

Fragenfundus für die Prüfung der Gefahrgutbeauftragten



Der Fragenfundus für die Prüfung der Gefahrgutbeauftragten wird unter Federführung des Deutschen Industrie- und Handelskammertages erarbeitet. Er ist die Basis für die Erstellung der Fragebogen für die Gefahrgutbeauftragtenprüfung.

Aufgrund der im Januar 2011 zuletzt in Kraft getretenen Rechtsänderungen wurde der Fragenfundus aktualisiert. Die vorliegende Fassung entspricht den z. Z. in Deutschland auf der Basis des Gefahrgutbeförderungsgesetzes veröffentlichten bzw. geltenden Gefahrgutrechtsvorschriften (21. ADR-Änderungsverordnung / 16. RID-Änderungsverordnung / 2. und 3. ADN-Änderungsverordnung / IMDG-Code in der Fassung des Amendments 34-08 / ICAO-TI - Ausgabe 2011/2012 bzw. IATA-DGR 52. Ausgabe sowie den im Januar 2011 geltenden Verordnungen für die jeweiligen Verkehrsträger (GGVSEB, GGVSee, GGAV, GbV, PO Gb, GG-KontrollV, OrtsDruckV) und Richtlinien)).

Der überarbeitete Fundus wurde dem BMVBS zugleitet.

Allgemeine Hinweise:

- Der Fragenfundus 178 Seiten inkl. zwei Seiten Informationen.
- Der Fragenfundus kann auch teilweise ausgedruckt werden.
- Die einzelnen Bereiche "Allgemeiner Teil", "Verkehrsträgerübergreifender Teil", "Straße", "Schiene", "Binnenschiff", "Luft" und "See" sind durch Zwischenüber-

schriften kenntlich gemacht.

- Fragen, die nur zur Verwendung bei beschränkten Prüfungen für einzelne Klassen vorgesehen sind, sind entsprechend gekennzeichnet (z. B. Klasse 7).
- Im verkehrsträgerübergreifenden Teil enthalten alle Fragen Angaben für welche Verkehrsträger diese relevant sind.
- Angaben in der Fragestellung, wie z. B. Benennung der gefährlichen Güter, UN-Nummer, Gefahrgutklasse, Verpackungsgruppe, Angaben zur Verpackung (Verpackungsart, Verpackungs-codierung, Herstellungsjahr) und den anderen Gefahrgutumschließungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie Verantwortliche und deren Pflichten sind beispielhaft aufgeführt und können durch äquivalente Angaben ersetzt werden.
- Die für die jeweilige Frage vergebene Punktzahl erscheint rechts neben dem Fragentext.
- Alle für die jeweilige Fallstudie zur Verfügung stehenden Unterfragen sind aufgeführt. Sie werden ggf. entsprechend der benötigten Punktzahl für den jeweiligen Prüfungsfragebogen begrenzt. Unterfragen einzelner Fallstudien können ggf. auch in anderen Fallstudien verwendet werden.

Stand: 20. Januar 2011

allgemeiner Teil		
1	Nennen Sie zwei auf §3 Abs. 1 des Gefahrgutbeförderungsgesetzes beruhende Rechtsverordnungen!	2
2	Welche Verpflichtungen hat der Unternehmer/Betriebsinhaber bei einer Betriebskontrolle durch Bedienstete der zuständigen Überwachungsbehörde?	1
	<input type="radio"/> Er hat das Betreten der Räume seiner Speditionsabteilung zu dulden <input type="radio"/> Er muss grundsätzlich die zur Erfüllung der Aufgaben der Überwachungsbehörden erforderlichen Auskünfte unverzüglich erteilen <input type="radio"/> Er hat den Bediensteten der Überwachungsbehörden auf Verlangen Verpackungsmuster für eine amtliche Untersuchung zu übergeben <input type="radio"/> Er muss bei ihm befindliche Beförderungspapiere über die Beförderung gefährlicher Güter den Bediensteten zur Überprüfung in der Behörde mitgeben <input type="radio"/> Er muss jede Frage der Bediensteten beantworten <input type="radio"/> Er muss den Bediensteten der Überwachungsbehörde Kopien der von ihm bereitgestellten bzw. verwendeten schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen <input type="radio"/> Er muss die Personalunterlagen des Gefahrgutbeauftragten zur Verfügung stellen <input type="radio"/> Er muss Kaufverträge über alle Investitionen für Gefahrgutfahrzeuge/-umschließungen vorlegen	
3	Mit welchem Höchstmaß der Geldbuße sind Ordnungswidrigkeiten im Rahmen der Gefahrgutbeauftragtenverordnung bedroht?	2
4	Nennen Sie zwei Gesetze oder Rechtsverordnungen außerhalb der Gefahrguttransportvorschriften, von deren Regelungsbereich auch gefährliche Güter erfasst werden!	2
5	Welches der nachfolgend genannten Gesetze muss neben dem ADR speziell beim Gefahrguttransport auf der Straße beachtet werden?	1
	<input type="radio"/> Das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz <input type="radio"/> Das Atomgesetz <input type="radio"/> Das Wasserhaushaltsgesetz <input type="radio"/> Das Mutterschutzgesetz <input type="radio"/> Das Betriebsverfassungsgesetz <input type="radio"/> Das Berufsbildungsgesetz <input type="radio"/> Das Bürgerliche Gesetzbuch <input type="radio"/> Das Arbeitsförderungsgesetz <input type="radio"/> Das Schwerbehindertengesetz <input type="radio"/> Das Bundessozialhilfegesetz <input type="radio"/> Das Umsatzsteuergesetz	
6	Welche Bedeutung hat die Straßenverkehrsordnung speziell für die Beförderung gefährlicher Güter?	1
	<input type="radio"/> In der Straßenverkehrsordnung gibt es bestimmte Verhaltensregeln, von denen nur die Fahrer von Gefahrguttransporten betroffen sind. <input type="radio"/> Die Straßenverkehrsordnung kennt Sonderverkehrszeichen, die speziell von Gefahrgutfahrern zu beachten sind.	

<input type="radio"/>	Die Straßenverkehrsordnung regelt nur den Transport gefährlicher Güter mit Pkw.	
<input type="radio"/>	In der Straßenverkehrsordnung gibt es Sondervorschriften, die nur für den Transport explosiver Güter gelten.	
<input type="radio"/>	Die Straßenverkehrsordnung muss lediglich von Fahrern der Klasse 1 beachtet werden.	
<input type="radio"/>	Die Straßenverkehrsordnung muss ausschließlich von Fahrern der Klasse 7 beachtet werden	
<input type="radio"/>	Die Straßenverkehrsordnung schließt einige Gefahrgüter von der Beförderung auf der Straße aus.	
7	Ein Gefahrgutbeauftragter muss nicht bestellt werden, wenn...	1
<input type="radio"/>	in einem Kalenderjahr nicht mehr als 50 t netto gefährliche Güter nur für den Eigenbedarf in Erfüllung betrieblicher Aufgaben befördert werden.	
<input type="radio"/>	im Unternehmen gefährliche Güter lediglich empfangen werden.	
<input type="radio"/>	ausreichend beauftragte Personen benannt sind.	
<input type="radio"/>	in Absprache mit der Berufsgenossenschaft ein Gefahrgutbeauftragter nicht erforderlich ist.	
<input type="radio"/>	es sich um ein kommunales Unternehmen handelt.	
<input type="radio"/>	nur Luftfracht abgewickelt wird.	
<input type="radio"/>	sich in den letzten drei Jahren kein Gefahrgutunfall ereignet hat.	
<input type="radio"/>	alle Fahrer im Unternehmen eine gültige ADR-Bescheinigung vorweisen können.	
<input type="radio"/>	nur Binnenschiffe für den Gefahrguttransport eingesetzt werden.	
<input type="radio"/>	Gefahrgut nur in das Ausland befördert wird.	
8	In welchen Fällen muss ein Unternehmer keinen Gefahrgutbeauftragten bestellen? Nennen Sie zwei Möglichkeiten gemäß Gefahrgutbeauftragtenverordnung!	2
9	Wie kann der Gefahrgutbeauftragte erreichen, dass die Geltungsdauer seines Schulungsnachweises verlängert wird?	1
<input type="radio"/>	Durch Bestehen einer Fortbildungsprüfung	
<input type="radio"/>	Der Nachweis gilt ohne Verlängerung für die gesamte Zeit der Berufstätigkeit.	
<input type="radio"/>	Durch ein Bestätigungsschreiben seiner Firma über fünf Jahre ununterbrochene Tätigkeit als Gefahrgutbeauftragter an die zuständige Industrie- und Handelskammer.	
<input type="radio"/>	Aufgrund der Praktikerregelung braucht ein Schulungsnachweis nicht verlängert zu werden.	
<input type="radio"/>	Der Schulungsnachweis verlängert sich automatisch, solange der Gefahrgutbeauftragte in einem Unternehmen als solcher gemeldet ist.	
<input type="radio"/>	Er stellt einen Verlängerungsantrag mit dem Formblatt VerAntrGb II/98/GGVS beim zuständigen Ordnungsamt.	
10	Wie kann ein Gefahrgutbeauftragter erreichen, dass sein Schulungsnachweis verlängert wird?	1
11	Der Gb-Schulungsnachweis nach einer Grundschulung und bestandener Prüfung hat eine Gültigkeitsdauer...	1
<input type="radio"/>	von fünf Jahren	
<input type="radio"/>	von einem Jahr	

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	von zwei Jahren von acht Jahren von zehn Jahren für den gesamten Zeitraum der Tätigkeit als Gefahrgutbeauftragter	
12	Unter welchen Voraussetzungen ist die Bestellung eines externen Gefahrgutbeauftragten zulässig? <input type="radio"/> Der externe Gefahrgutbeauftragte muss Inhaber eines gültigen Schulungsnachweises sein. <input type="radio"/> Nur wenn im Unternehmen ein geeigneter Bewerber nicht gefunden werden konnte. <input type="radio"/> Wenn der Betriebsrat zugestimmt hat. <input type="radio"/> Nur wenn das vorgeschriebene Mindestalter von 25 Jahren erreicht ist. <input type="radio"/> Ein externer Gefahrgutbeauftragter muss über Führerschein und ADR-Bescheinigung verfügen. <input type="radio"/> Die Bestellung des Gefahrgutbeauftragten muss der IHK gemeldet werden und im Handelsregister eingetragen sein.	1
13	Welches ist eine der Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten nach der GbV? <input type="radio"/> Überwachung der Einhaltung der Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter <input type="radio"/> Anzeige von Mängeln, die die Sicherheit beim Transport gefährlicher Güter beeinträchtigen <input type="radio"/> Beratung des Unternehmers im Zusammenhang mit allen Fragen der Gefahrgutbeförderung <input type="radio"/> Erstellen eines Jahresberichts <input type="radio"/> Presseorgan für sein Unternehmen im Gefahrgutbereich zu erstellen <input type="radio"/> Informationsanlaufstelle für Polizei und sonstige Behörden <input type="radio"/> Erstellung der Jahresmeldung an das Kraftfahrtbundesamt <input type="radio"/> Selbstständige Durchführung aller Gefahrgutschulungen im Unternehmen <input type="radio"/> Aufbau einer Gefahrgutdatenbank <input type="radio"/> Ausbildung der Fahrzeugführer nach 8.2 ADR <input type="radio"/> Bezug mindestens einer Gefahrgut-Fachzeitschrift <input type="radio"/> Jährliche Teilnahme an einer Gefahrgut-Fachtagung	1
14	Nennen Sie drei Aufgaben des Gefahrgutbeauftragten nach Anlage 1 GbV!	3
15	Welche Antwort ist richtig, wenn es beim Be- oder Entladen durch das Freisetzen der gefährlichen Güter zu einem Personenschaden gekommen ist? <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte hat dafür zu sorgen, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird. <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte hat den Unfallbericht selbst zu erstellen, sobald er alle sachdienlichen Hinweise ermittelt hat. <input type="radio"/> Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen, da diese auch für die Weiterleitung an das Bundesamt für Umwelt verantwortlich ist.	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/>	Der Unternehmer hat den Unfallbericht zu erstellen, damit dieser dem Unfallbericht für die Haftpflichtversicherung entspricht. Es muss kein Unfallbericht erstellt werden, da es sich nicht um einen Unfall im Sinne der GbV handelt.	
16	Welche Antwort ist richtig, wenn während der Beförderung Personen durch Freisetzen von gefährlichen Gütern zu Schaden gekommen sind? <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte ist dafür verantwortlich, dass der Unfallbericht nach Eingang aller sachdienlichen Auskünfte erstellt wird. <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte hat den Unfallbericht selbst zu erstellen, sobald er alle sachdienlichen Hinweise ermittelt hat. <input type="radio"/> Die Feuerwehr hat den Unfallbericht zu erstellen, da diese auch für die Weiterleitung an das Bundesamt für Umwelt verantwortlich ist. <input type="radio"/> Der Unternehmer hat den Unfallbericht zu erstellen, damit dieser dem Unfallbericht für die Haftpflichtversicherung entspricht. <input type="radio"/> Es muss kein Unfallbericht erstellt werden, da es sich nicht um einen Unfall im Sinne der GbV handelt.	1
17	Wer ist vom Gefahrgutbeauftragten hinsichtlich der Einhaltung der Vorschriften für die Gefahrgutbeförderung zu überwachen? <input type="radio"/> Beauftragte Personen <input type="radio"/> Sonstige verantwortliche Personen <input type="radio"/> Vertreter der zuständigen Überwachungsbehörde <input type="radio"/> Jeder Mitarbeiter im Unternehmen <input type="radio"/> Jeder Auftraggeber eines Transportes <input type="radio"/> Der Werkschutz	1
18	Über welche Rechte verfügt der Gefahrgutbeauftragte gegenüber dem Unternehmer oder Betriebsinhaber? <input type="radio"/> Er hat ein Vortragsrecht gegenüber der entscheidenden Stelle im Unternehmen. <input type="radio"/> Bestehen organisatorische Mängel bei der Gefahrgutabwicklung, hat der Gefahrgutbeauftragte ein Weisungsrecht gegenüber dem Unternehmer oder Betriebsinhaber. <input type="radio"/> Er hat aufgrund seiner Stellung ein eigenständiges Informationsrecht gegenüber den Medien im Namen des Unternehmers. <input type="radio"/> Er kann dem Unternehmer die Durchführung von Gefahrguttransporten verbieten. <input type="radio"/> Er kann im Auftrag des Unternehmers einem Arbeitnehmer des Unternehmens, der gegen die Gefahrgutvorschriften verstößt, eine Abmahnung schicken.	1
19	Wie lange ist der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten aufzubewahren?	2
20	Der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten muss erstellt werden <input type="radio"/> spätestens sechs Monate nach Ablauf des Geschäftsjahres <input type="radio"/> am letzten Tag des jeweiligen Geschäftsjahres <input type="radio"/> einen Monat nach Ablauf des Geschäftsjahres <input type="radio"/> zwölf Monate nach Ablauf des Geschäftsjahres	1
21	Innerhalb welchen Zeitraumes muss der Gefahrgutbeauftragte den Jahresbericht erstellen?	1

22	Der Gefahrgutbeauftragte muss den Unfallbericht gemäß Gefahrgutbeauftragtenverordnung unaufgefordert vorlegen	1
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	dem Unternehmer oder Inhaber des Betriebes der Berufsgenossenschaft dem Gewerbeaufsichtsamt der Polizei der Industrie- und Handelskammer dem zuständigen Landesverkehrsministerium dem Betriebsrat	
23	Wer ist eine beauftragte Person im Sinne der GbV?	1
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Jeder, der ausdrücklich beauftragt ist, eigenverantwortlich Unternehmerpflichten wahrzunehmen Der Betriebsleiter Jeder, der mit Gefahrgut umgeht Der Auszubildende der Dispositionsabteilung Die Ehefrau des Unternehmers, wenn Sie auf 400 Euro-Basis angestellt ist Sicherheitspersonal Alle Lohn- und Gehaltsempfänger des Unternehmens Ein Subunternehmer	
24	Bezeichnen Sie eine sonstige verantwortliche Person im Sinne der Gefahrgutbeauftragtenverordnung!	1
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Ein Fahrzeugführer, der die Ladung zu sichern hat Der Verloader im Sinne der GGVSEB Ein Disponent einer Gefahrgutspedition, der eigenverantwortlich Beförderungspapiere erstellt Der Leiter des Werkschutzes Ein Subunternehmer	
25	Wer ist dafür verantwortlich, dass beauftragte Personen im Besitz einer für ihre Aufgabenbereiche ausgestellten Schulungsbescheinigung nach §6 Gefahrgutbeauftragtenverordnung sind?	1
<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Der Gefahrgutbeauftragte Der Abteilungsleiter Das Gewerbeaufsichtsamt Die zuständige Behörde Die beauftragte Person selbst Die IHK Das Bundesamt für den Güterverkehr Der Unternehmer	
26	Wer ist dafür verantwortlich, dass beauftragte Personen im Besitz einer für ihre Aufgabenbereiche ausgestellten Schulungsbescheinigung nach §6 Gefahrgutbeauftragtenverordnung sind?	1
27	Welche Aufgaben hat der Unternehmer oder Betriebsinhaber in Bezug auf die beauftragten Personen nach Gefahrgutbeauftragtenverordnung?	1

<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass sie im Besitz einer für ihre Aufgabenbereiche ausgestellten Schulungsbescheinigung sind	
<input type="radio"/>	Er ist verpflichtet, sie über die Inhalte des Jahresberichts zu informieren, um auch für die Zukunft einen sicheren Betriebsablauf sicherstellen zu lassen	
<input type="radio"/>	Er muss ihnen jährlich zwei zusätzliche Urlaubstage genehmigen; dies ist im Manteltarifvertrag so geregelt	
<input type="radio"/>	Er hat ihnen eine außertarifliche Sonderzulage zu zahlen	
28	Welche Ordnungswidrigkeiten kann der Gefahrgutbeauftragte nach der GbV begehen? Geben Sie drei Antworten!	3
29	Wo gelten die Ausnahmen nach GGAV?	1
<input type="radio"/>	In Deutschland (innerstaatliche Beförderung)	
<input type="radio"/>	Auf der Teilstrecke in Deutschland (grenzüberschreitende Beförderung)	
<input type="radio"/>	In der EU (innergemeinschaftliche Beförderung)	
<input type="radio"/>	Geregelt in der jeweiligen Ausnahme	
<input type="radio"/>	Im Ausland	
<input type="radio"/>	Im Luftverkehr	
30	Wo wird die Gefahrgut-Ausnahmereverordnung verkündet und damit offiziell in Kraft gesetzt?	1
<input type="radio"/>	Im Amtsblatt der EG	
<input type="radio"/>	Im Bundesgesetzblatt Teil I	
<input type="radio"/>	In den Verkehrsnachrichten	
<input type="radio"/>	Im Gefahrgutgesetzblatt	
<input type="radio"/>	Im "Handelsblatt"	
<input type="radio"/>	Im "Börsenblatt"	
31	Wie lange haben Ausnahmen der GGAV Gültigkeit?	1
<input type="radio"/>	unbegrenzt, wenn nicht die Geltungsdauer ausdrücklich bestimmt ist	
<input type="radio"/>	grundsätzlich 3 Jahre	
<input type="radio"/>	immer bis Jahresende	
<input type="radio"/>	immer fünf Jahre	
<input type="radio"/>	jeweils 12 Monate	
32	Welche Bedeutung hat der Buchstabe "B" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung?	1
<input type="radio"/>	Bergungsverpackung	
<input type="radio"/>	Beförderungseinheit	
<input type="radio"/>	Bedecktes Fahrzeug	
<input type="radio"/>	Betriebserlaubnis	
<input type="radio"/>	Bauliche Ausrüstung	
<input type="radio"/>	Geltungsbereich Binnenschifffahrt	
<input type="radio"/>	Beförderungsvorschrift	
<input type="radio"/>	Behältnis ist bauartgeprüft	
<input type="radio"/>	brennbar	
<input type="radio"/>	Bundesverkehrsministerium	

33	Welche Bedeutung hat der Buchstabe "M" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung?	1
<input type="radio"/> Geltungsbereich Seeschifffahrt <input type="radio"/> Multilaterale Vereinbarungen <input type="radio"/> Meeresverunreinigungen <input type="radio"/> Anlage M der GGVSee <input type="radio"/> monatliche Geltungsdauer		
34	Welche Bedeutung hat der Buchstabe "E" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung?	1
<input type="radio"/> Geltungsbereich Eisenbahn <input type="radio"/> Eigenbeförderung <input type="radio"/> Eilbeförderung <input type="radio"/> Anlage E der GGVSEB <input type="radio"/> Expresszustellung		
35	Welche Bedeutung hat der Buchstabe "S" im Zusammenhang mit der Anwendung einer Ausnahme nach der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung?	1
<input type="radio"/> Geltungsbereich Binnenschifffahrt <input type="radio"/> Geltungsbereich Sicherheit <input type="radio"/> Sicherheitsventil <input type="radio"/> Sammeleintragung <input type="radio"/> Saug-Druck-Tank für Abfälle <input type="radio"/> Geltungsbereich Straßenverkehr <input type="radio"/> Sondervorschriften <input type="radio"/> Anlage S der GGVSee <input type="radio"/> Saug-Druck-Tankwagen <input type="radio"/> Geltungsbereich Schienenverkehr <input type="radio"/> Selbstentzündliches Gefahrgut		
36	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "B" gekennzeichnet ist?	2
37	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "M" gekennzeichnet ist?	2
38	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "S" gekennzeichnet ist?	2
39	Für welchen Verkehrsträger findet eine Ausnahme der Gefahrgut-Ausnahmereverordnung Anwendung, die mit dem Buchstaben "E" gekennzeichnet ist?	2

40	Ein Unternehmen versendet 100 t eines gefährlichen Gutes per Schiff nach Übersee. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Straßen- und Binnenschiffsverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
41	Ein Unternehmen versendet 1000 kg eines gefährlichen Gutes (Verpackungsgruppe I) per Luft nach Japan. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Straßen- und Seeverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
42	Ein Unternehmen versendet 1000 kg eines gefährlichen Gutes (Verpackungsgruppe I) per Luft nach Japan. Der Gefahrgutbeauftragte des Unternehmens besitzt den Schulungsnachweis für Schienen- und Seeverkehr. Ist dies ausreichend? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
43	<p>Gefahrgutbeauftragter nach der Definition der Gefahrgutbeauftragtenverordnung ist,</p> <p><input type="radio"/> wer als solcher bestellt ist und über einen gültigen Schulungsnachweis verfügt</p> <p><input type="radio"/> wer 10 Jahre lang als solcher in einem oder mehreren Unternehmen bzw. selbstständig als solcher beschäftigt war</p> <p><input type="radio"/> wer auch ohne Bestellung über einen Schulungsnachweis verfügt</p> <p><input type="radio"/> wer in einem Fachgespräch bei einer Industrie- und Handelskammer seine Fachkenntnisse nachweist und darüber eine Bestätigung erhält</p>	1
44	Wie lange hat der Gefahrgutbeauftragte die Aufzeichnungen über seine Überwachungstätigkeit mindestens aufzubewahren?	2
45	Nennen Sie zwei Punkte, die der Jahresbericht des Gefahrgutbeauftragten nach GbV enthalten soll!	2
46	<p>In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird das ADR verkündet?</p> <p><input type="radio"/> Im Bundesgesetzblatt Teil II</p> <p><input type="radio"/> Im "Handelsblatt"</p> <p><input type="radio"/> Im "Börsenblatt"</p> <p><input type="radio"/> Im Gefahrgutgesetzblatt</p> <p><input type="radio"/> In der GbV</p>	1
47	<p>In welchem amtlichen Bekanntmachungsmedium in Deutschland wird die GGVSee verkündet und damit offiziell in Kraft gesetzt?</p> <p><input type="radio"/> Im Bundesgesetzblatt Teil I</p> <p><input type="radio"/> Im "Handelsblatt"</p> <p><input type="radio"/> Im "Börsenblatt"</p> <p><input type="radio"/> Im Gefahrgutgesetzblatt</p> <p><input type="radio"/> Im Amtsblatt der EG</p> <p><input type="radio"/> In den Verkehrsnachrichten</p>	1
48	<p>Welche Verpflichtungen hat der Unternehmer/Betriebsinhaber bei einer Betriebskontrolle durch Bedienstete der zuständigen Überwachungsbehörde?</p> <p><input type="radio"/> Er hat das Betreten der Räume seiner Speditionsabteilung zu dulden</p> <p><input type="radio"/> Er muß grundsätzlich die zur Erfüllung der Aufgaben der Überwachungsbehörden erforderlichen Auskünfte unverzüglich erteilen</p>	1

- Er hat den Bediensteten der Überwachungsbehörden auf Verlangen Verpackungsmuster für eine amtliche Untersuchung zu übergeben
- Er muss bei ihm befindliche Beförderungspapiere über die Beförderung gefährlicher Güter den Bediensteten zur Überprüfung in der Behörde mitgeben
- Er muss jede Frage der Bediensteten beantworten
- Er muss den Bediensteten der Überwachungsbehörde Kopien der von ihm bereitgestellten bzw. verwendeten schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen
- Er muss die Personalunterlagen des Gefahrgutbeauftragten zur Verfügung stellen
- Er muss Kaufverträge über alle Investitionen für Gefahrgutfahrzeuge/-umschließungen vorlegen

verkehrsträgerübergreifender Teil

49 Welche Bedeutung hat die obere Zahl auf der orangefarbenen Tafel? 1

- Es handelt sich um die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
- Es handelt sich um die Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes
- Es handelt sich um die maximal zulässige Lademenge
- Es handelt sich um die Schlüsselnummer des Beförderers

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

50 Welche Bedeutung hat die untere Zahl auf der orangefarbenen Tafel? 1

- Es handelt sich um die Nummer zur Kennzeichnung des Stoffes oder Gegenstandes
- Es handelt sich um die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr
- Es handelt sich um die maximal zulässige Lademenge
- Es handelt sich um die Schlüsselnummer des Beförderers
- Es handelt sich um die Transportkennzahl (TI)
- Es handelt sich um die Äquivalentdosis
- Es handelt sich um die höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

51 Wozu dient die UN-Nummer? 1

- Sie gibt die höchste Nettomasse je Außenverpackung bei freigestellten Mengen an
- Sie dient zur Kennzeichnung von Stoffen oder Gegenständen
- Sie gibt die Zulassungsnummer an
- Sie gibt das Haltbarkeitsdatum an
- Sie gibt das Jahr der Herstellung an
- Sie gibt die Gesamtmenge an
- Sie gibt den Tunnelbeschränkungscode an
- Sie gibt die Verpackungsgruppe an
- Sie gibt die höchstzulässige Bruttomasse bei begrenzten Mengen an

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft

52 Worauf weist die Zahl 323 im oberen Teil der orangefarbenen Tafel hin? 2

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

53 Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr steht für einen Stoff mit folgenden Eigenschaften: Entzündbarer flüssiger Stoff, giftig, der mit Wasser reagiert und entzündbare Gase bildet? 1

- 362
- X326
- 262
- X268
- 20
- 22

<input type="radio"/>	223
<input type="radio"/>	225
<input type="radio"/>	23
<input type="radio"/>	239
<input type="radio"/>	25
<input type="radio"/>	26
<input type="radio"/>	263
<input type="radio"/>	265
<input type="radio"/>	268
<input type="radio"/>	323
<input type="radio"/>	X323
<input type="radio"/>	335
<input type="radio"/>	336
<input type="radio"/>	338
<input type="radio"/>	339
<input type="radio"/>	368
<input type="radio"/>	382
<input type="radio"/>	43
<input type="radio"/>	40
<input type="radio"/>	423
<input type="radio"/>	46
<input type="radio"/>	462
<input type="radio"/>	50
<input type="radio"/>	539
<input type="radio"/>	55
<input type="radio"/>	556
<input type="radio"/>	446
<input type="radio"/>	606
<input type="radio"/>	664
<input type="radio"/>	66
<input type="radio"/>	668
<input type="radio"/>	70
<input type="radio"/>	72
<input type="radio"/>	76
<input type="radio"/>	78
<input type="radio"/>	823
<input type="radio"/>	84
<input type="radio"/>	86
<input type="radio"/>	88
<input type="radio"/>	885
<input type="radio"/>	884
<input type="radio"/>	886
<input type="radio"/>	90
<input type="radio"/>	99
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	

54	Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr auf der orangefarbenen Tafel weist auf einen ätzenden oder schwach ätzenden Stoff hin?	2			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt					
55	In welchem Kapitel des ADR/RID finden Sie die für die Stoffe vorgesehenen Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern auf orangefarbenen Tafeln?	1			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn					
56	Welche Bedeutung hat die nachstehende Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf der orangefarbenen Tafel?	3			
<table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">46</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">-----</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2926</td> </tr> </table>			46	-----	2926
46					

2926					
46 = -----					
2926 = -----					
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt					
57	Es soll UN 2683 Ammoniumsulfid, Lösung transportiert werden. Geben Sie die Nummern der Gefahrzettel/die Gefahrenkennzeichen an!	1			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See					
58	Ein Container enthält UN 1794 in loser Schüttung. Geben Sie die Nummer des Großzettels (Placards) an!	1			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See					
59	Welche Markierung/Beschriftung gemäß IATA-DGR oder IMDG-Code muss auf einem Versandstück angebracht sein, das UN 1805 enthält?	2			
Zulässige Verkehrsträger: Luft See					
60	Welche Kennzeichnung muss auf einem Versandstück angebracht sein, das UN 1805 enthält?	1			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt					
61	Welche Kennzeichnungen müssen auf einem Versandstück (= zusammengesetzte Verpackung mit Innenverpackungen von jeweils 1 Liter und einer Gesamtbruttomasse von 35 kg) angebracht sein, das UN 1805 enthält?	2			
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt					

62	Welche Kennzeichnung/Beschriftung/Markierung muss auf einer zusammengesetzten Verpackung mit einem Gewicht von 35 kg angebracht sein, die UN 1950 Druckgaspackungen, entzündbar (Fassungsraum je 200 ml) enthält?	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
63	Ein Container, der für den Umschlag von einem Binnenschiff auf ein Seeschiff vorgesehen ist, enthält Versandstücke mit umweltgefährdenden Stoffen/Meeresschadstoffen.	2
Mit welcher zusätzlichen Kennzeichnung muss der Container versehen sein?		
Zulässige Verkehrsträger: Binnenschifffahrt See		
64	Es werden gefährliche Güter in Versandstücken in einen Container verladen. An welchen Stellen ist der Container zu bezzetteln? Welche Mindestgröße müssen die Großzettel (Placards) haben?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
65	Eine Palette mit verschiedenen Versandstücken unterschiedlicher Gefahrgüter, deren Zusammenladung zulässig ist, soll mit einer undurchsichtigen Folie eingewickelt werden. Wo müssen die Gefahrzettel/Gefahrenkennzeichen angebracht sein?	1
<input type="radio"/> auf der Folie und auf den Versandstücken <input type="radio"/> nur auf den einzelnen Versandstücken <input type="radio"/> nur auf der Folie <input type="radio"/> nur auf dem Palettenrahmen <input type="radio"/> nur am Fahrzeug <input type="radio"/> nur an der Beförderungseinheit <input type="radio"/> nur an einer CTU <input type="radio"/> nur auf einem MEMU		
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
66	An welchen Stellen müssen die Großzettel (Placards) nach Muster 7D an einem (Groß-)Container angebracht sein, der radioaktive Stoffe der Klasse 7 enthält, und welche Seitenlänge müssen diese haben?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
67	Welche Form und Seitenlänge müssen Gefahrzettel/Gefahrenkennzeichen nach Muster 7A (Kategorie I-WEISS), 7B (Kategorie II-GELB) und 7C (Kategorie III-GELB) für Versandstücke haben?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		

<p>68</p> <p><input type="radio"/> an zwei gegenüberliegenden Seiten</p> <p><input type="radio"/> auf allen Außenseiten</p> <p><input type="radio"/> auf zwei gegenüberliegenden Seiten und oben</p> <p><input type="radio"/> nur auf einer Außenseite</p> <p><input type="radio"/> an keiner Seite</p>	<p>Wo müssen Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code/IATA-DGR nach Muster 7A (Kategorie I-WEISS), 7B (Kategorie II-GELB) oder 7C (Kategorie III-GELB) an einem Versandstück angebracht sein?</p>	<p>1</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>		
<p>69</p>	<p>Mit welchen Angaben müssen Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code/IATA-DGR der Kategorie III-GELB bei radioaktiven Stoffen ergänzt werden?</p>	<p>3</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>		
<p>70</p> <p><input type="radio"/> 50 kg</p> <p><input type="radio"/> 25 kg</p> <p><input type="radio"/> 75 kg</p> <p><input type="radio"/> 100 kg</p> <p><input type="radio"/> 50 Liter</p> <p><input type="radio"/> 10 kg</p> <p><input type="radio"/> Diese Kennzeichnung/Beschriftung/Markierung ist immer erforderlich.</p>	<p>Ab welcher Bruttomasse (ADR/RID/ADN/IMDG-Code) oder welchem Bruttogewicht (IATA-DGR) muss ein Versandstück, das Stoffe der Klasse 7 enthält, mit der zulässigen Bruttomasse/-gewicht nach ADR/RID/ADN gekennzeichnet oder nach dem IMDG-Code beschriftet oder nach der IATA-DGR markiert sein?</p>	<p>1</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>		
<p>71</p>	<p>Was muss bei der Zuordnung eines Versandstückes zur Kategorie I-WEISS, II-GELB oder III-GELB berücksichtigt werden?</p>	<p>2</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See Zulässige Klassen: Klasse 7</p>		
<p>72</p>	<p>Welche Versandstücke, die Stoffe der Klasse 7 enthalten, sind ohne Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen nach IMDG-Code/IATA-DGR zur Beförderung zugelassen?</p>	<p>2</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>		
<p>73</p>	<p>Geben Sie die Nummer des Gefahrzettels gemäß ADR/RID/ADN oder des Gefahrenkennzeichens gemäß IMDG-Code/IATA-DGR an, der an einem Versandstück (UN 2916, Transportkennzahl 3, Dosisleistung/Außenfläche 1 mSv/h) anzubringen ist.</p>	<p>2</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See Zulässige Klassen: Klasse 7</p>		
<p>74</p>	<p>Welche Dosisleistung und Transportkennzahl gibt die Kategorie II-GELB an?</p>	<p>2</p>
<p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>		

Zulässige Klassen: Klasse 7	
75	In welchem Absatz gemäß ADR/RID/ADN/IMDG-Code oder Unterabschnitt gemäß IATA-DGR, werden die Muster für Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code/IATA-DGR abgebildet?
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
76	In welchem Unterabschnitt des ADR/RID/ADN ist die Bedeutung der Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr erläutert?
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
77	Dürfen auf Gasflaschen Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen nach dem IMDG-Code aufgebracht werden, deren Abmessung kleiner als 100 x 100 mm ist?
Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie den Unterabschnitt für Ihre Fundstelle an!	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
78	Aceton soll in Versandstücken mit einer Bruttomasse von jeweils 25 kg und in Innenverpackungen zu jeweils 750 ml transportiert werden. Kann dieser Transport nach den Bedingungen des ADR/RID/ADN oder IMDG-Codes als in begrenzte Mengen verpackte gefährliche Güter durchgeführt werden? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie den/die Abschnitt/e für Ihre Lösung an!
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
79	Welche Beschriftung ist nach dem IMDG-Code zusätzlich zu den Gefahrenkennzeichen auf einem IBC mit einem Fassungsraum von mehr als 450 l, der KALIUMHYDROXIDLÖSUNG enthält, erforderlich? Wo muss die Beschriftung angebracht werden?
Zulässige Verkehrsträger: See	
80	Welche Kennzeichnung ist nach ADR/RID/ADN zusätzlich zu den Gefahrzetteln auf einem IBC mit einem Fassungsraum von mehr als 450 l, der KALIUMHYDROXIDLÖSUNG enthält, erforderlich? Wo muss die Kennzeichnung angebracht werden?
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
81	Mehrere Versandstücke mit festen, nicht umweltgefährdenden Stoffen unterschiedlicher UN-Nummern werden auf einer Palette transportiert, die mit einer undurchsichtigen Folie umwickelt ist. Welche Kennzeichnungen sind nach ADR/RID/ADN zusätzlich zu den Gefahrzetteln erforderlich?
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	

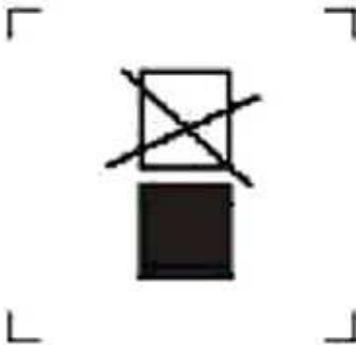
82	<p>Mehrere Versandstücke mit festen, nicht umweltgefährdenden Stoffen unterschiedlicher UN-Nummern werden auf einer Palette transportiert, die mit einer undurchsichtigen Folie umwickelt ist. Welche Beschriftungen nach dem IMDG-Code oder Markierungen nach IATA-DGR sind zusätzlich zu den Gefahrenkennzeichen erforderlich?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Luft See</p>	4
83	<p>Mehrere Versandstücke, die gefährliche Güter ohne umweltgefährdende Eigenschaften enthalten, sollen in einer Bergungsverpackung transportiert werden. Welche Kennzeichnungen nach ADR/RID/ADN sind - zusätzlich zu den Gefahrzetteln - für die Bergungsverpackung erforderlich?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt</p>	3
84	<p>Mehrere Versandstücke, die gefährliche Güter ohne umweltgefährdende Eigenschaften enthalten, sollen in einer Bergungsverpackung transportiert werden. Welche Beschriftungen nach dem IMDG-Code oder Markierungen nach IATA-DGR sind - zusätzlich zu den Gefahrenkennzeichen - für die Bergungsverpackung erforderlich?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Luft See</p>	4
85	<p>Wo müssen an Versandstücken mit einem Fassungsraum von weniger als 450 Liter, die gefährliche Güter enthalten, Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code/IATA-DGR angebracht werden?</p> <p> <input type="radio"/> auf einer Seite <input type="radio"/> auf allen Außenseiten <input type="radio"/> auf zwei gegenüberliegenden Seiten <input type="radio"/> auf zwei gegenüberliegenden Seiten und oben <input type="radio"/> es ist kein Gefahrzettel erforderlich <input type="radio"/> auf der oberen Seite </p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>	1
86	<p>Wo müssen an Großpackmitteln (IBC) mit einem Fassungsraum von mehr als 450 Liter, die gefährliche Güter enthalten, Gefahrzettel gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code angebracht werden?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See</p>	2
87	<p>Wo müssen an Großpackmitteln (IBC) mit einem Fassungsraum von mehr als 450 l, die gefährliche Güter enthalten, die UN-Nummern angebracht werden?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See</p>	2
88	<p>In welchem Unterabschnitt befinden sich die besonderen Vorschriften für die Kennzeichnung von umweltgefährdenden Stoffen oder Meeresschadstoffen?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See</p>	2

89	<p>In welchem Abschnitt der IATA-DGR finden Sie die Vorschriften für die Markierung und Kennzeichnung eines Versandstücks, das Gefahrgut der Klasse 3 enthält?</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Luft</p>	1
90	<p>Ein umweltgefährdender, fester Stoff soll in einer Kombinationsverpackung (Kunststoffgefäß in einem Fass aus Stahl) transportiert werden. Die Gesamtbruttomasse beträgt 180 kg. Die Gefahrenkennzeichnung ist bereits angebracht. Geben Sie nach dem IMDG-Code die erforderlichen Beschriftungen bzw. zusätzlich erforderliche Kennzeichnungen an!</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: See</p>	4
91	<p>Ein umweltgefährdender flüssiger Stoff soll in einer zusammengesetzten Verpackung transportiert werden. Die Gesamtbruttomasse beträgt 35 kg. Der Inhalt einer Innenverpackung beträgt 6 Liter. Der Gefahrzettel ist bereits angebracht. Geben Sie die erforderlichen Kennzeichnungen an!</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt</p>	4
92	<p>Nennen Sie die Fundstelle für die Kennzeichnung der Versandstücke bei Anwendung der Vorschriften für in freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter!</p> <p><input type="radio"/> 3.5.4 <input type="radio"/> 5.5.2.3 <input type="radio"/> 5.2.1.9 <input type="radio"/> 5.2.1.8.3 <input type="radio"/> 5.2.2.2.2 <input type="radio"/> 3.4.4</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See</p>	1
93	<p>Nennen Sie die Fundstelle für die Markierung der Versandstücke bei Anwendung der Vorschriften für in freigestellten Mengen verpackte gefährliche Güter!</p> <p><input type="radio"/> 2.7.7 <input type="radio"/> 9.3.H <input type="radio"/> 7.8.4 <input type="radio"/> 7.3 <input type="radio"/> 7.1.6.3</p> <p>Zulässige Verkehrsträger: Luft</p>	1
94	<p>Nennen Sie die Fundstelle für die Kennzeichnung/Beschriftung der Versandstücke bei Anwendung der Vorschriften für in begrenzten Mengen verpackte gefährliche Güter!</p> <p><input type="radio"/> 3.5.4 <input type="radio"/> 5.5.2.3 <input type="radio"/> 5.2.1.9 <input type="radio"/> 5.2.1.8.3 <input type="radio"/> 5.2.2.2.2 <input type="radio"/> 3.4.7</p>	1

3.4.5.1

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See

95 Nennen Sie die Bedeutung der nachfolgend abgebildeten zusätzlichen Kennzeichnung für IBC! 2



Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See

96 Welche zusätzliche Kennzeichnung ist auf einem nicht freigestellten Versandstück der Klasse 7, neben der UN-Nummer, der die Buchstaben "UN" vorangestellt sind, erforderlich? 1

- offizielle Benennung für die Beförderung
- Gefahrzettel
- RID-Rangierzettel nach Muster 13
- Großzettel (Placard)
- Angabe zur Identifikation des Absender und/oder Empfängers

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

97 Für das Anbringen der Großzettel (Placards) nach Muster 7D steht an einem Fahrzeug eine ausreichend verfügbare Fläche zur Verfügung. Welche Form und Seitenlänge müssen diese Großzettel haben? 2

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

98 Mit welcher Kennzahl müssen Gefahrzettel nach Muster 7E, die an Versandstücken angebracht sind, ergänzt werden? 1

- Kritikalitätssicherheitskennzahl (CSI)
- Criticality Safety Index (CSI)
- Transport Index (TI)
- Transportkennzahl (TI)
- Fortlaufende Nummer des Zulassungszeugnisses
- Anzahl der Innenverpackungen
- maximale Aktivität des radioaktiven Inhalts
- Anzahl der Versandstücke in einem Fahrzeug
- Wärmedurchgangskoeffizient
- Elektronenpotential

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt

99 Was ist der Flammpunkt? 1

- Die niedrigste Temperatur eines flüssigen Stoffes, bei der seine Dämpfe mit Luft ein entzündbares Gemisch bilden

<input type="radio"/> Die Temperatur, bei der ein Stoff sich selbst entzündet <input type="radio"/> Die Temperatur, bei der ein Stoff explodiert <input type="radio"/> Die niedrigste Temperatur, bei der sich ein Stoff unter erhöhter Sauerstoffzufuhr selbst entzündet <input type="radio"/> Die niedrigste Temperatur einer heißen Oberfläche, an der sich ein zündfähiges Dampf-Luft-Gemisch entzündet. Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
100 Wann sind Stoffe radioaktive Stoffe im Sinne des Gefahrgutrechts? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
101 Welchen Zweck erfüllt die Angabe der Transportkennzahl (TI) auf Gefahrzetteln gemäß ADR/RID/ADN oder Gefahrenkennzeichen gemäß IMDG-Code/IATA-DGR bei der Klasse 7? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
102 Wie ist die Transportkennzahl (TI) für ein Versandstück grundsätzlich zu ermitteln? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See Zulässige Klassen: Klasse 7	2
103 Wozu dient die Kritikalitätssicherheitskennzahl (CSI) in der Klasse 7? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
104 Was versteht man unter dem A₁-Wert in der Klasse 7? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
105 Was versteht man unter dem A₂-Wert in der Klasse 7? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
106 Was versteht man unter "ausschließlicher Verwendung" oder "ausschließlichem Gebrauch" in der Klasse 7? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
107 Wie hoch darf die maximale Dosisleistung an der Außenfläche eines unter ausschließlicher Verwendung beförderten Versandstückes maximal sein? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See Zulässige Klassen: Klasse 7	2
108 Wie hoch darf die Dosisleistung an der Außenfläche eines freigestellten Versandstückes maximal sein? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See Zulässige Klassen: Klasse 7	2
109 Es sollen radioaktive Stoffe in einem Versandstück befördert werden (Gefahrzettel 7B, Kategorie II-GELB). Wie hoch darf die Dosisleistung an der äußeren Oberfläche des Versandstückes maximal sein? <input type="radio"/> 10 mSv/h <input type="radio"/> 2 µSv/h <input type="radio"/> 0,1 mSv/h <input type="radio"/> 1 µSv/h	1

<input type="radio"/> 10 $\mu\text{Sv/h}$ <input type="radio"/> 2 mSv/h <input type="radio"/> 5 $\mu\text{Sv/h}$ <input type="radio"/> 1 mSv/h <input type="radio"/> 5 mSv/h <input type="radio"/> 0,5 mSv/h Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
110 Es sollen radioaktive Stoffe in einem Versandstück befördert werden (Gefahrzettel 7C, Kategorie III-GELB). Die Beförderung soll nicht unter ausschließlicher Verwendung bzw. ausschließlichem Gebrauch erfolgen. Wie hoch darf die Dosisleistung an der äußeren Oberfläche des Versandstückes maximal sein? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
111 Welcher UN-Nummer sind radioaktive Stoffe mit geringerer spezifischer Aktivität (LSA-I), nicht spaltbar oder spaltbar, freigestellt zuzuordnen? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
112 Ein Gegenstand der Klasse 1 hat den Klassifizierungscode 1.1A. Welche Bedeutung hat die Unterklasse 1.1? ----- ----- Welche Bedeutung hat die Verträglichkeitsgruppe A? ----- ----- Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
113 Beschreiben Sie die Unterklasse 1.2 der Klasse 1! Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
114 Beschreiben Sie die Verträglichkeitsgruppe C der Klasse 1! Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
115 Ein Versandstück enthält UN 0049. Wie lautet der Klassifizierungscode und mit welcher Kennzeichnung gemäß ADR/RID/ADN oder Beschriftung gemäß IMDG-Code muss das Versandstück versehen sein? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	3
116 Welche Unterklasse der Klasse 1 beinhaltet Stoffe und Gegenstände, die massenexplosionsfähig sind? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	2
117 Welcher Verträglichkeitsgruppe gehören die Gegenstände der Klasse 1 an, die nicht zur Beförderung zugelassen sind? Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	2

118	Nennen Sie zwei Gefahren, die von Gefahrgütern ausgehen!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
119	Zu welcher Klasse gehören Stoffe oder Gegenstände mit Stoffen, die explosive Eigenschaften als Haupt- oder Nebengefahr aufweisen?	1
<input type="radio"/>	zur Klasse 2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 6.1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 8	
<input type="radio"/>	zur Klasse 6.2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 5.2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 4.1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 7	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt		
120	Zu welcher Klasse gehören entzündbare flüssige Stoffe, die keine anderen gefährlichen Eigenschaften haben?	1
<input type="radio"/>	zur Klasse 9	
<input type="radio"/>	zur Klasse 6.2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 4.1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 4.2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 4.3	
<input type="radio"/>	zur Klasse 5.2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 2	
<input type="radio"/>	zur Klasse 6.1	
<input type="radio"/>	zur Klasse 7	
<input type="radio"/>	zur Klasse 8	
<input type="radio"/>	zur Klasse 3	
<input type="radio"/>	zur Klasse 5.1	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
121	Welcher Klasse ist eine entzündbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt von 40°C ohne Zusatzgefahren zuzuordnen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
122	Welcher Klasse werden Mittel zur Schädlingsbekämpfung (Pestizide, flüssig, entzündbar, giftig) mit einem Flammpunkt unter 23°C zugeordnet?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
123	Entzündbare Flüssigkeiten werden u. a. eingeteilt nach ihrem Flammpunkt. In welchem Flammpunktbereich geht von dem Stoff die größte Gefahr aus?	1
<input type="radio"/>	Unter 23°C	
<input type="radio"/>	Von 23°C bis 60°C	
<input type="radio"/>	Über 60°C bis 100°C	
<input type="radio"/>	Über 100°C	
<input type="radio"/>	Von 55°C bis 100°C	

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See

124 Welche gefährlichen Güter werden der Klasse 2 zugeordnet? 1

- Gase
- Entzündbare flüssige Stoffe
- Organische Peroxide
- Sprengstoffe
- Ätzende Stoffe
- Entzündbare feste Stoffe
- Giftige Stoffe
- Selbstzersetzliche Stoffe
- Desensibilisierte explosive Stoffe
- Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln
- Organische Peroxide
- Erwärmte flüssige Stoffe
- Ansteckungsgefährliche Stoffe
- Mittel zur Schädlingsbekämpfung (Pestizide), fest
- Beim Einatmen sehr giftige Stoffe mit einem Flammpunkt unter 23° C
- Entzündend (oxidierend) wirkende feste und flüssige Stoffe
- Entzündend (oxidierend) wirkende Stoffe
- Radioaktive Stoffe
- Sehr giftige Stoffe mit einem Flammpunkt über 23° C
- Explosive Stoffe
- Stark ätzende Stoffe mit einem Flammpunkt über 23° C
- Nicht giftige, nicht ätzende entzündbare Flüssigkeiten mit Flammpunkt bis einschließlich 60° C
- Ätzende Flüssigkeiten mit Flammpunkt unter 23° C
- Entzündbare Flüssigkeiten mit Flammpunkt unter 23° C

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See

125 Welche Hauptgefahr geht von Stoffen der Klasse 4.3 aus? 2

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See

126 Welche Hauptgefahr/Eigenschaft muss für die Einstufung eines Stoffes in die Klasse 4.1 vorliegen? 1

- Es muss sich um eine entzündbare Flüssigkeit handeln.
- Es muss sich um einen radioaktiven Stoff handeln, der über seinem Flammpunkt erwärmt transportiert wird.
- Es muss sich um einen ätzenden Stoff handeln.
- Es muss sich um einen entzündbaren festen Stoff handeln.
- Es muss sich um einen selbstentzündlichen (selbsterhitzungsfähigen) Stoff handeln.
- Es muss sich um einen entzündend (oxidierend) wirkenden Stoff handeln.
- Es muss sich um einen selbstentzündlichen Stoff handeln.
- Es muss sich um radioaktive Stoffe handeln.
- Es muss sich um pyrophore Stoffe handeln.

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See

127 Nennen Sie zwei Zusatzgefahren (Nebengefahren), die von entzündbaren flüssigen Stoffen der Klasse 3 ausgehen können.	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
128 Welche gefährlichen Eigenschaften können Gase der Klasse 2 aufweisen? Nennen Sie zwei!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
129 Auf welche Eigenschaft weist die Gruppe A bei Stoffen und Gegenständen der Klasse 2 hin?	1
<input type="radio"/> erstickend <input type="radio"/> entzündbar <input type="radio"/> ätzend <input type="radio"/> oxidierend <input type="radio"/> giftig <input type="radio"/> giftig, entzündbar <input type="radio"/> giftig, ätzend <input type="radio"/> giftig, oxidierend <input type="radio"/> giftig, entzündbar, ätzend <input type="radio"/> giftig, oxidierend, ätzend	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
130 Die Stoffe und Gegenstände (ausgenommen Druckgaspackungen) der Klasse 2 werden ihren gefährlichen Eigenschaften entsprechend Gruppen zugeordnet. Geben Sie zwei Gruppen (Buchstaben) mit Erläuterung an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
131 Druckgaspackungen werden ihren gefährlichen Eigenschaften entsprechend Gruppen zugeordnet. Geben Sie zwei Gruppen (Buchstaben) mit Erläuterung an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
132 Welche Bedeutung haben die Verpackungsgruppen I, II oder III bei Stoffen der Klasse 3?	1
<input type="radio"/> Es handelt sich um den Code für freigestellte Mengen <input type="radio"/> Sie geben den Grad der Gefährlichkeit an <input type="radio"/> Sie weisen auf die Mischbarkeit mit Wasser hin <input type="radio"/> Sie geben Auskunft über die erforderlichen Gefahrzettel <input type="radio"/> Sie geben Auskunft über geeignete Feuerlöschmittel <input type="radio"/> Sie geben Auskunft über das zu benutzende Fahrzeug <input type="radio"/> Sie haben keine Bedeutung <input type="radio"/> Sie geben Auskunft über den Tunnelbeschränkungscode <input type="radio"/> Sie geben Auskunft zur Reaktionsfähigkeit mit ätzenden Stoffen	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
133 Welche Bedeutung hat die Verpackungsgruppe III bei Stoffen der Klasse 6.1?	1
<input type="radio"/> radioaktiver Stoff <input type="radio"/> Stoffe mit hoher Gefahr <input type="radio"/> Stoffe mit mittlerer Gefahr	

<input type="radio"/> Stoffe mit geringer Gefahr <input type="radio"/> Stoffe ohne Zusatzgefahr <input type="radio"/> ungefährlicher Stoff <input type="radio"/> gefährlicher Stoff <input type="radio"/> giftiger Stoff <input type="radio"/> schwach ätzender Stoff <input type="radio"/> sehr gefährlicher Stoff <input type="radio"/> schwach giftige Stoffe <input type="radio"/> sehr giftiger Stoff <input type="radio"/> gesundheitsschädlicher Stoff <input type="radio"/> selbstentzündlicher Stoff <input type="radio"/> weniger selbsterhitzungsfähiger Stoff <input type="radio"/> selbsterhitzungsfähiger Stoff <input type="radio"/> stark entzündend (oxidierend) wirkender Stoff <input type="radio"/> schwach entzündend (oxidierend) wirkender Stoff <input type="radio"/> entzündend (oxidierend) wirkender Stoff <input type="radio"/> stark ätzender Stoff <input type="radio"/> schwach ätzender Stoff <input type="radio"/> ätzender Stoff <input type="radio"/> explosiver Stoff <input type="radio"/> ansteckungsgefährlicher Stoff Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
134 Es wird Gefahrgut UN 1017 befördert. Um welchen Stoff handelt es sich?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
135 Welcher Klasse und Verpackungsgruppe ist UN 2590 Asbest, weiss zugeordnet?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
136 Welcher Klasse ist TITANSULFID zuzuordnen?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
137 Ab welchem Dampfdruck bei einer Temperatur von 50°C gelten Stoffe als gasförmig?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
138 In wie viel verschiedene Typen werden organische Peroxide aufgrund ihres Gefahrengrades eingeteilt?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
139 Handelt es sich bei Ferrosilicium mit 24 Masse-% Silicium um ein Gefahrgut? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN". Nennen Sie in Bezug auf Ihre Antwort die genaue Sondervorschrift/-bestimmung!	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
140 Welcher Unterabschnitt enthält die "Tabelle der überwiegenden Gefahr" für die Klassifizierung von Stoffen, Lösungen und Gemischen/Mischungen und Lösungen?	1
<input type="radio"/> 2.2.3.3	

<input type="radio"/> 5.4.1.1 <input type="radio"/> 1.1.3.5 <input type="radio"/> 2.1.3.10 <input type="radio"/> 6.2.1.5 <input type="radio"/> 4.2.2.1 <input type="radio"/> 2.0.3.6 Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
141 Welcher Unterabschnitt enthält die "Tabelle der überwiegenden Gefahr" für die Klassifizierung von Stoffen, Lösungen und Gemischen/Mischungen und Lösungen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
142 Wofür steht die Abkürzung n. a. g. - Eintragung?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
143 Welcher Unterabschnitt enthält das Verzeichnis der Sammeleintragungen für Gefahrgüter der Klasse 1?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
144 In welchem Unterabschnitt sind die nicht zur Beförderung zugelassenen Stoffe der Klasse 3 aufgeführt?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
145 Geben Sie für UN 1048 Klasse und Klassifizierungscode an!	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
146 Welches der folgenden Kriterien ist für die Einstufung ätzender Stoffe relevant?	1
<input type="radio"/> Einwirkung auf die Haut <input type="radio"/> Einwirkung auf Glas <input type="radio"/> Einwirkung auf Gummi <input type="radio"/> Einwirkung auf Holz <input type="radio"/> Viskosität <input type="radio"/> Flammpunkt	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
147 Zu welcher Klasse gehört ein Stoff, der durch chemische Reaktion Schäden auf lebendem Gewebe (Haut) hervorrufen kann?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
148 Zu welcher Klasse gehört ein Stoff ohne giftige Gefahreigenschaften, der auf Grund von Einwirkungs- und Beobachtungszeit auf lebendes Gewebe (Haut) in verschiedene Verpackungsgruppen eingestuft wird?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
149 Welche Einwirkungszeit führt bei einer ätzenden Flüssigkeit, die das Hautgewebe zerstört, zur Einstufung in die Verpackungsgruppe I?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
150 Welche Stoffe gehören in der Klasse 3 zum Klassifizierungscode F1?	2

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
151 Bei einem flüssigen Stoff beträgt der Flammpunkt 21°C und der Siedepunkt 76°C. Weitere Gefahreigenschaften liegen nicht vor. In welche Klasse und Verpackungsgruppe ist dieser Stoff es einzuordnen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
152 Welcher Abschnitt gemäß der Gefahrgutvorschrift enthält Kriterien für die Zuordnung von Stoffen, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
153 Nennen Sie gemäß ADR/RID/ADN den genauen Abschnitt der Regelungen von Prüfverfahren zur Bestimmung des Fließverhaltens von flüssigen, dickflüssigen oder pastenförmigen Stoffen und Gemischen!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
154 Nennen Sie nach den Vorschriften des ADR/RID/ADN oder IATA-DGR die Definition für "gefährliche Güter"!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft	
155 Welcher Klasse ist ein Pestizid (Mittel zur Schädlingsbekämpfung) in flüssiger Form, das giftig ist, mit einem Flammpunkt über 23° C zuzuordnen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
156 Welcher Klasse sind Mittel zur Schädlingsbekämpfung (Pestizide, flüssig, giftig, Flammpunkt über 23°C) zuzuordnen? Nennen Sie den zutreffenden Unterabschnitt für Ihre Lösung.	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	
157 Welcher Klasse sind flüssige Stoffe, die bei oder über 100°C und unter ihrem Flammpunkt befördert werden, zuzuordnen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
158 Welche der folgenden Gefahreigenschaften führt zu einer Einstufung als Gefahrgut?	1
<input type="radio"/> ätzend <input type="radio"/> erbgutverändernd <input type="radio"/> ozonschädigend <input type="radio"/> ekelerregend <input type="radio"/> giftig <input type="radio"/> entzündbar <input type="radio"/> radioaktiv <input type="radio"/> fortpflanzungsgefährdend <input type="radio"/> umweltgefährdend	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
159 Geben Sie die verschiedenen Klassifizierungs-codes mit der jeweils gültigen Definition für Stoffe der Klasse 6.2 an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt	

160	Können genetisch veränderte Mikroorganismen, die nicht der Begriffsbestimmung für ansteckungsgefährliche Stoffe entsprechen, zur Klasse 6.2 zugeordnet werden? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Antwort an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt		
161	Sind "Gemische aus Salpetersäure und Salzsäure" zur Beförderung zugelassen? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN"! Begründen Sie kurz Ihre Antwort unter Nennung des Absatzes.	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt		
162	Ein Stoff der Klasse 3, der leicht peroxidiert und dessen Gehalt an Peroxid 0,4 % beträgt, soll befördert werden. Ist die Beförderung nach den Gefahrgutvorschriften möglich? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie den Unterabschnitt für ihre Lösung an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt		
163	Nennen Sie den Code für eine UN-geprüfte Kombinationsverpackung aus Kunststoff mit einer Außenverpackung aus Sperrholz in Kistenform (Sperrholzkiste)?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
164	Eine Verpackung weist folgende Codierung auf: <input checked="" type="radio"/> 1A2T/Y300/S/11..... Was bedeutet die Zahl 11?	1
<input type="radio"/> Jahr der Herstellung <input type="radio"/> Code des Herstellers <input type="radio"/> Seriennummer <input type="radio"/> Stückzahl der Baureihe <input type="radio"/> Höchste Anzahl der Versandstücke in einem Fahrzeug oder Container <input type="radio"/> Freifallversuch erfolgreich bestanden		
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
165	Welcher Verpackungsgruppe ist UN 1203 zugeordnet?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
166	Wofür steht die Codierung..1B... auf einer UN-geprüften Verpackung?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
167	Wofür steht die Codierung ...13H2... auf einem UN-geprüften Großpackmittel (IBC)?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
168	Wofür steht die 2 bei der Codierung ...3A2.. auf einer UN-geprüften Verpackung?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		

169	Welche Bedeutung hat die Codierung ... 1A2T ... auf einer Verpackung?	3
	1A2	
	T	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
170	Eine Verpackung hat die Codierung ☉/4G/X50/S/... Nennen Sie die Bruttomaximale Masse/das maximale Bruttogewicht für das Versandstück!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
171	Eine Verpackung hat die Codierung ...4G/X50/S/... Nennen Sie die Verpackungsgruppen für welche die Bauart erfolgreich geprüft wurde!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
172	Welche Buchstaben kennzeichnen, für welche Verpackungsgruppen eines gefährlichen Gutes eine Verpackungsbauart zugelassen und geprüft ist?	1
	<input type="radio"/> X, Y, Z <input type="radio"/> A, B, C <input type="radio"/> G, H, L <input type="radio"/> M, N, P	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
173	Eine Verpackung enthält in ihrem Zulassungskennzeichen ein "Y". Für welche Verpackungsgruppe/Verpackungsgruppen kann die Verpackung genutzt werden?	1
	<input type="radio"/> Verpackungsgruppen I, III <input type="radio"/> Verpackungsgruppen II, III <input type="radio"/> Verpackungsgruppen I, II <input type="radio"/> Verpackungsgruppe I <input type="radio"/> Verpackungsgruppe I, II, III <input type="radio"/> Verpackungsgruppe II <input type="radio"/> Verpackungsgruppe III	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
174	Was deutet der Begriff "Verpackungsgruppe" nach ADR/RID/ADN oder IATA-DGR?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft		

175	Was bedeuten die einzelnen Angaben in der Codierung .../Y25/S/1209/D... auf einer Verpackung?	4
	Y ----- 25/S ----- 1209 ----- D -----	
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
176	Nennen Sie den maximalen Fassungsraum für Großpackmittel (IBC) für feste und flüssige Stoffe der Verpackungsgruppen II und III!	2
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
177	Für welchen maximalen Fassungsraum können metallene Großpackmittel (IBC) für flüssige Stoffe der Verpackungsgruppe III zugelassen werden?	2
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
178	Für welchen maximalen Fassungsraum können flexible Großpackmittel (IBC) für feste Stoffe der Verpackungsgruppe I zugelassen werden?	2
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
179	UN 2031 Salpetersäure (mit 68 % Säure) soll in einen Kanister mit der Codierung 3H1 gefüllt werden. Die Verpackung wurde im Juli 2009 hergestellt. Bis zu welchem Monat und Jahr darf diese Verpackung zur Beförderung verwendet werden?	2
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
180	Für die Beförderung nach IATA-DGR von 5 Liter UN 2031 Salpetersäure (mit 68 % Säure) soll eine Einzelverpackung mit der Codierung 3H1 verwendet werden. Die Verpackung wurde im Juli 2009 hergestellt. Bis zu welchem Monat und Jahr darf diese Verpackung zur Beförderung verwendet werden?	2
	Zulässige Verkehrsträger: Luft	
181	Nennen Sie die höchstzulässige Verwendungsdauer einer Verpackung mit der Codierung ...3H1....., sofern wegen der Art des Stoffes keine kürzere Verwendungsdauer vorgeschrieben ist!	2
	Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	

182	Auf einem Großpackmittel (IBC) aus Kunststoff ist angegeben: UN/31H1/Y/0107/... Als Datum der letzten Dichtheitsprüfung/Inspektion ist 07/2009 angegeben. Bis zu welchem Zeitpunkt darf das Großpackmittel (IBC) noch für die Beförderung von UN 1173 ETHYLACETAT eingesetzt werden?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
183	In welchen Zeitabständen müssen die wiederkehrenden Prüfungen von Gefäßen für UN 2036 Xenon erfolgen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
184	Was versteht man unter einer zusammengesetzten Verpackung?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
185	Was versteht man unter einer Bergungsverpackung?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
186	Welche Verpackungsanweisung (Verpackungsvorschrift) ist für UN 0337 Feuerwerkskörper anzuwenden?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
187	Welche Verpackungsanweisung ist für UN 3373 (Biologischer Stoff, Kategorie B) anzuwenden und aus welchen Bestandteilen muss die Verpackung bestehen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
188	Welche Verpackungsanweisung ist gemäß ADR/RID oder ADN oder IMDG-Code für Bleiacetat, UN 1616, in Großpackmittel (IBC) anzuwenden?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
189	Für UN 3065 mit der Verpackungsgruppe II soll ein Holzfass mit einem Fassungsraum von 150 l verwendet werden. Ist dies zulässig? Geben Sie auch die korrekte Fundstelle an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
190	Müssen Gefahrgüter mit der UN 2990 in UN-geprüften Verpackungen verpackt werden? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie die Verpackungsanweisung nach ADR/RID/ADN/IMDG-Code oder die Sonderbestimmung nach IATA-DGR an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
191	Welcher Verpackungsgruppe ist ein flüssiger giftiger Stoff mit einer Giftigkeit bei Einnahme von LD₅₀ bei 230 mg/kg zuzuordnen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
192	Wie hoch darf die maximale Aktivität von Co-60 in besonderer Form in einem Typ A-Versandstück sein?	1
<input type="radio"/> 400 GBq <input type="radio"/> 40 GBq <input type="radio"/> nicht beschränkt <input type="radio"/> 10 Bq/g <input type="radio"/> 0,4 TBq		

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
193	Nennen Sie für Stoffe in freigestellten Versandstücken, die feste radioaktive Stoffe in besonderer Form enthalten, die maximal zulässige Aktivität! 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn	
194	Nennen Sie die maximal zulässige Aktivität für Cs-137 in einem Typ A-Versandstück, wenn der radioaktive Stoff nicht in besonderer Form vorliegt! 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
195	Welcher der nachfolgenden Begriffe bezeichnet einen zulässigen Versandstücktypen gemäß Klasse 7? 1
<input type="radio"/> Rollreifenfaß <input type="radio"/> Typ IP-1 <input type="radio"/> Typ IP-2 <input type="radio"/> Typ IP-3 <input type="radio"/> Kiste <input type="radio"/> Abfallcontainer <input type="radio"/> Kunststoffcontainer <input type="radio"/> Typ A <input type="radio"/> Typ B(U) <input type="radio"/> Typ B(M) <input type="radio"/> Typ C <input type="radio"/> IPZ-Versandstück <input type="radio"/> Industrierversandstück des Typs 1	
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
196	Nennen Sie zwei für die Klasse 7 zulässige Versandstücktypen! 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See	
197	Welchen wiederkehrenden Prüfungen unterliegen metallene Großpackmittel (IBC) mit dem Code 31A? 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
198	Druckgaspackungen, UN 1950, (Fassungsraum 1000 ml) sollen in einer Kiste aus Pappe verpackt werden (keine Beförderung in begrenzten Mengen). Wie schwer darf dieses Versandstück gemäß ADR/RID/ADN oder IMDG-Code maximal sein? Geben Sie zudem die zutreffende Sondervorschrift an! 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
199	Druckgaspackungen (Fassungsraum 200 ml), UN 1950, die einen giftigen Stoff enthalten, sollen in einer Holzkiste verpackt werden. Wie schwer darf die Nettomasse für dieses Versandstück maximal sein? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle für Ihre Lösung an! 2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	
200	Nennen Sie das Kapitel der Bau- und Prüfvorschriften für Großpackmittel (IBC)! 1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See	

201	Nennen Sie das Kapitel der Bau- und Prüfvorschriften für Großverpackungen!	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt See		
202	Wie groß ist der höchstzulässige Fassungsraum eines Stahlkani- sters mit abnehmbarem Deckel (3A2)?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt Luft See		
203	UN 2337 Phenylmercaptan soll in einer Kombinationsverpackung versandt werden. Nennen Sie eine für diesen Stoff zulässige Kom- binationsverpackung und geben Sie auch den höchstzulässigen Fassungsraum an!	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt See		
204	Welche Einzelverpackung ist gemäß Verpackungsanweisung für UN 3242 zulässig?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn See		
205	Nennen Sie eine mögliche Einzelverpackung für UN 2856, die gemäß Verpackungsanweisung zulässig ist?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt Luft See		
206	Welche Standardflüssigkeit ist gemäß ADR/RID oder ADN für eine Verpackung aus Kunststoff nach der Assimilierungsliste für den Nachweis der chemischen Verträglichkeit zu verwenden, wenn UN 1906, Klasse 8, Verpackungsgruppe 1 in einer Kunststoffver- packung transportiert werden soll?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt		
207	Für welche Werkstoffart von Verpackungen kann gemäß einem bestimmten Verfahren durch eine Assimilierung von Füllgütern zu Standardflüssigkeiten die Verträglichkeit nach ADR/RID/ADN nachgewiesen werden?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt		
208	Darf für Großpackmittel (IBC) aus Polyethylen die chemische Verträglichkeit mit Füllgütern durch Assimilierung zu Standard- flüssigkeiten nachgewiesen werden? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN"!	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt		
209	Nennen Sie den Unterabschnitt der Gefahrgutvorschrift über den Nachweis der chemischen Verträglichkeit von Verpackungen, ein- schließlich Großpackmitteln (IBC), aus Kunststoff durch Assimi- lierung von Füllgütern zu Standardflüssigkeiten?	1
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt		
210	Aus welchen Bestandteilen muss eine Verpackung für UN 3373 (Biologischer Stoff, Kategorie B) bestehen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschiffahrt See		
211	UN 1347 soll in Fässern transportiert werden. Die Stoffmenge in jedem Fass (Versandstück) beträgt 20 kg. Ist dies zulässig? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	3

Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
212	Die Beförderung von UN 2776, 3 (6.1), VG II soll nach den Regelungen für begrenzte Mengen in einer zusammengesetzten Verpackung erfolgen. Die Übergangsvorschrift wird nicht in Anspruch genommen. Die Ausrichtungspfeile sind bereits angebracht. Nennen Sie die jeweiligen Mengengrenzen für die zusammengesetzte Verpackung und geben Sie zudem den Abschnitt an, nach dem das Versandstück zusätzlich zu kennzeichnen ist!	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt		
213	In welchem Abschnitt finden sich die Verpackungsvorschriften für in freigestellte Mengen verpackte gefährlicher Güter? Nennen Sie die Hauptbestandteile!	3
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
214	Ein Versandstück mit Parfümerieerzeugnissen ist in die Gefahrgutklasse 3, Verpackungsgruppe II eingestuft und soll in freigestellten Mengen verpackt zum Transport übergeben werden. Wie lautet der Code zur Ermittlung der jeweils zulässigen Höchstmengen?	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt Luft See		
215	Die Beförderung von UN 2917 soll nach den Verpackungsvorschriften des Kapitels 3.5 ADR/RID/ADN oder IMDG-Code erfolgen. Ist dies zulässig? Antworten Sie mit JA oder NEIN und geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Antwort an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn Binnenschifffahrt See		
216	Ein Gegenstand, der für die Verwendung radioaktiver Stoffe nicht notwendig ist, soll in einem nicht freigestellten Versandstück der Klasse 7 befördert werden. Ist dies zulässig? Antworten Sie mit "JA" oder "NEIN" und geben Sie den Absatz für Ihre Lösung an!	2
Zulässige Verkehrsträger: Strasse Eisenbahn See		

Straße		
217	Welches der nachstehenden Regelwerke regelt die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße?	1
	<input type="radio"/> Die GGAV <input type="radio"/> Die GGVSee <input type="radio"/> Das ADR <input type="radio"/> Das Memorandum of Understanding (MoU) <input type="radio"/> Die Gefahrgutbeauftragtenverordnung <input type="radio"/> Die IATA-Gefahrgutvorschriften <input type="radio"/> Das ADN	
218	Wie heißt das europäische Regelwerk, das die grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße regelt?	1
219	Bei welchem der nachstehenden Beispiele ist eine grenzüberschreitende Beförderung auf der Straße von den Vorschriften des ADR befreit?	1
	<input type="radio"/> Bei Beförderung von im ADR nicht näher bezeichneten Geräten, die in ihrem inneren Aufbau gefährliche Güter enthalten, vorausgesetzt, es werden Maßnahmen getroffen, die unter normalen Beförderungsbedingungen ein Freiwerden des Inhalts verhindern <input type="radio"/> Wenn eine Feuerwerksfabrik Schwarzpulver mit eigenen Fahrzeugen am Bahnhof abholt <input type="radio"/> Wenn eine Firma zu ihrer externen Versorgung Gasflaschen in großer Menge ohne Schutzkappen transportiert <input type="radio"/> Wenn ein Transport nach dem RID durchgeführt wird	
220	Welche Aussage zur GGVSEB ist richtig?	1
	<input type="radio"/> Die GGVSEB regelt nur innerstaatliche Transporte <input type="radio"/> Die GGVSEB gibt es seit 01.01.2011 nicht mehr <input type="radio"/> Die GGVSEB definiert den Begriff Fahrzeuge im innerstaatlichen und innergemeinschaftlichen Verkehr, abweichend vom ADR <input type="radio"/> Die GGVSEB gilt nur im Binnenschiffsverkehr <input type="radio"/> Die GGVSEB regelt nur grenzüberschreitende Transporte	
221	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Übergangsregelungen für die Weiterverwendung bestimmter älterer Tankfahrzeuge?	1
222	Sie setzen für die Beförderung von Benzin ein Tankfahrzeug ein, das nicht von der Anwendung des §35 GGVSEB befreit ist. Bis zu welcher Menge dürfen Sie Benzin auf Entfernungen bis zu 100 km befördern, ohne die Bestimmungen zum Fahrweg nach §35 GGVSEB beachten zu müssen?	2
223	Um den Fahrzeugführer zu überwachen, fahren Sie auf einem kennzeichnungspflichtigen LKW mit, der Gasflaschen mit UN 1017 befördert. Auf dem Fahrzeug befindet sich die Ausrüstung nach Abschnitt 8.1.4 und Unterabschnitt 8.1.5.2 ADR. Welche Ausrüstungsgegenstände sind in diesem Fall zusätzlich erforderlich?	1

224	Bei der Beförderung von giftigen Stoffen ist eine Notfallfluchtmaske für jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung erforderlich. In welchem Unterabschnitt des ADR finden Sie Kriterien für diese Notfallfluchtmaske?	1
225	In welchem Kapitel des ADR sind die "allgemeinen Vorschriften für die Beförderungseinheiten und das Bordgerät" genannt ?	1
226	Darf nach ADR ein in Österreich zugelassenes und mit 20000 l UN 1202 Dieselkraftstoff befülltes Tankfahrzeug ohne Überwachung auf einem Parkplatz über Nacht abgestellt werden?	2
227	Mehrere Fahrzeuge befördern in Kolonne Stoffe der Klasse 1 (UN 0362) in kennzeichnungspflichtigen Mengen. Wie groß muss nach ADR der Abstand zwischen den Beförderungseinheiten mindestens sein?	2
228	Auf einem LKW (zGG 7,5 t) sind 900 l Terpentin in Fässern geladen und im grenzüberschreitenden Verkehr nach ADR zu befördern. Mit welcher mindestens vorgeschriebenen Feuerlöschrüstung (Anzahl Feuerlöschgeräte und Mindestfassungsvermögen) muss der LKW ausgestattet werden?	2
229	Sie prüfen ein Stückgutfahrzeug, das mit Benzin in Fässern (Gesamtmenge 320 l) beladen ist. Wie viele Feuerlöschgeräte müssen bei einem grenzüberschreitenden Transport dieses Gutes nach ADR mindestens mitgeführt werden? Nennen Sie auch das Mindestfassungsvermögen!	2
230	Auf einem PKW-Sprinter (zGG 2,8 t) sind zehn Versandstücke mit ansteckungsgefährlichen Stoffen, nur gefährlich für Tiere geladen und im grenzüberschreitenden Verkehr nach ADR zu befördern. Mit welcher mindestens vorgeschriebenen Feuerlöschrüstung (Anzahl Feuerlöschgeräte und Mindestfassungsvermögen) muss der PKW ausgestattet werden?	2
231	UN 1295 Trichlorsilan ist ein Gefahrgut der Klasse 4.3 ADR. Welche Aussage zur Beförderung dieses Stoffes in Versandstücken ist richtig?	1
	<input type="radio"/> Für Trichlorsilan gilt als höchstzulässige Menge nach der Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR maximal 20 Liter <input type="radio"/> Trichlorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR nicht enthalten, d.h. es gibt keine Befreiungsmöglichkeit aufgrund dieses Unterabschnitts <input type="radio"/> Trichlorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR nicht enthalten, d.h. es darf nicht befördert werden <input type="radio"/> Trichlorsilan ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR der Kategorie 0 zugeordnet	
232	Welche höchstzulässige Menge je Beförderungseinheit ist in der Tabelle nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR für ungereinigte leere Gasflaschen, die noch geringe Reste Ammoniak, wasserfrei enthalten, festgelegt?	1

<input type="radio"/>	20 l Nenninhalt	
<input type="radio"/>	333 kg Bruttomasse	
<input type="radio"/>	Die Gesamtmenge je Beförderungseinheit ist für diese ungereinigten leeren Gefäße "unbegrenzt"	
<input type="radio"/>	1000 kg Nettomasse	
233	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Begriffsbestimmungen für die verschiedenen Fahrzeugarten?	1
234	Für welche Fahrzeuge zur Beförderung von Explosivstoffen gilt der Unterabschnitt 9.2.2.6 ADR?	2
235	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die allgemeinen Vorschriften für die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung"?	1
236	Ein Tankcontainer (Fassungsraum 20000 l) ist mit UN 1017 beladen. Ab welcher Nettomasse des Stoffes muss §35 GGVSEB beachtet werden?	2
237	Ist bei der Beförderung von UN 1553, 2500 Liter in 10 Versandstücken, §35 GGVSEB zu beachten? Antworten Sie mit "Ja" oder "Nein"!	2
238	Arsensäure, flüssig, soll in Tankcontainern auf der Straße befördert werden. Ab welcher Nettomasse des Stoffes und welchem Fassungsraum des Tankcontainers muss §35 i. V. m. Anlage 1 GGVSEB beachtet werden?	3
239	Ein fester Stoff (UN 3453) soll in einer zusammengesetzten Verpackung verpackt werden. Welche maximalen Höchstmengen je Innenverpackung und je Versandstück sind nach ADR zulässig, um die Vorschriften für die begrenzten Mengen nutzen zu können?	2
240	Dürfen leere ungereinigte Aufsetztanks nach Ablauf der Prüffristen dem Prüfort noch zugeführt werden? Nennen Sie auch den zutreffenden Unterabschnitt nach ADR!	2
241	Dürfen ungereinigte leere Tankcontainer nach Ablauf der Prüffristen zum Prüfort befördert werden? Nennen Sie auch den zutreffenden Unterabschnitt nach ADR!	2
242	Wie viel kg Nettoexplosivstoffmasse eines Stoffes UN 0027 dürfen auf einer Beförderungseinheit maximal transportiert werden, um die Befreiungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR in Anspruch zu nehmen?	2
243	Welche höchstzulässige Gesamtmenge je Beförderungseinheit (Nettoexplosivstoffmasse) darf bei UN 0276 nicht überschritten werden, um die Befreiungen nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR in Anspruch zu nehmen?	2

244	10 Versandstücke mit UN 1950 Druckgaspackungen, giftig, entzündbar, Inhalt je Druckgaspackung 100 ml, Versandstückgewicht 40 kg, sollen versandt werden. Ist ein Versand nach Kapitel 3.4 ADR möglich? Antworten Sie mit "ja" oder "nein" und geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung an!	2
245	Sicherheitszündhölzer sind in Innenverpackungen zu je 5 kg in einer Kiste mit 40 kg Bruttomasse verpackt. Ist deren Beförderung nach Kapitel 3.4 ADR zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
246	Fünf Liter UN 1170 Ethanol, Lösung, 3, III, (D/E) sind in einem Kanister aus Kunststoff abgefüllt. Ist die Beförderung des einzelnen Kanisters nach Kapitel 3.4 ADR zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!	3
247	1 l des Stoffes UN 1155 soll auf der Straße befördert werden. Unter welchen Bedingungen darf dieser Stoff als begrenzte Menge nach ADR befördert werden?	2
248	In welchen zeitlichen Abständen sind Tanks von Tankfahrzeugen, die für Stoffe der Klasse 3 zugelassen sind, zu prüfen? Nennen Sie die unterschiedlichen Prüfungsarten und Fristen nach ADR!	4
249	Welche Prüffristen sind für einen Tankcontainer, der für UN 1814 zugelassen ist, vorgeschrieben? Nennen Sie die unterschiedlichen Prüfungsarten und Fristen nach ADR!	4
250	Gefahrgut UN 1223 ist nach ADR zu befördern. a) Ab welcher Menge ist die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung" beim Transport dieses Stoffes in Versandstücken mitzuführen? b) Ab welcher Menge ist die "Sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung" bei einem Tanktransport dieses Stoffes mitzuführen?	4
251	Ein Anhänger ist ordnungsgemäß mit Blitzlichtpulver (UN 0094) beladen und als EX/III-Fahrzeug zugelassen. Die Nettoexplosivstoffmasse beträgt 500 kg. Darf dieser Anhänger von einem LKW gezogen werden, der nicht den Anforderungen des Teils 9 ADR entspricht? Antwort mit Angabe des Abschnitts!	3
	Zulässige Klassen: Klasse 1	
252	Es werden 320 l Benzin in Stahlkanistern transportiert. Darf ein Fahrzeugführer mit dieser Ladung durch ein Gebiet fahren, an dessen Beginn das Verkehrszeichen 261 (Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern) aufgestellt ist? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
253	Welche Versandstücke mit gefährlichen Gütern dürfen nach ADR nicht mit Versandstücken der Klasse 7, die mit einem Gefahrzettel nach Muster 7A, 7B oder 7C bezettelt sind, auf einem Fahrzeug zusammengeladen werden?	2

254	In welchem Unterabschnitt des ADR sind Zusammenladeverbote für Versandstücke der Klasse 7, die mit einem Zettel nach Muster 7A bezettelt sind, geregelt?	2
255	In welchem Unterabschnitt des ADR sind für die Klasse 7 die Grenzwerte für nicht festhaftende Oberflächenkontaminationen bei Umverpackungen und Containern festgelegt? Zulässige Klassen: Klasse 7	2
256	In welchem Fall darf ein Versandstück der Klasse 7 nach ADR nicht befördert werden? Wenn das Versandstück <input type="radio"/> sich nicht zu Kontrollzwecken öffnen lässt <input type="radio"/> keine Bleiabschirmung besitzt <input type="radio"/> keine Tragegriffe besitzt <input type="radio"/> offensichtlich beschädigt ist <input type="radio"/> keine wasserdichte Hülle besitzt	1
257	Was müssen Sie überprüfen, wenn Sie eine Ladung Gefahrgut der Klasse 7 ADR kontrollieren? <input type="radio"/> Die MAK-Werte <input type="radio"/> Den Sicherungsplan des Verpackers <input type="radio"/> Den Inhalt durch Öffnen der Verpackung <input type="radio"/> Anzahl, Zustand und Kennzeichnung der Versandstücke anhand der Begleitpapiere <input type="radio"/> Das Vorhandensein eines Formulars für den Unfallbericht <input type="radio"/> Die Liste der kategorisierten Tunnels in den ADR-Vertragsstaaten	1
258	In einem gedeckten Fahrzeug ohne Belüftung werden Druckgaspackungen in Versandstücken befördert. Ist bei dieser Beförderung die Sondervorschrift CV 36 des ADR zu beachten? <input type="radio"/> Bei der Beförderung von Druckgaspackungen muss diese Vorschrift nicht beachtet werden. <input type="radio"/> Bei Druckgaspackungen ist diese Vorschrift nur zu beachten, wenn die Gase brennbar sind. <input type="radio"/> Das ADR verlangt bei der Beförderung von Gütern oder Gegenständen der Klasse 2 grundsätzlich die Beachtung dieser Vorschrift. <input type="radio"/> Ja, wegen der fehlenden Belüftung.	1
259	In welchem Unterabschnitt des ADR wird geregelt, ob Gasflaschen mit Versandstücken anderer Klassen zusammengeladen werden dürfen?	1
260	Gilt das Zusammenladeverbot nach Unterabschnitt 7.5.2.1 ADR auch dann, wenn auf einem Fahrzeug Gasflaschen der Klasse 2 und Versandstücke der Klasse 1.4G geladen sind und die in Tabelle nach Absatz 1.1.3.6.3 genannten Mengen nicht überschritten werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
261	Gilt das Zusammenladeverbot nach Unterabschnitt 7.5.2.1 ADR, wenn Unterabschnitt 1.1.3.1 in Verbindung mit Anlage 2 zur GGVSEB angewandt wird?	2

262	Aus welchem Anlass darf nach ADR eine Entladung einer Beförderungseinheit mit gefährlichen Gütern nicht erfolgen?	1
	<input type="radio"/> Wenn eine Kontrolle keine Mängel aufzeigt <input type="radio"/> Wenn die Sicherheit gefährdet ist <input type="radio"/> Wenn alle Vorschriften gemäß ADR eingehalten sind <input type="radio"/> Wenn der Fahrzeugführer keine gültige ADR-Bescheinigung besitzt	
263	Welcher Abschnitt des ADR regelt die Reinigung nach dem Entladen gefährlicher Güter?	1
264	Zusammenladeverbote für die Beförderung gefährlicher Güter nach ADR gelten:	1
	<input type="radio"/> nicht innerhalb von Containern <input type="radio"/> innerhalb von Containern <input type="radio"/> nur für vollwandige Container im Seeverkehr <input type="radio"/> nur im Schienenverkehr des RID	
265	Welche Aussage zu den Zusammenladeverboten ist nach ADR richtig?	1
	<input type="radio"/> Zusammenladeverbote gelten nicht für Container <input type="radio"/> Zusammenladen liegt vor, wenn verschiedene Gefahrgüter zu einem Versandstück vereinigt werden <input type="radio"/> Zusammenladeverbote gelten für das Zusammenladen auf einem Fahrzeug <input type="radio"/> Es gibt keine Zusammenladeverbote im ADR	
266	Welcher Abschnitt des ADR regelt allgemein die Zusammenladeverbote in einem Fahrzeug?	1
267	In welchem Abschnitt des ADR sind Vorschriften für die einzelnen Klassen bezüglich der Zusammenladeverbote beschrieben?	1
	<input type="radio"/> Abschnitt 7.2.4 <input type="radio"/> Abschnitt 5.4.1 <input type="radio"/> Abschnitt 7.5.2 <input type="radio"/> Abschnitt 7.5.4	
268	Dürfen Versandstücke, gekennzeichnet mit Gefahrzettel Nr. 6.1, zusammen mit Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln nach ADR auf ein Fahrzeug geladen werden?	1
	<input type="radio"/> Ja, wenn eine Trennung auf dem Fahrzeug erfolgt <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Nur im grenzüberschreitenden Verkehr <input type="radio"/> Nur im innerstaatlichen Verkehr	
269	Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel sollen mit gefährlichen Gütern in Versandstücken zusammen auf einer Ladefläche befördert werden. Bei welcher Bezettelung der Versandstücke sind nach ADR Vorsichtsmaßnahmen zu treffen? Nennen Sie zwei Beispiele!	2
270	Wie kann eine Trennung zwischen Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln und Gefahrgut der Klasse 6.1, jeweils in Versandstücken, auf einem Fahrzeug erfolgen? Nennen Sie eine Möglichkeit nach ADR!	2

271	In welchem Fall darf die Beladung einer Beförderungseinheit mit gefährlichen Gütern nach ADR nicht erfolgen?	1
	<input type="radio"/> Wenn die Beförderungseinheit in einem Nicht-ADR-Staat zugelassen ist. <input type="radio"/> Wenn der Fahrzeugführer seine Sozialversicherungskarte vergessen hat. <input type="radio"/> Wenn der Fahrzeugführer die vorgeschriebene Ausrüstung nach ADR nicht vorweisen kann. <input type="radio"/> Wenn auf dem Fahrtenschreiberblatt die zulässige Lenkzeit nicht überschritten ist. <input type="radio"/> Wenn eine Sichtprüfung des Fahrzeugs zeigt, dass es nicht den Rechtsvorschriften genügt. <input type="radio"/> Wenn der Fahrzeugführer das ADR nicht dabei hat.	
272	Dürfen Versandstücke mit UN 0366 Detonatoren für Munition zusammen mit Versandstücken mit Benzin nach ADR in einen Container geladen werden? Nennen Sie auch den entsprechenden Unterabschnitt!	2
273	Dürfen nach ADR gefährliche Güter der Klasse 1, Unterklasse 1.1D mit gefährlichen Gütern anderer Klassen auf einem Fahrzeug zusammengeladen werden? Nennen Sie auch den entsprechenden Unterabschnitt!	2
274	Besteht nach ADR bei nachfolgendem Beispiel ein Zusammenladeverbot auf einem Fahrzeug? Antworten Sie mit Ja oder Nein!	2
	- Gegenstände der Klasse 1 (UN 0012) und Stoffe der Klasse 6.2	
275	Wonach richten sich nach ADR die Zusammenladeverbote?	1
	<input type="radio"/> Nach dem Fahrzeug <input type="radio"/> Nach der Kennzeichnung der Versandstücke mit Gefahrzetteln <input type="radio"/> Nach der Mengengrenze nach Unterabschnitt 1.1.3.6 <input type="radio"/> Es gibt keine Zusammenladeverbote im ADR	
276	Welcher Abschnitt des ADR enthält allgemeine Regelungen zur Handhabung und Verstauung von Gefahrgut?	1
277	Welche Maßnahmen sind nach ADR bei der Beförderung von Gefäßen der Klasse 2 hinsichtlich der Ladungssicherung zu beachten?	1
	<input type="radio"/> Gefäße sind so zu verladen, dass sie nicht umkippen oder herabfallen können. <input type="radio"/> Die Schutzkappen an den Gasgefäßen müssen nur deswegen aufgeschraubt werden, um Schäden am Ventil durch Witterungseinflüsse zu verhindern. <input type="radio"/> Alle Gasgefäße sind nur mit besonderen bruchsicheren Ventilen ausgestattet. <input type="radio"/> Gasgefäße dürfen ausschließlich in offenen Beförderungseinheiten transportiert werden.	

278	Gelten Zusammenladeverbote der verschiedenen Klassen auch für Umverpackungen? Nennen Sie auch den Unterabschnitt nach ADR für Ihre Lösung!	2
279	Welche Anforderungen stellt das ADR an die Kennzeichnung von Feuerlöschern? <input type="radio"/> Eine Kennzeichnung nach einer anerkannten Norm und dem ADR ist erforderlich <input type="radio"/> Nur eine Kennzeichnung nach ADR ist erforderlich <input type="radio"/> Es ist immer eine Kennzeichnung nach CEFIC erforderlich <input type="radio"/> Die Kennzeichnung der zuständigen Brandversicherung ist ausreichend	1
280	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die Sondervorschriften für die Verwendung von Tanks für die Klasse 3?	1
281	Nennen Sie zwei Arten von Prüfungen an festverbundenen Tanks für die Klasse 3 gemäß ADR!	2
282	In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Prüfung an festverbundenen Tanks für Stoffe der Klasse 3 gemäß ADR spätestens durchzuführen?	2
283	In welchen zeitlichen Abständen ist die Zwischenprüfung an festverbundenen Tanks für Stoffe der Klasse 8 gemäß ADR spätestens durchzuführen?	2
284	In welchem Fall ist eine außerordentliche Prüfung an Tanks von Tankcontainern gemäß ADR durchzuführen?	2
285	Versandstücke, die den Vorschriften des ADR für Verpackung, Zusammenpackung, Kennzeichnung und Bezettelung nicht in vollem Umfang, wohl aber den Vorschriften der ICAO-TI entsprechen, dürfen bei einer Beförderung im Nachlauf eines Lufttransports unter bestimmten Bedingungen befördert werden. In welchem Unterabschnitt des ADR finden Sie diese Bedingungen?	1
286	Da ein Lager- oder Werksbereich als Parkplatz nicht zur Verfügung steht, stellt der Fahrer eines mit 25000 l beladenen Tankcontainers (UN 1231 Methylacetat) sein Fahrzeug abseits auf einem bewachten Parkplatz ab. Er informiert den Parkplatzwärter über die Art und die Gefährlichkeit der Ladung sowie seinen Aufenthaltsort während der Pause. Genügt der Fahrer damit seiner Überwachungspflicht nach ADR? Begründen Sie Ihre Lösung unter Angabe der Fundstelle!	2
287	Welche Aussage zur Überwachung der Fahrzeuge gemäß Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB ist zutreffend? <input type="radio"/> Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB regelt die Überwachung von Fahrzeugen aus Drittstaaten <input type="radio"/> Die Regelungen der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB gelten nur für innerstaatliche Beförderungen mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen <input type="radio"/> Die Regelungen der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB gelten nur für grenzüberschreitende Beförderungen mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen	1

<input type="radio"/>	Mit der Anlage 2 Nr. 3.3 GGVSEB werden die Vorschriften des ADR zur Überwachung der Fahrzeuge bei internationalen Beförderungen aufgehoben	
288	Ihr Unternehmen befördert mit einem in Deutschland zugelassenen Tankfahrzeug 32000 Liter UN 1202 Dieseldieselkraftstoff von einer Beladestelle in den Niederlanden zu einem Empfänger in Deutschland. Muss das Fahrzeug nach ADR beim Parken auf einem öffentlichen Parkplatz (Dauer 2 Stunden) überwacht werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Antwort!	3
289	Ihr Unternehmen befördert mit einem Tankfahrzeug 34000 Liter UN 1203 Benzin. Darf dieses Fahrzeug ohne Überwachung in einem Werksbereich unter Gewährleistung ausreichender Sicherheit abgesondert geparkt werden?	1
290	In welcher Spalte des Verzeichnisses für gefährliche Güter des ADR finden Sie Sondervorschriften für die Beförderung in Versandstücken?	1
291	Welche besondere Prüfung, zusätzlich zu den Prüfungen nach 6.8.2.4.3 ADR, ist bei Saug-Druck-Tanks für Abfälle (festverbundener Tank) vorgeschrieben? Nennen Sie die Prüfungsart und die Frist nach ADR!	2
292	Wer ist verpflichtet, die Tankakte gemäß ADR aufzubewahren?	1
<input type="radio"/>	Der Fahrzeugführer bei der Beförderung des Tanks.	
<input type="radio"/>	Der Befüller des Tanks.	
<input type="radio"/>	Der Eigentümer oder der Betreiber des Tanks.	
<input type="radio"/>	Der amtlich anerkannte Sachverständige für die Prüfung des Tanks.	
<input type="radio"/>	Die für die Baumusterzulassung zuständige Behörde.	
293	Wie lange muss der Betreiber eines Tanks nach dessen Ausbetriebnahme die Tankakte gemäß ADR noch mindestens aufbewahren?	1
<input type="radio"/>	1 Monat	
<input type="radio"/>	12 Monate	
<input type="radio"/>	15 Monate	
<input type="radio"/>	24 Monate	
<input type="radio"/>	15 Jahre	
294	Welche Informationen muss die im ADR vorgeschriebene Tankakte enthalten?	1
<input type="radio"/>	Alle technisch relevanten Informationen eines Tanks, wie die in den Unterabschnitten 6.8.2.3, 6.8.2.4 und 6.8.3.4 genannten Bescheinigungen.	
<input type="radio"/>	Den Kaufvertrag und ggf. den Verkaufsvertrag.	
<input type="radio"/>	Die Bescheinigung über die Zuteilung eines amtlichen Kennzeichens.	
<input type="radio"/>	Die freigegebenen Beladestellen, an denen der Tank befüllt werden kann.	
<input type="radio"/>	Die für den Tank erforderliche Fahrwegbestimmung.	
295	Ihr Unternehmen will ein Tankfahrzeug verkaufen, für das Sie eine Tankakte angelegt haben. Was geschieht gemäß ADR mit dieser Tankakte beim Verkauf des Fahrzeugs?	2

296	Über die wiederkehrende Prüfung eines Tankfahrzeuges nach Absatz 6.8.2.4.2 ADR wurde vom Sachverständigen eine Bescheinigung erstellt. Gehört diese Bescheinigung zu den Unterlagen, die in die Tankakte aufzunehmen sind? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung!	2
297	<p>Auf dem Tankschild eines Tankcontainers finden Sie nach dem Datum der zuletzt durchgeführten Prüfung den Buchstaben "P" eingepreßt. Welche Bedeutung hat dieser Buchstabe gemäß ADR?</p> <p><input type="radio"/> Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine Prüfung nach 6.8.2.4.1 oder 6.8.2.4.2 ADR.</p> <p><input type="radio"/> Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine zwischendurch stattfindende Dichtheitsprüfung.</p> <p><input type="radio"/> Die zuletzt durchgeführte Prüfung war eine Flüssigkeitsdruckprüfung.</p> <p><input type="radio"/> Ausnahmsweise wurde der Tankcontainer einer Prüfung mit Pressluft (P) unterzogen.</p> <p><input type="radio"/> Der Buchstabe gibt den Festigkeitsgrad des verwendeten Baustahls an.</p> <p><input type="radio"/> Der Buchstabe steht für den Einsatzzweck des Tankcontainers, also P (Pressure) für Gastanks.</p>	1
298	In welcher Form ist das Datum der zuletzt durchgeführten Prüfung auf dem Tankschild eines Tankfahrzeugs für Benzin der Klasse 3 ADR anzugeben?	1
299	Welche Angaben zur zuletzt durchgeführten Prüfung sind auf dem Tankschild nach 6.8.2.5.1 ADR ersichtlich?	2
300	Vor dem Befüllen eines Tankcontainers für einen Stoff der Klasse 8 wollen Sie überprüfen, ob dieser den geltenden Vorschriften des ADR bezüglich der Einhaltung der Prüf Fristen genügt. Wo können Sie diese Angaben am Tankcontainer ablesen?	1
301	Ihr Unternehmen soll einen ungereinigten leeren ortsfesten Lagertank, der zuletzt UN 1965 (Gemisch C) enthalten hat, zur Entsorgung befördern. Ist die Beförderung unter Freistellung vom ADR möglich? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	3
302	Ein ungereinigter leerer ortsfester Lagerbehälter, der zuletzt UN 1202 enthalten hat, soll von einem Kunden abgeholt werden. Bei der Verladung stellt der Fahrer fest, dass der Befüllflansch demontiert wurde und der Lagerbehälter nicht mehr dicht verschlossen werden kann. Darf der Lagerbehälter unter den Freistellungsvorschriften des ADR befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung und die Fundstelle für Ihre Lösung an!	3
303	<p>Ihr Unternehmen soll einen ungereinigten leeren ortsfesten Lagertank befördern, der zuletzt UN 1965 (Gemisch C) enthalten hat. Darf diese Beförderung durchgeführt werden, obwohl der Lagertank keine Zulassung nach dem ADR hat?</p> <p><input type="radio"/> Ja, die Beförderung ist unter Einhaltung der Bedingungen nach Unterabschnitt 1.1.3.1 f) ADR freigestellt möglich.</p>	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Nein, diesen Behälter darf man nur mit einer Einzelausnahme nach §5 GGVSEB befördern.</p> <p>Ja, generell in jedem Zustand, da Lagertanks nicht dem ADR unterliegen.</p> <p>Nein, der Lagertank muss auf jeden Fall vor der Beförderung gereinigt werden.</p> <p>Ja, wenn der Lagertank vor der Beförderung einer wiederkehrenden Prüfung gemäß Absatz 6.8.2.4.2 ADR unterzogen wird.</p>	
304	<p>Gilt die in Unterabschnitt 1.1.3.1 f) ADR geregelte Freistellung auch für ungereinigte leere ortsfeste Lagerbehälter, die zuletzt UN 1005 enthalten haben? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!</p>	3
305	<p>Welche Bedeutung hat der Tunnelbeschränkungscode "B"?</p>	1
306	<p>Müssen bei Inanspruchnahme von Freistellungen nach Abschnitt 1.1.3 ADR die Tunnelbeschränkungen beachtet werden?</p>	2
307	<p>Was bedeutet der Zahlenwert beim Tunnelbeschränkungscode B1000C?</p> <p><input type="radio"/> Durchfahrt verboten, wenn die Nettoexplosivstoffmasse je Beförderungseinheit mehr als 1000 kg beträgt.</p> <p><input type="radio"/> Durchfahrt verboten bei mehr als 1000 l Bruttomasse einer Flüssigkeit.</p> <p><input type="radio"/> Durchfahrt verboten für LKW mit mehr als 1000 kg netto in Versandstücken</p> <p><input type="radio"/> Durchfahrt verboten, wenn die zulässige Gesamtmasse der Beförderungseinheit mehr als 1000 kg beträgt.</p> <p><input type="radio"/> Durchfahrt verboten, wenn die Nettomasse eines gefährlichen Gutes in loser Schüttung mehr als 1000 kg beträgt.</p>	1
308	<p>Dürfen Sie mit einer kennzeichnungspflichtigen Beförderungseinheit mit Dinitrosobenzen (Nettoexplosivstoffmasse 600 kg) durch einen Tunnel der Kategorie E fahren? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!</p>	3
309	<p>Benzin und Dieselkraftstoff werden in kennzeichnungspflichtiger Menge in Stahlfässern befördert. Welcher Tunnelbeschränkungscode gilt für die gesamte Ladung?</p>	2
310	<p>Mit wie vielen Feuerlöschgeräten und welchem Mindestfassungsvermögen an Löschmittel muss eine Beförderungseinheit (zGG 7,49 t) ausgerüstet sein, mit der 1500 kg Gefahrgut UN 3291 Klinischer Abfall, unspezifiziert, n. a. g. befördert werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!</p>	3
311	<p>Auf welche maximale Geschwindigkeit ist ein Geschwindigkeitsbegrenzer gemäß ADR einzustellen?</p>	1
312	<p>Ab welcher Gesamtmasse sind Fahrzeuge gemäß ADR mit Geschwindigkeitsbegrenzern auszustatten?</p> <p><input type="radio"/> mehr als 3,5 t</p> <p><input type="radio"/> mehr als 12 t</p> <p><input type="radio"/> mehr als 7,5 t</p> <p><input type="radio"/> mehr als 38 t</p>	1

<input type="radio"/>	Die Gesamtmasse ist unerheblich, alle Gefahrgutfahrzeuge müssen damit ausgestattet werden.	
313	In welchem Abschnitt des ADR sind die Regelungen für Geschwindigkeitsbegrenzer festgelegt?	1
314	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie einen tabellarischen Überblick über die einzuhaltenden technischen Merkmale für Fahrzeuge, die eine ADR-Zulassungsbescheinigung benötigen?	2
315	Nennen Sie die nach ADR festgelegte Höchstmenge je Innenverpackung für begrenzte Mengen bei der UN-Nummer 1104!	1
316	Nennen Sie die möglichen Sondervorschriften für Lithium-Ionen-Batterien!	1
317	Welche Sondervorschrift gilt für Feuerzeuge, wenn diese als Abfall unter vereinfachten Bedingungen verpackt und befördert werden sollen?	1
318	Bei der Überprüfung eines Tankfahrzeuges finden Sie auf dem Tankschild nach 6.8.2.5.1 ADR die Angabe " Fassungsraum 35000 Liter S". Welche Bedeutung hat der Buchstabe "S"?	1
319	Welche Maßnahme ist bei einem abgestellten, mit gefährlichen Gütern beladenen, Anhänger ohne Bremseinrichtung zur Sicherung gegen Wegrollen zu ergreifen?	1
<input type="radio"/>	Der Anhänger darf nur zusammen mit dem Zugfahrzeug abgestellt werden.	
<input type="radio"/>	Der Anhänger ist durch die Verwendung mindestens eines Unterlegkeils zu sichern.	
<input type="radio"/>	Vor jedes Rad des Anhängers ist ein Unterlegkeil zu legen.	
<input type="radio"/>	Vor und hinter jedes Rad des Anhängers sind Unterlegkeile zu legen.	
<input type="radio"/>	Nur bei abschüssigem Gelände ist die Verwendung von Unterlegkeilen vorgeschrieben.	
320	Was verbirgt sich nach ADR hinter dem Code "BK1"?	1
321	Was versteht man gemäß ADR unter dem Begriff "MEMU"?	1
<input type="radio"/>	Mobile Einheit zur Herstellung und Lagerung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff.	
<input type="radio"/>	Mobile Einheit zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff.	
<input type="radio"/>	Mobile Einsatzfahrzeug mit Material zum Umgang mit Explosivstoffen.	
<input type="radio"/>	Mobile Einheit zur Unterstützung von Sprengungen.	
<input type="radio"/>	Mobile Einheit zur Lagerung explosiver Stoffe oder Gegenständen mit Explosivstoff.	
322	Gelten die Gefahrguttransportvorschriften des ADR für MEMU für die Herstellung und das Laden von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff? Nennen Sie auch den Abschnitt für Ihre Lösung!	2
	Zulässige Klassen: Klasse 1	
323	Für welche Abfälle darf das Verfahren nach Absatz 2.1.3.5.5 ADR nicht angewendet werden? Nennen Sie ein Beispiel!	1

324	Nennen Sie zwei Beispiele für radioaktive Stoffe oder Gegenstände, deren Beförderung nicht den Bestimmungen des ADR unterliegt. Zulässige Klassen: Klasse 7	2
325	Auf einer kennzeichnungspflichtigen Beförderungseinheit sind folgende Gefahrgüter in Versandstücken geladen: UN 1263 Farbe, 3, II, (D/E), UN 2796 Batterieflüssigkeit, sauer, 8, II, (E). Auf der Fahrstrecke liegt ein Tunnel der Tunnelkategorie D. Darf der Tunnel mit dieser Ladung durchfahren werden? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!	2
326	Im Beförderungspapier eines Tankfahrzeugs mit 18000 l Benzin steht folgender stoffspezifische Eintrag nach ADR: UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend. Welche Bedeutung hat (D/E) in diesem konkreten Fall?	2
327	Welche zusätzliche klassenspezifische Ausrüstung ist bei einer kennzeichnungspflichtigen Beförderung von UN 1230 in Versandstücken mitzuführen?	2
328	Ist für UN 1013 eine Freistellung nach Unterabschnitt 1.1.3.2 c) ADR möglich? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
329	UN 0009, Nettoexplosivstoffmasse 15 kg, soll gemäß ADR befördert werden. Darf der Fahrzeugführer während der Beförderung im Fahrzeug rauchen? Geben Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung an! Zulässige Klassen: Klasse 1	3
330	Eine Kältemaschine (1500 kg Bruttogewicht), die in ihrem Inneren 20 kg eines verflüssigten Gases (UN 3159) enthält, soll nach ADR befördert werden. Kann die Beförderung unter den Erleichterungen des Unterabschnitts 1.1.3.6 ADR erfolgen? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	3
331	Auf einer Beförderungseinheit ist UN 0222 geladen. Es soll UN 0083 dazu geladen werden. Können die Versandstücke der beiden Stoffe direkt nebeneinander auf der Ladefläche geladen werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung! Zulässige Klassen: Klasse 1	4
332	In welchem Fall dürfen elektrische Lampen, die nur Gase enthalten, unter Freistellung vom ADR befördert werden?	1
333	Unter welchen Bedingungen kann ein verunfalltes kennzeichnungspflichtiges Tankfahrzeug freigestellt vom ADR befördert werden?	2
334	An welcher Stelle finden Sie im ADR die anwendbaren Mengengrenzen für Innenverpackungen und Gegenstände für die Beförderung in begrenzten Mengen?	1

- 3.2 Tabelle A Spalte 7a
- Tabelle 2.1.3.10
- Tabelle 6.1.2.7
- 3.2 Tabelle A Spalte 15
- Tabelle 1.1.3.6.3
- Tabelle 7.5.2.1
- Tabelle 3.5.1.2

335 Im Beförderungspapier gemäß ADR finden Sie für eine kennzeichnungspflichtige Beförderung gefährlicher Güter in Versandstücken folgende stoffspezifischen Einträge: 2

- UN 2820 Buttersäure, 8, III (E)
- UN 2821 Phenol, Lösung, 6.1, II, (D/E)

Nennen Sie den für die gesamte Ladung anzuwendenden Tunnelbeschränkungscode!

Darf ein Tunnel, der wie folgt gekennzeichnet ist, durchfahren



werden?

336 Ist bei der Beschreibung der Versandstücke im Beförderungspapier nach ADR die alleinige Angabe des Verpackungscode, z. B. "3H1", erlaubt? Geben Sie auch eine kurze Begründung und die Fundstelle für Ihre Lösung! 2

337 Welches der nachfolgenden Fahrzeuge benötigt nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung? 1

- Fahrzeug mit gefährlichen Gütern der Klasse 3 in Versandstücken
- Trägerfahrzeug für Aufsetztanks mit einem Fassungsraum von mehr als 1 m³
- Offenes Fahrzeug zur Beförderung eines Tankcontainers mit einem Fassungsraum von 3 m³
- Trägerfahrzeug eines Containers mit loser Schüttung
- Fahrzeug zur Beförderung eines Tankcontainers mit einem Fassungsraum von 6 m³
- Gedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern der Klasse 7 in Versandstücken

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Batterie-Fahrzeug mit einem Fassungsraum von 1 m ³ Bedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern in loser Schüttung Tankfahrzeug mit einem Fassungsraum von mehr als 1 m ³ Fahrzeug zur Beförderung von 100 kg Nettoexplosivstoffmasse der UN-Nr. 0027
338	Welche Fahrzeuge, die Stoffe und Gegenstände der Klasse 1 befördern, benötigen nach ADR bei kennzeichnungspflichtigen Beförderungen eine ADR-Zulassungsbescheinigung? Zulässige Klassen: Klasse 1
339 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Welches der nachfolgenden Fahrzeuge benötigt nach ADR keine ADR-Zulassungsbescheinigung? Tankfahrzeug mit festverbundenem Tank Beförderungseinheit zur Beförderung eines Tankcontainers mit einem Fassungsraum > 3 000 l Fahrzeug EX/III Bedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern in loser Schüttung Fahrzeug EX/II Offenes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern in Großpackmitteln (IBC) Gedecktes Fahrzeug mit gefährlichen Gütern der Klasse 7 in Typ A-Versandstücken Batterie-Fahrzeug mit einem Fassungsraum von 3 m ³ MEMU
340	Ein Unternehmen befördert im innerstaatlichen Verkehr Heizöl, leicht in einem Aufsetztank. Welche Bescheinigung muss bei diesen Transporten zusätzlich zu den in Abschnitt 8.1.2 ADR aufgeführten Dokumenten nach GGVSEB mitgeführt werden?
341	Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug war zuletzt mit Abfallschwefelsäure beladen. Für die Leerfahrt zur Ladestelle (keine Tunneldurchfahrt) soll ein Beförderungspapier erstellt werden. Wie lauten nach ADR die vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier?
342	Bei der Überprüfung eines abholenden Tankfahrzeuges wird festgestellt, dass die Gültigkeit der ADR-Zulassungsbescheinigung vor 14 Tagen abgelaufen ist. Darf das Fahrzeug nach ADR befüllt werden?
343 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	In welchem Begleitpapier können Nebenbestimmungen und Auflagen aufgeführt sein, die bei einer Beförderung radioaktiver Stoffe der Klasse 7 ADR eingehalten werden müssen? Im Beförderungspapier In der ADR-Bescheinigung In den Schriftlichen Weisungen Im Lichtbildausweis In der Beförderungsgenehmigung In der Fahrwegbestimmung Zulässige Klassen: Klasse 7

<p>344</p> <p><input type="radio"/> Führerschein <input type="radio"/> Erlaubnisurkunde nach GüKG <input type="radio"/> Erklärung über die Strahlenschutzbelehrung des Verladers <input type="radio"/> Beförderungsgenehmigung <input type="radio"/> Amtsärztliche Bescheinigung einer Strahlenschutzuntersuchung</p> <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	<p>Welches besondere Papier nach Atomgesetz bzw. Strahlenschutzverordnung muss bei einer genehmigungspflichtigen Beförderung von Stoffen der Klasse 7 mitgeführt werden?</p>	<p>1</p>
<p><input type="radio"/> Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, begrenzte Stoffmenge, 7 <input type="radio"/> UN 2910 <input type="radio"/> UN 2912 Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, begrenzte Stoffmenge <input type="radio"/> Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, 7 <input type="radio"/> UN 2982 Radioaktive Stoffe, n.a.g., in Typ A- Versandstück, 7</p>	<p>Welche der aufgeführten stoffspezifischen Angaben ist eine korrekte Eintragung im Beförderungspapier nach ADR?</p>	<p>1</p>
<p><input type="radio"/> Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, begrenzte Stoffmenge, 7 <input type="radio"/> UN 2917 Radioaktive Stoffe, Typ B(M)-Versandstück, 7, (E) <input type="radio"/> 2910 Radioaktive Stoffe, 7 <input type="radio"/> UN 2910 Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück, Instrumente <input type="radio"/> 2910 Uranhexafluorid, Typ A-Versandstück, 6.1</p> <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	<p>Welche der aufgeführten Angaben für einen Kernbrennstofftransport Straße/Schiene ist eine korrekte stoff- und klassenspezifische Eintragung im Beförderungspapier nach ADR/RID?</p>	<p>1</p>
<p><input type="radio"/> Äquivalentdosis <input type="radio"/> Kennzeichen des Zulassungszeugnisses <input type="radio"/> UN-Nummer der Verpackung <input type="radio"/> Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr <input type="radio"/> Nummer der Berechtigungsliste</p> <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	<p>Welche Eintragung ist bei der Beförderung von Stoffen der Klasse 7 im Beförderungspapier nach ADR in bestimmten Fällen vorgeschrieben?</p>	<p>1</p>
<p><input type="radio"/> UN 1951 Argon, verdichtet, 2.2, (C/E) <input type="radio"/> 1006 Argon, 2 <input type="radio"/> UN 1006 Argon, verdichtet, 2.2, (E) <input type="radio"/> UN 1006 Argon, 2 <input type="radio"/> UN 1006 Argon, verdichtet</p>	<p>Wie lautet nach ADR die vorgeschriebene Angabe im Beförderungspapier für verdichtetes Argon?</p>	<p>1</p>

349	In einem Beförderungspapier nach ADR sind die folgenden stoffbezogenen Angaben aufgeführt. Sind diese Angaben zum Stoff vollständig bzw. richtig? Antworten Sie mit "Ja" oder "Nein" und ergänzen bzw. korrigieren Sie ggf. die Angaben!	2
	UN 1114 Benzen, 3, (D/E)	
350	Sie stellen bei einer Überprüfung fest, dass bei Ihren Gasflaschen die angegebene Prüffrist schon seit mehreren Jahren abgelaufen ist. Daher wollen Sie die Gasflaschen unter Nutzung des Unterabschnitts 4.1.6.10 ADR zur wiederkehrenden Prüfung befördern. Welcher Eintrag ist bei dieser Beförderung im Beförderungspapier, neben den allgemeinen Angaben zum Gefahrgut, zusätzlich erforderlich?	2
351	In welchem Unterabschnitt des ADR steht, dass auf einem Tankfahrzeug für Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig, die ADR-Zulassungsbescheinigung mitzuführen ist?	1
352	Nennen Sie vier Begleitpapiere, die auf einem Tankfahrzeug für Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig nach ADR mitzuführen sind!	2
353	Nennen Sie sechs Begleitpapiere für eine grenzüberschreitende Beförderung nach ADR!	3
354	Nennen Sie die erforderlichen Begleitpapiere nach ADR, die bei einer Beförderung von UN 1824 Natriumhydroxidlösung, 8, III, (E), 4000 kg, in Versandstücken mitzuführen sind!	2
355	Nennen Sie die erforderlichen Begleitpapiere nach ADR, die bei der Beförderung von UN 3175 in loser Schüttung vom Fahrzeugführer mitzuführen sind!	2
356	Welche zusätzliche Angabe ist nach ADR im Beförderungspapier bei Stoffen und Gegenständen der Klasse 1 vorgeschrieben?	1
	<input type="radio"/> Angabe der Codierung bei Säcken aus Kunststoff <input type="radio"/> Anzahl der Einzelverpackungen, die in einem Versandstück enthalten sind <input type="radio"/> Angabe der gesamten Nettomasse in kg der enthaltenen Explosivstoffe für den beförderten Stoff <input type="radio"/> Verfallsdatum bei pyrotechnischen Gegenständen <input type="radio"/> Die Chargen oder Losnummern einzelner Stoffe	
357	Welche zusätzliche Angabe ist nach ADR bei Feuerwerkskörpern der Klasse 1 im Beförderungspapier erforderlich?	1
	<input type="radio"/> Es sind keine besonderen Angaben erforderlich <input type="radio"/> Es ist die Nummer der ADR-Bescheinigung des Fahrzeugführers anzugeben <input type="radio"/> Angabe der Kfz-Nummer des Fahrzeugs erforderlich <input type="radio"/> Klassifizierung von Feuerwerkskörpern durch die zuständige Behörde von ... mit der Referenz für Feuerwerkskörper ... bestätigt <input type="radio"/> Angabe des Ablaufdatums der Prüffrist für Feuerlöscher erforderlich	
358	Sie kontrollieren die Inhalte einer ADR-Zulassungsbescheinigung. In welcher Vorschrift des ADR finden Sie dazu Informationen?	1

<input type="radio"/> Teil 8 ADR <input type="radio"/> Kapitel 9.1 ADR <input type="radio"/> Kapitel 5.4 ADR <input type="radio"/> In der GGVSEB <input type="radio"/> In Kapitel 7.4	
359	Wie lange gilt nach ADR die ADR-Zulassungsbescheinigung? Geben Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Lösung an! 2
360	In welchem Begleitpapier nach ADR können Sie die Angaben zur Tankcodierung eines Tankfahrzeugs für die Beförderung gefährlicher Güter feststellen? 1
361	Nach welchem Unterabschnitt des ADR müssen Tankfahrzeuge eine ADR-Zulassungsbescheinigung mitführen? 1
362	Benötigt ein Fahrzeug zur Beförderung von Tankcontainern (Fassungsraum jeweils größer als 3000 l) nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung? Nennen Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Lösung! 2
363	Müssen Batterie-Fahrzeuge mit einem Fassungsraum von 1000 l nach ADR eine ADR-Zulassungsbescheinigung haben? Nennen Sie auch den Abschnitt für Ihre Lösung! 2
364	Ist es nach ADR zulässig, die jährliche technische Untersuchung eines Tankfahrzeuges innerhalb eines Monats nach dem Ablauf der Gültigkeit durchzuführen? Nennen Sie auch den Unterabschnitt! 2
365	Welches Begleitpapier ist nach ADR für Fahrzeuge EX/II und EX/III zum Transport von Gütern der Klasse 1 in kennzeichnungspflichtiger Menge zusätzlich erforderlich? 1
366	Welche der aufgeführten Angaben ist in einem Beförderungspapier für eine Gefahrgutbeförderung innerhalb Deutschlands nach ADR erforderlich? 1
<input type="radio"/> ggf. der Ausdruck "Abfall" vor der offiziellen Benennung <input type="radio"/> Name und Anschrift des Beförderers <input type="radio"/> UN-Nummer <input type="radio"/> Nummer der ADR-Bescheinigung <input type="radio"/> Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr <input type="radio"/> Abkürzung "UN" vor der UN-Nummer <input type="radio"/> Nummer des Gefahrzettelmusters <input type="radio"/> ggf. die dem Stoff zugeordnete Verpackungsgruppe <input type="radio"/> Die offizielle Benennung für die Beförderung <input type="radio"/> Die Telefonnummer der zuständigen Polizeibehörde <input type="radio"/> Die Abkürzung "ADR" <input type="radio"/> Anzahl und Beschreibung der Versandstücke <input type="radio"/> Die Gegenstände der Schutzausrüstung <input type="radio"/> ggf. der Tunnelbeschränkungscode <input type="radio"/> Die Abkürzung "GGVSEB" <input type="radio"/> Die Nummer der schriftlichen Weisung	

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Die Angabe der Klassen bei Zusammenladeverboten Bei Klasse 7 die Versandstückkategorie Die Nummer der ADR-Zulassungsbescheinigung Die Tankcodierung ggf. der zusätzliche Ausdruck "umweltgefährdend"	
367 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Gehört das Container-/Fahrzeugpackzertifikat für den Seeverkehr zu den möglichen Begleitpapieren nach ADR? Nein, das Container-/Fahrzeugpackzertifikat ist nur im Seeverkehr erforderlich Ja, wenn sich ein Großcontainer im Zulauf zum Seetransport befindet Nein, im Zu- und Ablauf zum/vom Seetransport ist kein Container-/Fahrzeugpackzertifikat erforderlich Nein, da Container im Seeverkehr nicht befördert werden dürfen	1
368	Welches zusätzliche Begleitpapier wird nach ADR benötigt, wenn ein Großcontainer mit gefährlichen Gütern in Versandstücken anschließend im Seeverkehr befördert wird? Nennen Sie auch den Abschnitt!	2
369 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Bei einem zu befördernden Gut, das in der Anlage 1 GGVSEB genannt ist, muss §35 beachtet werden. Welches zusätzliche Begleitpapier ist nach §35 GGVSEB in diesem Fall für die Beförderung auf der Straße erforderlich? EU-Lizenz Fahrwegbestimmung Fahrzeugschein Führerschein des Fahrzeugführers Container-/Fahrzeugpackzertifikat ADR-Bescheinigung des Fahrzeugführers Lichtbildausweis des Fahrzeugführers Bescheinigung des Eisenbahn-Bundesamtes Die Tankakte des verwendeten Tanks	1
370 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Sie sollen für Ihren Betrieb eine Ausnahme für Tanks bei der nach Landesrecht zuständigen Stelle beantragen. Welche Rechtsgrundlage ist in diesem Fall maßgebend? Teil 9 ADR §5 GGVSEB Die BAM-Gefahrgutregelungen Ausnahme 14 (S) der GGAV Die ADR-Ausnahmeverordnung	1
371	Wie viele Beförderungspapiere müssen nach ADR erstellt werden, wenn wegen Zusammenladeverboten ein Lkw mit Anhänger zum Transport eingesetzt werden muss?	1

372	Müssen bei der Beförderung von nachfolgendem gefährlichem Gut in Versandstücken in der angegebenen Menge schriftliche Weisungen nach ADR mitgeführt werden? Antworten Sie mit "Ja" oder "Nein"!	2
	Sicherheitszündhölzer, 5000 kg brutto	
373	In der ADR-Zulassungsbescheinigung steht: "Gültig bis 31.12.2011". Wann muss ein Tankfahrzeug nach ADR spätestens zur technischen Untersuchung, um die Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung bis zum 31.12.2012 sicherstellen zu können?	1
	<input type="radio"/> Bis 30.11.2011 <input type="radio"/> Spätestens bis 31.01.2012 <input type="radio"/> Wie bei der Hauptuntersuchung kann bis zu 2 Monate überzogen werden, also bis 28.02.2012 <input type="radio"/> Gar nicht, die ADR-Zulassungsbescheinigung wird automatisch von der Zulassungsbehörde um ein Jahr verlängert und zugesandt, wenn die Hauptuntersuchung durchgeführt wurde <input type="radio"/> Gar nicht, da die ADR-Zulassungsbescheinigung nur den Tank und nicht das Fahrzeug betrifft	
374	Es sollen 5600 kg Nettomasse UN 1745 Brompentafluorid der Klasse 5.1 in Fässern befördert werden. Ist für diesen Transport §35 GGVSEB zu beachten?	2
375	In welchem Begleitpapier nach ADR finden Sie Angaben zur persönlichen Schutzausrüstung?	1
376	2 Kisten mit je 50 kg Druckgaspackungen der Klasse 2 (85 Masseprozent entzündbare Bestandteile, chemische Verbrennungswärme 30 kJ/g) sind zu befördern. Wie lauten die vorgeschriebenen stoffspezifischen Angaben für diese Gegenstände im Beförderungspapier nach ADR, wenn eine beschränkte Tunneldurchfahrt auf der Strecke liegt?	2
377	Geben Sie für UN 2800 die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR an!	2
378	Geben Sie für eine Tankladung Gasöl die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR an! Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR.	2
379	Ein Container enthält UN 1794 in loser Schüttung. Wie lautet die vorgeschriebene stoffspezifische Angabe im Beförderungspapier nach ADR?	2
380	Ab welcher Gesamtmenge je Beförderungseinheit werden bei der Beförderung von UN 3175 in Versandstücken schriftliche Weisungen nach ADR benötigt?	2
381	Welcher Nachweis wird nach Unterabschnitt 6.8.2.4 ADR vom Sachverständigen über eine Tankprüfung erstellt?	1
	<input type="radio"/> ADR-Bescheinigung	

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	ADR-Zulassungsbescheinigung Bescheinigung über die Tankprüfung Beförderungsgenehmigung Bescheinigung über die Materialverträglichkeit Typgenehmigung	
382 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Bei welcher Klasse muss im Beförderungspapier nach ADR der Klassifizierungscode angegeben werden? bei allen Klassen Klasse 1 Klasse 7 Klasse 2 Klasse 9 Nur bei Druckgaspackungen der Klasse 2	1
383 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Welche Angabe ist nach ADR für begaste Güterbeförderungseinheiten (CTU) im Beförderungspapier u. a. erforderlich? Es sind keine besonderen Angaben erforderlich Angabe des Ablaufdatums der Prüffrist für Feuerlöscher Datum und Zeitpunkt der Begasung Angabe der KfZ-Nummer des Fahrzeugs Angabe der Nummer der ADR-Bescheinigung des Fahrzeugführers Typ und Menge des verwendeten Begasungsmittels	1
384 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Es sollen ungereinigte leere Gasgefäße der Klasse 2 (UN 1965) befördert werden. Wie lautet die korrekte Angabe im Beförderungspapier? Leere Verpackung, 6.1 (2.1) Leere Verpackung, Gase der Klasse 2 Leere ungereinigte Gasgefäße Leere Gefäße, 2 Leere Flaschen, 2.3	1
385	Es sollen leere Stahlkanister mit Rückständen der Klassen 3, 6.1 und 8 an den Absender zurückgesandt werden. Sie möchten das Beförderungspapier der Lieferung im befüllten Zustand verwenden? Welche Veränderungen sind in diesem Beförderungspapier nach ADR erforderlich?	2
386	Sie wollen leere Stahlfässer mit Rückständen der Klasse 7 an den Absender zurücksenden. Können Sie ohne weiteres das Beförderungspapier nach ADR für den vorherigen befüllten Zustand weiter verwenden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung! Zulässige Klassen: Klasse 7	2
387	Ein Container ist mit Nebenprodukten der Aluminiumherstellung, Verpackungsgruppe III, in loser Schüttung befüllt. Im Beförderungspapier ist zu diesem Stoff folgende Eintragung vermerkt: - Nebenprodukte der Aluminiumherstellung, 4.2, III, (E). Überprüfen Sie diesen Eintrag nach ADR auf Richtigkeit, Vollständigkeit und korrigieren Sie ggf. die Angaben!	2

388	<p>Auf einem LKW sollen 10 Kanister à 10 l mit Isopropylalkohol befördert werden. Das Beförderungspapier für diesen Stoff enthält folgenden Eintrag:</p> <p>- 1219 Isopropylalkohol, 3, III, (D/E), 10 Kanister, 100 l (Wert Beförderungskategorie 2: 200).</p> <p>Überprüfen Sie diesen Eintrag nach ADR auf Richtigkeit, Vollständigkeit und korrigieren Sie ggf. die Angaben!</p>	3
389	<p>Ihr Unternehmen befördert mit einem in Deutschland zugelassenen Tankfahrzeug 30000 l UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend von Hannover nach Hamburg. Welche personenbezogenen Dokumente muss der Fahrzeugführer gemäß ADR mitführen? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!</p>	3
390	<p>Der Heizölhändler H. hat bei der Kontrolle seines Tankfahrzeuges festgestellt, dass der Domdeckel nicht mehr richtig schließt. Das Fahrzeug soll daher mit leerem ungereinigtem Tank der nahe liegenden Firma R. zur Reparatur zugeführt werden. Welcher zusätzliche Vermerk ist aufgrund dessen, neben den gefahrgutspezifischen Angaben, im Beförderungspapier nach ADR erforderlich?</p>	2
391	<p>Wie muss die Angabe im Beförderungspapier nach ADR für den Transport eines leeren ungereinigten Aufsetztanks lauten, der zuletzt Heizöl, leicht enthalten hat (keine Tunneldurchfahrt)? Heizöl, leicht erfüllt auch die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR.</p>	3
392	<p>Wie lauten die Angaben nach 5.4.1.1.1 c) im Beförderungspapier gemäß ADR für Cumylhydroperoxid der UN-Nummer 3107?</p>	2
393	<p>Welches Dokument muss jedes Mitglied der Fahrzeugbesatzung bei der Beförderung gefährlicher Güter in kennzeichnungspflichtigen Mengen gemäß ADR mitführen?</p> <p><input type="radio"/> Die Sicherheitserklärung (SHE)</p> <p><input type="radio"/> Einen Lichtbildausweis</p> <p><input type="radio"/> Das ADR in einer Sprache, die die Besatzungsmitglieder verstehen</p> <p><input type="radio"/> Eine Unterweisungsbescheinigung nach Kapitel 1.10 ADR</p> <p><input type="radio"/> Eine Unterweisungsbescheinigung nach Kapitel 1.3 ADR</p> <p><input type="radio"/> Die Bestellurkunde des Gefahrgutbeauftragten</p> <p><input type="radio"/> Bei Tanktransporten die jeweilige Tankakte</p>	1
394	<p>Welche der nachstehenden Angaben stellt die richtige Bezeichnung im Beförderungspapier nach ADR für ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug dar, das zuletzt mit UN 1203 Benzin beladen war?</p> <p><input type="radio"/> Leeres Tankfahrzeug, 3, letztes Ladegut: 1203 Benzin, II, (D/E), umweltgefährdend</p> <p><input type="radio"/> Leeres Tankfahrzeug, letztes Ladegut: 1203 Benzin, II, 3</p>	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Leeres Tankfahrzeug, 3, letztes umweltgefährdendes Ladegut: UN 1203 Benzin, II</p> <p>Leeres Tankfahrzeug, letztes Ladegut: UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend</p> <p>Leeres Tankfahrzeug, umweltgefährdend, 3, letztes Ladegut: UN 1203 Benzin, II, (D/E)</p> <p>Leer, ungereinigt, UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend</p> <p>Rückstände des zuletzt enthaltenen Stoffes, UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend</p> <p>Leerer Tank, 3, umweltgefährdend</p> <p>Leere Umschließung, leere ungereinigte Rücksendung, 3, II</p> <p>Leertransport von umweltgefährdendem Benzin</p>	
<p>395</p>	<p>Sie sollen ein Beförderungspapier für einen leeren ungereinigten Tankcontainer neu erstellen, der zuletzt mit UN 1073 beladen war. Auf der Strecke liegt eine beschränkte Tunneldurchfahrt. Ergänzen Sie den nachstehenden Eintrag im Beförderungspapier nach ADR:</p> <p>Leerer Tankcontainer, ...</p>	<p>2</p>
<p>396</p>	<p>Es ist der Transport eines leeren ungereinigten Großpackmittels (IBC), das zuletzt UN 1235 Methylamin, wässrige Lösung enthalten hat, durchzuführen. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach ADR?</p>	<p>2</p>
<p>397</p>	<p>Welcher zusätzliche Vermerk ist im Beförderungspapier nach ADR erforderlich, wenn im Nachlauf zu einer Seebeförderung Versandstücke auf der Straße befördert werden sollen, deren Kennzeichnung nicht dem ADR, wohl aber dem IMDG-Code entspricht?</p>	<p>2</p>
<p>398</p>	<p>Darf bei der Beförderung in einer Transportkette, die eine Seebeförderung einschließt, für den Landweg das Beförderungspapier mit den nach IMDG-Code vorgeschriebenen Eintragungen verwendet werden? Nennen Sie auch den Unterabschnitt des ADR für Ihre Lösung!</p>	<p>2</p>
<p>399</p> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Sie lesen in einem Beförderungspapier nach ADR den Ausdruck "Verkauf bei Lieferung". Welche Bedeutung hat dieser Eintrag?</p> <p>Der Fahrzeugführer muss die Gefahrgüter beim Empfänger verkaufen.</p> <p>Es handelt sich um eine Gefahrgutlieferung für mehrere Empfänger, die am Anfang der Beförderung unbekannt sind.</p> <p>Es handelt sich um eine Gefahrgutlieferung für einen einzigen Empfänger.</p> <p>Es handelt sich um eine Gefahrgutlieferung für mehrere Empfänger, die am Anfang der Beförderung bekannt sind.</p>	<p>1</p>
<p>400</p> <input type="radio"/>	<p>Welche Aussage zu den schriftlichen Weisungen nach ADR ist zutreffend:</p> <p>Für jedes Gefahrgut müssen eigene schriftliche Weisungen mitgeführt werden</p>	<p>1</p>

<input type="radio"/> Die schriftlichen Weisungen richten sich nur an die Einsatzkräfte <input type="radio"/> Die schriftlichen Weisungen sind nur bei Stückguttransport erforderlich <input type="radio"/> Für alle Gefahrgüter gibt es nur noch einheitliche schriftliche Weisungen <input type="radio"/> In den schriftlichen Weisungen finden sich die Anschriften des Absenders und Empfängers <input type="radio"/> Die schriftlichen Weisungen müssen sind hinter den orangefarbenen Tafeln befinden <input type="radio"/> Die schriftlichen Weisungen müssen aus feuerfestem Material bestehen <input type="radio"/> In den schriftlichen Weisungen wird die mitzuführende Ausrüstung aufgeführt	
401 Bestimmte mitzuführende Ausrüstungsgegenstände nach ADR richten sich nach den Gefahrzetteln der geladenen gefährlichen Güter. Welchem Begleitpapier können Sie die entsprechenden Gefahrzettel entnehmen?	1
<input type="radio"/> ADR-Zulassungsbescheinigung <input type="radio"/> Lichtbildausweis <input type="radio"/> Container-/Fahrzeugpackzertifikat <input type="radio"/> Beförderungspapier <input type="radio"/> Absendererklärung <input type="radio"/> ADR-Bescheinigung	
402 Geben Sie UN-Nummer, richtige Benennung, Gefahrzettel, Verpackungsgruppe und Tunnelbeschränkungscode für Lithium-Ionen-Batterien an!	1
403 Ist der Tunnelbeschränkungscode immer im Beförderungspapier nach ADR anzugeben? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!	2
404 Darf der Tunnelbeschränkungscode im Beförderungspapier nach ADR auch in Kleinbuchstaben angegeben werden? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!	2
405 Welche zusätzliche Eintragung ist im Beförderungspapier nach ADR vorzunehmen, wenn ein Tankfahrzeug nach Ablauf der Frist für die Prüfung nach Absatz 6.8.2.4.2 ADR zugeführt werden soll?	2
406 Wie lautet die stoffspezifische Eintragung im Beförderungspapier nach ADR, wenn UN 1057 im Rahmen der Sondervorschrift 654 befördert werden soll?	2
407 Ein Abfall wurde über Absatz 2.1.3.5.5 ADR der UN 1993, VG II, zugeordnet. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier?	3
408 Welches Begleitpapier nach ADR enthält für die Fahrzeugbesatzung die Informationen für die Hilfe bei Notfallsituationen?	1
409 Welche Angaben sind im Beförderungspapier für freigestellte Versandstücke der Klasse 7 nach ADR erforderlich?	1
<input type="radio"/> UN, UN-Nummer, Name und Anschrift des Absenders und Empfängers <input type="radio"/> UN, UN-Nummer, Tunnelbeschränkungscode <input type="radio"/> UN, UN-Nummer	

<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, Benennung, Klasse, Name und Anschrift des Absenders und Empfängers	
<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, Bruttomasse	
410	In welchem Fall ist gemäß ADR im Beförderungspapier anstelle des Ausdrucks "umweltgefährdend" die Angabe "Meeresschadstoff" erlaubt?	2
411	Ein Mehrkammertankfahrzeug soll nur vorne und hinten mit orangefarbenen Tafeln ausgerüstet werden. Mit welchen orangefarbenen Tafeln ist das Fahrzeug nach ADR zu kennzeichnen, wenn Benzin und Dieselmotorkraftstoff zusammen in diesem Fahrzeug befördert werden?	1
<input type="radio"/>	Die gemeinsame Beförderung ist mit diesem Fahrzeug nicht zulässig	
<input type="radio"/>	Orangefarbene Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern 33/1203	
<input type="radio"/>	Orangefarbene Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern 30/1202	
<input type="radio"/>	Orangefarbene Tafeln ohne Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern	
<input type="radio"/>	Diese Art der Kennzeichnung ist nach ADR für diese Stoffe nicht zulässig	
412	Sie wollen 10 Kanister mit Benzin (gesamt 200 l) und 25 Kanister Dieselmotorkraftstoff (gesamt 500 l) mit einem LKW nach ADR befördern lassen. Ist die Beförderungseinheit hierzu mit orangefarbenen Tafeln zu kennzeichnen? Geben Sie für Ihre Antwort eine kurze Begründung!	3
413	Es sollen 5 Flaschen UN 1072 Sauerstoff, verdichtet (Fassungsraum je 50 l) und 5 Flaschen UN 1001 Acetylen, gelöst (Nettomasse je 10 kg) nach ADR befördert werden. Muss die Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung?	3
414	An welchen Stellen und mit welchen Großzetteln (Placards) muss ein Fahrzeug nach ADR versehen sein, das Versandstücke mit radioaktiven Stoffen der Klasse 7 (UN 2915) befördert?	2
415	Auf einem LKW werden Versandstücke der Klasse 1, UN 0012 und UN 0014, Bruttomasse gesamt 1400 kg befördert. Die Nettoexplosivstoffmasse beträgt 60 kg. Welche Großzettel sind nach ADR an diesem LKW anzubringen?	2

416	<p>Ein Container enthält Bleisulfat in loser Schüttung. Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln gemäß ADR?</p>	2
<p>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = -----</p>		
<p>UN-Nummer = -----</p>		
<p>An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit diesen Nummern am Container angebracht sein?</p>		
417	<p>Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer nach ADR muss auf den orangefarbenen Tafeln an einem Tankcontainer angebracht werden, der mit Organochlor-Pestizid, flüssig, entzündbar, giftig (Lindan 80 %), Flammpunkt 20°C, beladen werden soll?</p>	2
<p>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = -----</p>		
<p>UN-Nummer = -----</p>		
<p>An welchen Stellen müssen diese orangefarbenen Tafeln am Tankcontainer angebracht sein?</p>		
418	<p>Bis zu welcher Gesamtmenge je Beförderungseinheit besteht bei UN 0305 keine Kennzeichnungspflicht mit orangefarbenen Tafeln nach ADR?</p>	2
419	<p>Ein Tankfahrzeug befördert Benzin. Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln?</p>	2
<p>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = -----</p>		
<p>UN-Nummer = -----</p>		
<p>An welchen Stellen müssen an diesem Tankfahrzeug nach ADR Großzettel angebracht werden?</p>		

420	<p>Ein Fahrzeug mit Aufsetztanks befördert Natriumhydroxidlösung (VG II). Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln?</p>	2
<p>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr =</p> <p>-----</p>		
<p>UN-Nummer = -----</p>		
<p>An welchen Stellen müssen an diesem Fahrzeug nach ADR Großzettel angebracht sein?</p>		
421	<p>Ein Tankcontainer enthält Tetrachlorethylen.</p>	2
<p>Wie lauten die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln?</p>		
<p>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr =</p> <p>-----</p>		
<p>UN-Nummer = -----</p>		
<p>An welchen Stellen müssen an diesem Tankcontainer nach ADR Großzettel angebracht sein?</p>		
422	<p>Ein Container enthält UN 2803 in loser Schüttung. An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit Nummern zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummern am Container nach ADR angebracht sein?</p>	1
423	<p>Auf einem LKW wird Abfall (UN 3175) in loser Schüttung befördert. Mit welchem Großzettel und an welchen Stellen ist der LKW nach ADR zu bezetteln?</p>	2
424	<p>Sie sehen an einem Tankfahrzeug, das UN 1977 Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig befördert, den Großzettel Nr. 2.2, in den der englische Aufdruck "Non-flammable, non-toxic gas" eingedruckt ist. Ist das nach ADR zulässig?</p>	1
<p><input type="radio"/> Ja, nach Unterabschnitt 5.2.2.2 sind Angaben, die auf die Art der Gefahr hinweisen, erlaubt.</p> <p><input type="radio"/> Nein, da ein tiefgekühltes, flüssiges Gas kein nicht brennbares, nicht giftiges Gas (non-flammable, non-toxic) ist, ist dieser Aufdruck falsch und damit unzulässig.</p> <p><input type="radio"/> Nur wenn das Tankfahrzeug zu einer Niederlassung einer englischen Firma unterwegs ist.</p> <p><input type="radio"/> Nein, in Deutschland nicht.</p> <p><input type="radio"/> Nein, diese Ergänzung ist nach ADR nicht zulässig.</p>		

425	30 Versandstücke mit Klebstoffen der Klasse 3, Verpackungsgruppe I, die in zusammengesetzten Verpackungen à 10 l verpackt sind, werden zur leichteren Handhabung in eine Umverpackung aus Pappe eingestellt. Geben Sie die vorgeschriebene Kennzeichnung und Bezettelung auf der Umverpackung nach ADR an!	4
426	Auf einer Beförderungseinheit wird ein Container, der 8000 kg UN 2212 in Versandstücken à 100 kg enthält, nach ADR befördert. An welchen Stellen müssen an diesem Container Großzettel angebracht sein? An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln an dieser Beförderungseinheit angebracht werden?	4
427	Ihr Unternehmen will UN 1208 in einer zusammengesetzten Verpackung als begrenzte Menge nach ADR versenden. Welche Mengen je Innenverpackung bzw. Versandstück sind maximal zulässig? Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen?	4
428	Feste gefährliche Güter in UN-geprüften Kisten sollen in einer undurchsichtigen Umverpackung befördert werden. Auf der Umverpackung sind für jedes Gefahrgut die Großbuchstaben "UN" und die UN-Nummer sowie die entsprechenden Gefahrzettel angebracht. Ist diese Kennzeichnung und Bezettelung nach ADR ausreichend? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
429	Welche der nachstehenden Aussagen zur Kennzeichnung eines Containers im Zulauf zum Seeverkehr ist gemäß ADR zutreffend? <input type="radio"/> Ab der Einfahrt in den Freihafenbereich muss die Kennzeichnung dem IMDG-Code entsprechen. <input type="radio"/> Nur wenn die Großzettel keine englischsprachigen Hinweise enthalten, darf der Container bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. <input type="radio"/> Der Container darf bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. Ggf. ist aber ein zusätzlicher Eintrag im Beförderungspapier erforderlich. <input type="radio"/> Der Container darf bereits für den Straßentransport entsprechend dem IMDG-Code gekennzeichnet werden. Da das Seerecht aber keine orangefarbenen Tafeln vorsieht, muss der Fahrer bei kennzeichnungspflichtigen Beförderungen die orangefarbenen Tafeln am Trägerfahrzeug abdecken.	1
430	Zwei Tankcontainer mit einem Fassungsraum von jeweils 5000 l sind mit UN 1263 Farbe, 3, II befüllt und werden auf einen LKW mit Planenaufbau verladen. Während der Beförderung sind daher die an den Tankcontainern angebrachten orangefarbenen Tafeln nach 5.3.2.1.2 ADR nicht mehr sichtbar. Welche Maßnahme bezüglich dieser orangefarbenen Tafeln ist vor Abfahrt zu treffen?	2

431	Für den Transport eines Tankcontainers mit 10000 l Dieselkraftstoff steht ein offenes Fahrzeug zur Verfügung. Durch die seitlichen Bordwände ist allerdings die untere Hälfte der orangefarbenen Tafeln verdeckt. Sichtbar sind jedoch die Großzettel. Welche Maßnahme ist bezüglich der orangefarbenen Tafeln gemäß ADR zu ergreifen? Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung an!	2
432	Durch die Höhe der Bordwände eines LKW sind die orangefarbenen Tafeln eines verladenen Tankcontainers mit 4000 l Gefahrgut nicht mehr sichtbar. Die Großzettel sind allerdings deutlich zu erkennen. Reicht dies gemäß ADR für die Durchführung der Beförderung aus? <input type="radio"/> Nein, es sind an den Längsseiten des Fahrzeugs dieselben orangefarbenen Tafeln wie auf dem Tankcontainer anzubringen. <input type="radio"/> Ja, die Gefahreigenschaften können aus dem Großzettel ersehen werden. <input type="radio"/> Ja, da der Tankcontainer korrekt gekennzeichnet und bezettelt ist, sind die Vorgaben des ADR erfüllt. <input type="radio"/> Nein, es müssen zusätzlich die orangefarbenen Tafeln und die Großzettel an den beiden Längsseiten und hinten am Fahrzeug angebracht werden. <input type="radio"/> Nein, Trägerfahrzeuge für Tankcontainer müssen generell mit denselben orangefarbenen Tafeln und den Großzetteln gekennzeichnet werden.	1
433	Zwei Tankcontainer mit einem Fassungsraum von jeweils 3000 l sind mit UN 1263 Farbe, 3, II befüllt und werden auf einen LKW mit Planenaufbau verladen. Während der Beförderung sind daher die an den Tankcontainern angebrachten Großzettel nach 5.3.1.2 ADR nicht mehr sichtbar. Welche Maßnahme bezüglich der Großzettel ist vor Abfahrt zu treffen?	2
434	Zwei Tankcontainer mit einem Fassungsraum von jeweils 5000 l sind mit UN 1230 Methanol, 3 (6.1), II, (D/E), befüllt und werden auf einen LKW mit Planenaufbau verladen. Während der Beförderung sind daher die an den Tankcontainern angebrachten orangefarbenen Tafeln nach 5.3.2.1.2 ADR nicht mehr sichtbar. Welche Maßnahme bezüglich dieser orangefarbenen Tafeln ist vor Abfahrt zu treffen?	2
435	Wie sind Versandstücke mit flüssigen Patientenproben, die im Verdacht stehen, ansteckungsgefährliche Stoffe der Kategorie B (UN 3373) zu enthalten, zu kennzeichnen und zu beschriften?	2
436	Welche Versandstücke mit gefährlichen Gütern sind gemäß ADR mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen? Nennen Sie einen Fall!	2
437	In welchem Fall ist eine Umverpackung gemäß ADR mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen? <input type="radio"/> Wenn Versandstücke mit gefährlichen Gütern in freigestellten Mengen nach Kapitel 3.5 ADR enthalten sind. <input type="radio"/> Wenn Versandstücke, die gemäß Absatz 5.2.1.9.1 zu kennzeichnen sind, enthalten sind und deren Kennzeichnung nicht sichtbar ist. <input type="radio"/> Wenn feste Stoffe in Versandstücken enthalten sind.	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Wenn Versandstücke mit flüssigen Stoffen enthalten sind, die gemäß Absatz 5.2.1.9.2 nicht gekennzeichnet werden müssen und deren Verschlüsse nicht sichtbar sind.</p> <p>Wenn Versandstücke mit in begrenzten Mengen verpackten flüssigen Stoffen, deren Verschlüsse nicht sichtbar sind, enthalten sind und die Bedingungen des Abschnitts 5.2.1.9 ADR erfüllt sind.</p> <p>Wenn Druckgefäße mit verdichteten Gasen enthalten sind.</p> <p>Wenn Einzelverpackungen ohne Lüftungseinrichtung mit Stoffen der Klasse 3 enthalten sind.</p>	
438	In einer Kiste aus Pappe (4G) sind 20 Glasflaschen à 100 ml, die UN 2945 enthalten, verpackt. Absorbierendes Material für die Aufnahme des gesamten flüssigen Inhalts ist zwischen die Innenverpackungen und die Außenverpackung eingebracht. Ist dieses Versandstück mit Ausrichtungspfeilen zu kennzeichnen? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung!	2
439 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	An welchen Versandstücken mit flüssigen radioaktiven Stoffen müssen gemäß ADR Ausrichtungspfeile als zusätzliche Kennzeichnung angebracht werden? <p>An freigestellten Versandstücken und Typ IP-1-Versandstücken.</p> <p>An keiner Art von Versandstücken, da für radioaktive Stoffe die Vorschriften für die Ausrichtungspfeile nicht gelten.</p> <p>An allen Versandstückarten für radioaktive Stoffe.</p> <p>An Typ C-Versandstücken.</p> <p>An Typ IP2-Versandstücken</p> <p>An Typ B(U)-Versandstücken.</p>	1
440	Welche Seitenlänge muss die Kennzeichnung auf Versandstücken bei in begrenzten Mengen verpackten Gütern gemäß ADR grundsätzlich haben?	1
441	Welche Kennzeichnung muss an Großverpackungen mit Druckgaspäckungen (Abfall-Druckgaspäckungen), Klassifizierungscode 5TF, gemäß ADR angebracht werden?	2
442 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	In einer Beförderungseinheit sind nur Versandstücke mit UN 2915 unter ausschließlicher Verwendung zu befördern. Welche der folgenden Aussagen zur Kennzeichnung mit der orangefarbenen Tafel an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit ist zutreffend? <p>Orangefarbene Tafeln sind generell nicht gefordert</p> <p>Vorne und hinten sind an der Beförderungseinheit nur die neutralen orangefarbenen Tafeln 30 x 12 cm anzubringen</p> <p>Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorne und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 40 cm) mit den Nummern (70/2915) anzubringen</p>	1

- Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorne und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 12 cm) anzubringen, die mit der Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr "70" versehen sind
- Zusätzlich zu den neutralen orangefarbenen Tafeln vorne und hinten sind an den beiden Längsseiten der Beförderungseinheit orangefarbene Tafeln (30 x 12 cm) anzubringen, die mit der UN-Nummer 3333 versehen sind

Zulässige Klassen: Klasse 7

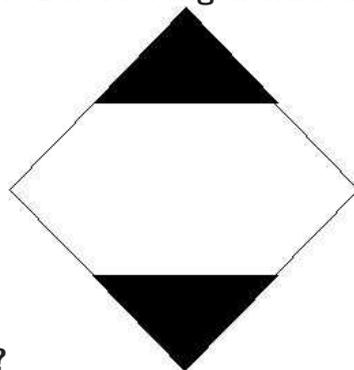
443 Gefährliche Güter der Klasse 3 sind nach den Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR auch als umweltgefährdend eingestuft. Welche Kennzeichnung ist neben der in Unterabschnitt 5.2.1.1 festgelegten Kennzeichnung anzubringen? 1

- Die Kennzeichnung für umweltgefährdende Stoffe (Symbol - Fisch und Baum).
- Nur bei Stoffen der Klasse 9 ist eine entsprechende Kennzeichnung vorgeschrieben.
- In diesem Fall ist der Gefahrzettel Nr. 9 anzubringen.
- Da die entzündbaren Eigenschaften die Hauptgefahr darstellen, ist eine weitere Kennzeichnung nicht vorgeschrieben.
- In diesen Fällen ist immer die offizielle Benennung des Stoffes anzugeben.

444 Ein gefährliches Gut der Klasse 3 ist nach den Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 des ADR auch als umweltgefährdend eingestuft. Welche Kennzeichnung ist neben den in Unterabschnitten 5.2.1.1 und 5.2.1.9 festgelegten Kennzeichnungen anzubringen? Geben Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Lösung an! 2

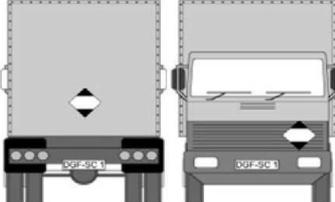
445 Auf einer Beförderungseinheit mit einem zGG von 18 t werden ausschließlich 9000 kg UN 1266, VG II, in begrenzten Mengen nach ADR befördert. Wie muss diese Beförderungseinheit gekennzeichnet werden? 2

446 Bei welchen Beförderungen wird das nachfolgende Kennzeichen 1



verwendet?

- Beförderung von gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen nach 3.4 ADR
- Beförderung von freigestellten Mengen gefährlicher Güter nach 3.5 ADR
- Beförderung von Gefahrgütern mit hohem Gefahrenpotenzial
- Beförderung von Gefahrgütern in Mengen unterhalb der Freigrenzen von 1.1.3.6 ADR

<input type="radio"/>	Beförderung von Gefahrgütern, die dem §35 GGVSEB unterliegen	
<input type="radio"/>	Beförderung von gefährlichen Gütern durch Tunnel	
447	In welchem Absatz des ADR finden Sie die Vorschriften zur Kennzeichnung der Außenseite der Verpackung freigestellter Versandstücke der Klasse 7, die feste Stoffe beinhalten?	1
448	Welche Kennzeichnungen sind an der Außenseite der Verpackung freigestellter Versandstücke der Klasse 7, die feste Stoffe beinhalten, mit einem Bruttogewicht von 40 kg erforderlich?	1
<input type="radio"/>	UN, Klasse, Tunnelbeschränkungscode, Absender und/oder Empfänger	
<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, radioaktive Stoffe, Strahlenzeichen	
<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, Bruttogewicht, Klasse 7, Tunnelbeschränkungscode	
<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, Absender und/oder Empfänger	
<input type="radio"/>	UN, UN-Nummer, Benennung, Klasse	
449	Sie erhalten ein Sicherheitsdatenblatt von einem gefährlichen Stoff (UN 1866, VG II), der auch umweltgefährdende Eigenschaften hat. Wie muss ein Fass mit 200 l dieses Stoffes nach ADR gekennzeichnet sein?	2
450	In welchem Fall muss eine Beförderungseinheit (zGG 18 t) wie unten gezeigt gekennzeichnet werden?	2
		
451	Darf nach ADR UN 1789 in einem Tankcontainer befördert werden? Nennen Sie auch die entsprechende Fundstelle im ADR!	2
452	Wo finden Sie im ADR die Angaben der höchstzulässigen Masse je Liter Fassungsraum für ein Tankfahrzeug, das mit Gemisch C (UN 1965) beladen werden soll?	1
<input type="radio"/>	Verpackungsanweisung P 200	
<input type="radio"/>	In der ADR-Zulassungsbescheinigung	
<input type="radio"/>	In der Prüfbescheinigung	
<input type="radio"/>	Unterabschnitt 4.3.3.2	
453	Welche Aussage über die Beförderung in loser Schüttung ist nach ADR richtig?	1
<input type="radio"/>	Flüssige gefährliche Güter sind generell zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen.	
<input type="radio"/>	Die Beförderung in loser Schüttung ist die Beförderung von festen Stoffen in Verpackungen.	
<input type="radio"/>	Die Beförderung von gefährlichen Gütern in loser Schüttung ist nur zulässig, wenn diese Beförderungsart ausdrücklich zugelassen ist.	
<input type="radio"/>	Das ADR lässt die Beförderung von Gütern in loser Schüttung generell nicht zu.	

454	In bestimmten Fällen dürfen feste Stoffe des ADR in loser Schüttung befördert werden. Nennen Sie den Abschnitt, der diese Beförderungsart grundsätzlich zulässt!	2
455	UN 2211 soll in loser Schüttung befördert werden. Welches der nachfolgenden Fahrzeuge darf nach ADR verwendet werden? <input type="radio"/> Geschlossenes Fahrzeug <input type="radio"/> Offenes Fahrzeug <input type="radio"/> Gedecktes Fahrzeug <input type="radio"/> Offenes Fahrzeug mit Plane bedeckt und ausreichender Belüftung	1
456	Abfälle, die UN 3175 zugeordnet sind, sollen in loser Schüttung befördert werden. Welches der nachfolgenden Fahrzeuge darf nach ADR verwendet werden? <input type="radio"/> Ein geschlossenes Fahrzeug <input type="radio"/> Ein offenes Fahrzeug <input type="radio"/> Ein bedecktes Fahrzeug mit ausreichender Belüftung <input type="radio"/> Ein geschlossenes Fahrzeug mit ausreichender Belüftung	1
457	Dürfen nach ADR Abfälle, die UN 3175 zugeordnet sind, in loser Schüttung auf einem bedeckten Fahrzeug mit ausreichender Belüftung befördert werden? Geben Sie für Ihre Antwort auch die entsprechende Sondervorschrift an!	2
458	Zehn Kanister à 5 l mit UN 1294 werden von einem Absender zur leichteren Handhabung in eine Umverpackung aus Pappe eingestellt. Welche der folgenden Aussagen zur Umverpackung ist nach ADR richtig? <input type="radio"/> Die Verwendung einer Umverpackung bei UN 1294 ist verboten <input type="radio"/> Im Beförderungspapier hat ein Hinweis auf die Umverpackung zu erfolgen <input type="radio"/> Soweit Umverpackungen verwendet werden, müssen diese UN-geprüft sein <input type="radio"/> Die Umverpackung muss mit dem Gefahrzettel Nr. 3 versehen sein <input type="radio"/> Für diese Stoffe besteht ein Zusammenladeverbot in Umverpackungen <input type="radio"/> Die Umverpackung muss mit der UN-Nummer "UN 1294" gekennzeichnet sein <input type="radio"/> Die Umverpackung muss an zwei gegenüberliegenden Seiten mit Ausrichtungspfeilen versehen sein <input type="radio"/> Die Umverpackung muss mit dem Ausdruck "UMVERPACKUNG" gekennzeichnet sein	1
459	Es werden 30 Versandstücke mit UN 1057 in eine Umverpackung aus Holz eingestellt. Welche Aussage zur Umverpackung ist nach ADR richtig? <input type="radio"/> Holzkisten als Umverpackungen sind verboten <input type="radio"/> Es dürfen bei UN 1057 nur maximal 15 Versandstücke in Umverpackungen eingebracht werden <input type="radio"/> Die Umverpackung ist mit der UN-Nummer "UN 1057" zu kennzeichnen <input type="radio"/> Diese Gegenstände dürfen nur in UN-geprüften Umverpackungen aus Pappe eingestellt werden <input type="radio"/> Die Umverpackung ist mit dem Gefahrzettel Nr. 2.1 zu versehen	1

<input type="radio"/>	Umverpackungen müssen immer UN-geprüft sein	
<input type="radio"/>	Die Umverpackung muss mit dem Ausdruck "UMVERPACKUNG" gekennzeichnet sein	
<input type="radio"/>	Die Umverpackung muss an zwei gegenüberliegenden Seiten mit Ausrichtungspfeilen versehen sein	
460	Wie lautet die Begriffsbestimmung für "Beförderung in loser Schüttung" nach ADR?	1
461	Großcontainer dürfen nach ADR für die Beförderung nur verwendet werden, wenn sie in "bautechnischer Hinsicht" geeignet sind. In welchem Abschnitt finden Sie diese Eignungsmerkmale?	1
462	In welchem Abschnitt des ADR wird der Begriff "Geschlossene Ladung" definiert?	1
463	Darf Ammoniumnitrat, flüssig, in Versandstücken befördert werden? Nennen Sie auch die entsprechende Fundstelle im ADR!	3
464	In welchem Abschnitt des ADR sind Umverpackungen definiert?	1
465	Wie bezeichnet man nach ADR Ladepaletten, auf denen mehrere verschiedene Gefahrgüter in Versandstücken gestapelt und mit Schrumpffolie gesichert sind?	1
466	Toluen ist gemäß ADR zu befördern. Nennen Sie zwei Tankcodierungen (ADR-Tanks) für Tankfahrzeuge, in denen dieser Stoff befördert werden darf!	2
467	Welcher der nachfolgenden Tanks könnte für UN 1294 gemäß ADR verwendet werden?	1
<input type="radio"/>	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGBV	
<input type="radio"/>	Tankfahrzeug - Tankcodierung SGAH	
<input type="radio"/>	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGBF	
<input type="radio"/>	Tankfahrzeug - Tankcodierung LGAV	
468	Es soll eine Kunststoffpressmischung in loser Schüttung nach ADR transportiert werden. Welche Aussage ist zutreffend?	1
<input type="radio"/>	Der Transport ist in bedeckten Fahrzeugen mit ausreichender Belüftung zulässig	
<input type="radio"/>	Der Transport ist verboten	
<input type="radio"/>	Die Gefahr, dass die Ladung durch Feuchtigkeit in Brand gerät, ist zu vernachlässigen	
<input type="radio"/>	Es ist ausreichend, für feuchte Witterung eine Plane von 2 x 3 m mitzuführen, um mit dieser bei Bedarf die Ladung zu schützen. In diesem Fall darf ein offenes Fahrzeug verwendet werden.	
<input type="radio"/>	Der Transport ist ausschließlich in gedeckten Fahrzeugen erlaubt	
469	Dürfte Dieselkraftstoff (Sondervorschrift 640K) in einem Tankcontainer mit der ADR-Tankcodierung LGAV befördert werden? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	3
470	Darf nach ADR Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig in Tanks mit der Codierung C22BN befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2

471	Stellen Sie fest, ob ein gefährliches Gut (UN 2717) nach ADR zur Beförderung in loser Schüttung in einem offenen Fahrzeug zugelassen ist! Nennen Sie auch die spezifische Sondervorschrift für Ihre Lösung!	2
472	Welche Sondervorschrift müssen Sie beachten, wenn Sie UN 2834 in loser Schüttung in Containern befördern wollen?	1
473	UN 1939 ist gemäß Verpackungsanweisung IBC 08 in einem flexiblen IBC verpackt. Welche Fahrzeugart ist zu verwenden, wenn dieses Gut nach ADR befördert wird?	2
474	In welchem Abschnitt des ADR ist der Begriff "Ausschließliche Verwendung" definiert? Zulässige Klassen: Klasse 7	1
475	In eine Umverpackung sind zur leichteren Handhabung mehrere von außen nicht sichtbare Säcke, die Calciumhypochlorit, trocken enthalten, eingestellt. Wie muss die Umverpackung gekennzeichnet und bezettelt sein?	3
476	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Sondervorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter in loser Schüttung?	1
477	In welchem Abschnitt des ADR finden Sie Sondervorschriften für begaste Güterbeförderungseinheiten (CTU)?	1
478	In welchem Absatz des ADR finden Sie die Vorschriften für den Versand infizierter Tiere?	1
479	An welcher Stelle können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in Tankfahrzeugen bzw. in Tankcontainern zugelassen ist? <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 7 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 3b <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 12 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 10	1
480	An welcher Stelle können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen ist? <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 12 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 17 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 7 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 3b <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 10	1
481	An welcher Stelle können Sie im ADR feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in einem ortsbeweglichen Tank zugelassen ist? <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 12 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 17 <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 9a <input type="radio"/> Tabelle A Spalte 10	1

482	Wie viel kg Nettoexplosivstoffmasse eines Stoffes (UN 0027) dürfen nach ADR auf einer Beförderungseinheit EX/II maximal transportiert werden?	2
483	Was versteht man unter einem Schüttgut-Container?	1
	<input type="radio"/> Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks sind eingeschlossen. <input type="radio"/> Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Großpackmittel sind eingeschlossen. <input type="radio"/> Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Großverpackungen sind eingeschlossen. <input type="radio"/> Ein Behältnissystem, das für die Beförderung fester Stoffe in direktem Kontakt mit dem Behältnissystem vorgesehen ist. Verpackungen, Großpackmittel (IBC), Großverpackungen und Tanks sind nicht eingeschlossen.	
484	Darf UN 0331 Sprengstoff, Typ B, in Tanks befördert werden? Begründen Sie kurz Ihre Antwort!	2
485	In welchen Fällen ist eine Beförderung in loser Schüttung gemäß ADR zulässig?	2
486	Die Beförderung von UN 1950 Druckgaspackungen, 2.1 in Versandstücken erfordert die Beachtung von Sondervorschriften. Welche der nachstehenden Vorschriften ist gemäß ADR dabei zu beachten?	1
	<input type="radio"/> SV 344 <input type="radio"/> P 203 <input type="radio"/> SV 190 <input type="radio"/> SV 625 <input type="radio"/> P 001 <input type="radio"/> S20 <input type="radio"/> R 001 <input type="radio"/> CV 36 <input type="radio"/> VV 8	
487	In welchem Kapitel des ADR finden Sie "für bestimmte Stoffe und Gegenstände geltende Sondervorschriften"?	1
488	Alkoholische Getränke der Verpackungsgruppe III sind in Behältern mit einem Fassungsraum von 200 l verpackt. Unterliegt die Beförderung dieser Behälter den Vorschriften des ADR? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
489	Versandstücke mit Verpackungen aus nässeempfindlichen Werkstoffen müssen in gedeckte oder bedeckte Fahrzeuge oder in geschlossene oder bedeckte Container verladen werden. In welchem Abschnitt des ADR finden Sie dazu Informationen?	1

490	Nach dem Entladevorgang eines zuvor mit Gefahrgut in Versandstücken beladenen Fahrzeuges bemerken Sie bei der Kontrolle der Fahrzeugladefläche, dass Gefahrgut ausgetreten ist. Ist nach ADR eine erneute Beladung mit anderen Gefahrgütern zulässig?	1
	<input type="radio"/> Ja, aber erst nach Rücksprache mit der beauftragten Person <input type="radio"/> Das entscheidet der Fahrzeugführer <input type="radio"/> Nein, erst nach Reinigung der Ladefläche <input type="radio"/> Ja, eine Beladung mit anderen Gefahrgütern ist stets möglich	
491	Bei der Entladung eines Fahrzeugs mit Gütern der Klasse 4.1 in Versandstücken ist durch eine Beschädigung ein Teil des Inhalts ausgetreten. Welche Maßnahme ist nach ADR vor der erneuten Beladung des Fahrzeugs zu treffen? Geben Sie auch den zutreffenden Abschnitt an!	2
492	Beim Entladen von Versandstücken der Klasse 3 wurde ein Versandstück beschädigt. Auf der Ladefläche des Fahrzeugs befinden sich noch Reste der Flüssigkeit. Was ist nach ADR vor dem erneuten Beladen zu tun? Nennen Sie auch den entsprechenden Abschnitt!	2
493	Welche Sondervorschrift gilt nach Kapitel 7.2 ADR für die Beförderung von UN 1977 in Versandstücken?	1
	<input type="radio"/> V 5 <input type="radio"/> LQ 19 <input type="radio"/> CV 11 <input type="radio"/> P 203 <input type="radio"/> MP 9 <input type="radio"/> S20	
494	Ist die Beförderung von UN 3141 in Großpackmitteln des Typs 31HA2 in bedeckten Fahrzeugen zulässig? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
495	In welchem Kapitel des ADR finden Sie Vorschriften für den Bau von Saug-Druck-Tanks für Abfälle?	1
496	Es sind nässeempfindliche Verpackungen mit gefährlichen Gütern zu befördern. Welche der nachfolgenden Fahrzeugarten darf nach ADR für den Transport dieser Güter verwendet werden?	1
	<input type="radio"/> ein offenes Fahrzeug <input type="radio"/> ein Silotankfahrzeug <input type="radio"/> ein gedecktes Fahrzeug <input type="radio"/> eine Sattelzugmaschine <input type="radio"/> ein Batterie-Fahrzeug <input type="radio"/> ein bedecktes Fahrzeug	
497	Nach dem Entladen eines Fahrzeugs, das verpackte gefährliche Güter geladen hatte, wird vom Fahrzeugführer eine Verunreinigung der Ladefläche festgestellt. Was ist zu tun?	2
498	Die Codierung CV 13 bei der UN-Nr. 1710 bedeutet:	1
	<input type="radio"/> Beförderung in loser Schüttung nur in offenen Fahrzeugen	

<input type="radio"/>	Trennung von Nahrungsmitteln erforderlich	
<input type="radio"/>	Beförderung nur in Umverpackungen erlaubt	
<input type="radio"/>	ggf. gründliche Reinigung des Fahrzeugs erforderlich	
499	Es wurde der Stoff UN 2067 in loser Schüttung gemäß ADR befördert. Das Fahrzeug soll mit dem gleichen Stoff wieder beladen werden. Muss das Fahrzeug vor der Beladung gereinigt werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
500	Welchen allgemeinen Vorschriften müssen die Verpackungen bei der Beförderung in begrenzten Mengen entsprechen? Nennen Sie zwei Unterabschnitte!	1
501	Welche höchstzulässige Bruttomasse je Versandstück (zusammengesetzte Verpackungen) ist bei UN 3065 (VG II) gemäß ADR festgelegt?	1
502	Sie wollen Druckgaspackungen mit giftigem und Druckgaspackungen mit ätzendem Inhalt gemeinsam als begrenzte Mengen in einer zusammengesetzten Verpackung verpacken. Welche höchstzulässigen Nettomengen je Innenverpackung und welche Bruttomasse je Außenverpackung sind gemäß ADR dabei zulässig?	4
503	Müssen bei der Beförderung von in begrenzten Mengen verpackten gefährlichen Gütern baumustergeprüfte Verpackungen verwendet werden?	1
<input type="radio"/>	Nein, da Unterabschnitt 4.1.1.3 ADR nicht berücksichtigt werden muss.	
<input type="radio"/>	Ja, da auch alle allgemeinen Vorschriften des Abschnitts 4.1.1 ADR beachtet werden müssen.	
<input type="radio"/>	Nur wenn in Tabelle A Spalte 7 der Code LQ3 genannt ist.	
<input type="radio"/>	Ja, sobald die Verpackung dieser gefährlichen Güter in Trays erfolgt.	
<input type="radio"/>	Ja, wenn die Kennzeichnung mit den Buchstaben "LQ" erfolgt.	
504	Welche Fahrzeuge dürfen gemäß ADR für die Beförderung zur Entsorgung von Druckgaspackungen (Abfall-Druckgaspackungen), Klassifizierungscode 5FC, verwendet werden?	2
505	Welche Verpackungsart ist für undichte oder stark verformte Druckgaspackungen (Abfall-Druckgaspackungen), Klassifizierungscode 5F, gemäß ADR zu verwenden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
506	Welche Sondervorschrift ist gemäß ADR speziell bei UN 1950 (Abfall-Druckgaspackungen), die zu Entsorgungszwecken befördert werden, zu beachten?	1
<input type="radio"/>	SV 327	
<input type="radio"/>	P001	
<input type="radio"/>	LP01	
<input type="radio"/>	SV 653	
<input type="radio"/>	IBC08	
<input type="radio"/>	V14	
<input type="radio"/>	P200	

507	UN 1950 (Abfall-Druckgaspackungen > 50 ml), Klassifizierungscode 5F, ohne Schutzkappen gegen unbeabsichtigtes Entleeren, sollen entsorgt werden. Unter welchen Verpackungsbedingungen ist dies gemäß ADR möglich?	2
508	Welche Voraussetzungen sind bei der Beförderung in freigestellten Mengen nach ADR einzuhalten? <input type="radio"/> Vorschriften für die Unterweisung <input type="radio"/> Klassifizierungsverfahren und Kriterien für die Verpackungsgruppen <input type="radio"/> bestimmte allgemeine Verpackungsvorschriften <input type="radio"/> Mengengrenzen für Innen- und Außenverpackung <input type="radio"/> Kennzeichnung mit den Buchstaben "LQ" <input type="radio"/> Kennzeichnung mit der zutreffenden UN-Nummer <input type="radio"/> Ausschließliche Verwendung von UN-geprüften Verpackungen <input type="radio"/> Anbringung des jeweils zutreffenden Gefahrzettels <input type="radio"/> Kennzeichnung der Beförderungseinheit mit dem Ausdruck "LTD QTY"	1
509	Es sollen in einem Versandstück UN 1133, VG III und UN 1230, VG II zusammengepackt werden und als freigestellte Menge befördert werden. Welche höchstzulässige Nettomenge je Außenverpackung ist möglich? <input type="radio"/> 30 ml <input type="radio"/> 300 ml <input type="radio"/> 500 ml <input type="radio"/> 1000 ml	1
510	Es sollen 10 mg Quecksilber nach ADR befördert werden. Ist die Beförderung in freigestellten Mengen nach Kapitel 3.5 ADR möglich? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
511	Für die betrieblichen Service-Mitarbeiter soll Aceton, korrekt verpackt gemäß Kapitel 3.5 ADR, versandt werden. Dürfen Sie die dazu erforderlichen Werkzeuge und das verpackte Aceton zusammen in einer Umverpackung versenden? Geben Sie auch eine kurze Begründung!	2
512	Als Gefahrgutbeauftragter sollen Sie den maximalen Füllungsgrad für einen Tank zur Beförderung flüssiger Stoffe bei Umgebungstemperatur ermitteln. In welchem Absatz des ADR finden Sie die entsprechende Berechnungsformel?	1
513	Ihr Unternehmen betreibt ein Tankfahrzeug zur Beförderung von UN 1299, dessen Tank durch Schwallwände in mehrere Abteile unterteilt ist. Welchen Fassungsraum dürfen diese Abteile höchstens aufweisen, damit der Tank auch zu mehr als 20 % und weniger als 80 % gefüllt befördert werden darf? <input type="radio"/> 2500 l <input type="radio"/> 5000 l <input type="radio"/> 7500 l <input type="radio"/> 10000 l	1

<input type="radio"/>	Diese Angabe kann nur der ADR-Zulassungsbescheinigung entnommen werden.	
514	Es soll ein Tanksattelauflieger mit UN 1202 befüllt werden. Der Ein-Kammer-Tankaufbau hat ein Volumen von 42000 l und ist nicht durch Trenn- oder Schwallwände unterteilt. Welche Vorgaben zum Füllungsgrad müssen in diesem Fall nach ADR stets beachtet werden?	2
515	Welche Art von Schüttgut-Containern ist nach ADR für die Verwendung in MEMU zugelassen?	1
<input type="radio"/>	Ausschließlich zugelassene Schüttgut-Container des Typs BK2.	
<input type="radio"/>	Alle Container entsprechend den Vorschriften des Abschnitts 7.3.3 ADR.	
<input type="radio"/>	Ausschließlich zugelassene Schüttgut-Container des Typs BK1.	
<input type="radio"/>	Alle im ADR vorgesehenen Containertypen.	
<input type="radio"/>	Ausschließlich geschlossene Container die der Sondervorschrift VV2 entsprechen.	
	Zulässige Klassen: Klasse 1	
516	Welche Schüttgut-Container sind gemäß ADR für die Beförderung umweltgefährdender fester Stoffe zulässig?	1
517	Dürfen umweltgefährdende feste Stoffe nach ADR in loser Schüttung in einem Schüttgut-Container befördert werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
518	Bis zu welchem Volumen je Verpackung unterliegen bestimmte viskose Stoffe (z. B. Farben oder Lacke ohne weitere Gefahreigenschaften) mit einem Flammpunkt von 23°C oder darüber nicht den Vorschriften des ADR? Geben Sie auch den Absatz für Ihre Lösung an!	2
519	Dürfen 10 Dosen à 3 l UN 1133, VG III und 10 Druckgaspackungen à 500 ml UN 1950 (Klassifizierungscode 5F), die in einem Versandstück zusammengepackt sind, nach ADR als begrenzte Menge (limited quantity) versandt werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
520	10 ml eines flüssigen umweltgefährdenden Stoffes sind in einem festen ungefährlichen Stoff vollständig absorbiert und in dicht verschlossenen Päckchen verpackt. Unterliegt die Beförderung dieser Päckchen den Vorschriften des ADR? Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung an!	2
521	Unter welchen Bedingungen können Feuerlöscher (UN 1044) als Ladung ohne weitere Beachtung der Vorschriften des ADR befördert werden?	2
522	Unterliegt UN 3065, VG III, in Fässern à 200 l den Vorschriften des ADR? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2

523	Ist es nach ADR zulässig, Versandstücke mit Organischen Peroxi- den Typ C, fest in einer Menge von 25000 kg in einer bedeckten Beförderungseinheit zu transportieren? Geben Sie auch den Un- terabschnitt für Ihre Lösung an!	3
524	Auf einer MEMU sollen zum Zwecke einer späteren Sprengung 190 kg UN 0331 und 420 Einheiten Zünder (UN 0409) befördert werden. Ist eine solche Beförderung nach ADR zulässig? Geben Sie auch die genaue Fundstelle an!	3
	Zulässige Klassen: Klasse 1	
525	An welcher Stelle finden Sie die Regelungen für die Beförderung von UN 2910 mit Nebengefahren? Nennen Sie die entsprechende Sondervorschrift des ADR!	2
526	Ein radioaktiver Stoff (UN 2910) gelöst in Säure der Klasse 8 (Nebengefahr) soll gemäß ADR befördert werden. Hinsichtlich der Klasse 7 können die Anforderungen an freigestellte Versandstücke eingehalten werden, die Säure liegt in einer Menge oberhalb der für freigestellte Mengen geltenden Grenzwerte vor. Welcher UN- Nummer ist dieser Stoff gemäß Sondervorschrift 290 zuzuordnen?	1
	<input type="radio"/> Der für die Säure zutreffenden UN-Nummer <input type="radio"/> UN 2910 <input type="radio"/> UN 2911 <input type="radio"/> UN 2915 <input type="radio"/> UN 2909	
527	Welche Aussage zu multilateralen Vereinbarungen ist richtig?	1
	<input type="radio"/> Multilaterale Vereinbarungen gelten im grenzüberschreitenden Verkehr in allen ADR-Vertragsstaaten <input type="radio"/> Multilaterale Vereinbarungen gelten unmittelbar im Verkehr zwischen den Unterzeichnerstaaten der jeweiligen Vereinbarung <input type="radio"/> Multilaterale Vereinbarungen gelten nur im innergemeinschaftlichen Verkehr <input type="radio"/> Multilaterale Vereinbarungen gelten ausschließlich im Verkehr mit in Deutschland zugelassenen Fahrzeugen	
528	In welcher Rechtsvorschrift sind die Verbotsschilder für Gefahr- guttransporte im Straßenverkehr zu finden?	1
529	Auf einem Trägerfahrzeug befinden sich vier Tankcontainer (Fas- sungsraum je 1000 l) mit jeweils 1000 Litern Dieseldieselkraftstoff (UN 1202). Welche Schulung (ADR-Bescheinigung) muss der Fahr- zeugführer für diesen Transport nachweisen?	1
	<input type="radio"/> Tankcontainer unterliegen der GGVSee, eine Schulung des Fahrers ist da- her nicht erforderlich. <input type="radio"/> Der Fahrer muss die ADR-Bescheinigung für Beförderungen in Tanks besitzen. <input type="radio"/> Es reicht die ADR-Bescheinigung für andere Beförderungen als in Tanks (Basiskurs). <input type="radio"/> Der Fahrer muss die Schulung für die Klasse 1 nachweisen.	

530	Bei welcher der nachfolgenden Beförderungen benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Bescheinigung?	1
	<input type="radio"/> Beförderung eines leeren ungereinigten ortsfesten Lagerbehälters für UN 1202 Heizöl, leicht, nach den Bedingungen von 1.1.3.1 f) ADR <input type="radio"/> Beförderung von 5000 kg Bauschutt in loser Schüttung in einem Container <input type="radio"/> Beförderung von 2500 kg Bruttomasse UN 0012 Patronen für Handfeuerwaffen mit einem LKW, zGG 7,5 t <input type="radio"/> Beförderung von 1200 l UN 1002 Luft, verdichtet in Gasflaschen auf einem LKW, zGG 4,5 t <input type="radio"/> Beförderung eines Versandstück mit 1 l der UN-Nummer 1613 in einem PKW <input type="radio"/> Beförderung von 1000 kg UN 3480, die die Bedingungen der Sondervorschrift 188 erfüllen <input type="radio"/> Beförderung von 20 kg UN 3104 in Versandstücken in einem PKW	
531	900 kg eines Stoffes (UN 1884) sollen in loser Schüttung auf einem LKW befördert werden. Benötigt der Fahrzeugführer für diese Beförderung eine ADR-Bescheinigung?	2
532	Auf einem LKW werden verschiedene Stoffe der Klasse 3, Verpackungsgruppe III in Versandstücken befördert. Ab welcher Gesamtmenge dieser zu befördernden Stoffe benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Bescheinigung?	2
533	Es sind 25 kg netto eines Stoffes (UN 3102) in Versandstücken auf einem LKW zu befördern. Benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Bescheinigung? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
534	Es sind 300 l eines Stoffes (UN 1830) in Versandstücken auf einem LKW zu befördern. Benötigt der Fahrzeugführer eine ADR-Bescheinigung? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
535	Ein Fahrzeugführer eines Kurierdienstes soll in einem PKW (zGG 1,8 t) zwei Kisten mit der UN-Nummer 1689, insgesamt 40 kg netto, von München nach Hamburg befördern. Benötigt er eine ADR-Bescheinigung? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
536	Darf nach ADR eine Person während der Beförderung von Benzin in einem Tankfahrzeug den Fahrzeugführer begleiten?	1
	<input type="radio"/> Ja, nur wenn sie Mitglied der Fahrzeugbesatzung ist <input type="radio"/> Ja, immer <input type="radio"/> Ja, wenn es der Werkschutz gestattet <input type="radio"/> Ja, wenn es der Fahrer gestattet	
537	Es sollen Stoffe mit UN 3175 in loser Schüttung nach ADR befördert werden. Welchen Kurs im Rahmen der Schulung von Fahrzeugführern muss der Fahrer für diese Beförderung mindestens erfolgreich besucht haben?	2

538	Bei der Belieferung eines Kunden mit Heizöl tritt durch eine defekte Schlauchleitung Heizöl aus und droht in die Kanalisation zu laufen. Welche der aufgeführten Verhaltensweisen des Fahrzeugführers wird u. a. durch §4 GGVSEB gefordert?	1
<input type="radio"/> Da Heizöl als nicht besonders gefährlich gilt, sind besondere Maßnahmen nicht erforderlich. Empfehlenswert ist aber das Ausstreuen von Ölbindemittel. <input type="radio"/> Die Kanalisation muss sofort mit großen Mengen Wasser gespült werden. <input type="radio"/> Der Fahrer hat nichts zu beachten, zuständig ist in diesem Fall der Empfänger. <input type="radio"/> Der Fahrer muss durch geeignete Maßnahmen versuchen, den Schaden so gering wie möglich zu halten. Außerdem muss er die nächstgelegenen zuständigen Behörden benachrichtigen oder benachrichtigen lassen.		
539	Wozu dienen die schriftlichen Weisungen beim Transport gefährlicher Güter nach ADR?	1
<input type="radio"/> Als ausführliche Information nur für die Hilfskräfte (Polizei und Feuerwehr) bei einem Unfall <input type="radio"/> Als Anweisung für den Fahrzeugführer für das richtige Verhalten bei Unfällen oder Notfällen, die sich während der Beförderung ereignen können <input type="radio"/> Als spezielles Begleitpapier für Kontrollzwecke durch die Gewerbeaufsicht im Betrieb <input type="radio"/> Als Checkliste für den Fahrzeugführer zur Einhaltung der Fahrstrecke <input type="radio"/> Als Beförderungsgenehmigung beim Transport von Gütern der Anlage 1 GGVSEB <input type="radio"/> Als Nachweis für die Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung		
540	Welches ist eine Ordnungswidrigkeit gemäß §37 GGVSEB für einen Absender?	1
<input type="radio"/> Wenn er dem Fahrzeugführer die persönliche Schutzausrüstung nicht übergibt <input type="radio"/> Wenn er einen Fahrzeugführer einsetzt, der keine ADR-Bescheinigung besitzt <input type="radio"/> Wenn er nicht dafür sorgt, dass der Feuerlöscher regelmäßig überprüft wird <input type="radio"/> Wenn er nicht dafür sorgt, dass das vorgeschriebene Beförderungspapier mitgegeben wird		
541	In welchem Paragraphen der GGVSEB sind die Ordnungswidrigkeiten aufgeführt?	1
542	Welche Aussage bezüglich der Befördererpflichten ist nach GGVSEB richtig?	1
<input type="radio"/> Er hat die Vorschriften über das Beladen nach Kapitel 7.5 ADR zu beachten. <input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass nur Fahrzeugführer mit einer gültigen Bescheinigung nach Absatz 8.2.2.8 ADR eingesetzt werden.		

<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass gefährliche Güter in geprüfte Verpackungen verpackt werden.	
<input type="radio"/>	Er hat die Vorschriften über das Entladen nach Unterabschnitt 7.5.1.3 ADR zu beachten.	
543	Welche Aussage bezüglich der Verladerpflichten ist nach GGVSEB richtig?	1
<input type="radio"/>	Er muss die Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln kennzeichnen.	
<input type="radio"/>	Er hat die Vorschriften über die Beförderung in Versandstücken nach Kapitel 7.2 ADR zu beachten.	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden.	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass das Beförderungspapier mitgegeben wird.	
544	Wer ist nach GGVSEB bei einem Tankfahrzeug für das Anbringen der orangefarbenen Tafeln verantwortlich?	1
<input type="radio"/>	Der Beförderer	
<input type="radio"/>	Der Fahrzeugführer	
<input type="radio"/>	Der Befüller	
<input type="radio"/>	Der Absender	
<input type="radio"/>	Der Verlader	
<input type="radio"/>	Der Entlader	
545	Ein Tankfahrzeug wurde in der Raffinerie mit UN 1223 Kerosin vom Fahrzeugführer selbst befüllt. Wer ist nach GGVSEB verpflichtet, bei innerstaatlichen Beförderungen die Dichtheit der Verschlusseinrichtungen gemäß Absatz 4.3.2.3.3 ADR zu prüfen?	2
546	Wer muss nach GGVSEB im Straßenverkehr dafür sorgen, dass die Großzettel an Containern, die gefährliche Güter in Versandstücken enthalten, angebracht sind?	2
547	Welche verantwortlichen Personen haben nach GGVSEB für die ordnungsgemäße Ladungssicherung im Straßenverkehr zu sorgen?	2
548	Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass bei der innerstaatlichen Beförderung eines Aufsetztanks dem Fahrzeugführer die Bescheinigung nach Absatz 6.8.2.4.5 ADR übergeben wird?	2
549	Wer ist gemäß GGVSEB nach der Beladung eines Tankfahrzeugs mit Gefahrgut für die Kennzeichnung des Fahrzeugs mit Großzetteln verantwortlich?	1
<input type="radio"/>	Betreiber	
<input type="radio"/>	Beförderer	
<input type="radio"/>	Fahrzeugführer	
<input type="radio"/>	Absender	
<input type="radio"/>	Verlader	
<input type="radio"/>	Empfänger	
<input type="radio"/>	Befüller	
<input type="radio"/>	Entlader	
550	Welche Aussage bezüglich der Befüllerpflichten ist nach GGVSEB im Straßenverkehr richtig?	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden.</p> <p>Er hat die Vorschriften über das Verbot von Feuer und offenem Licht nach Kapitel 8.5 ADR zu beachten.</p> <p>Er hat dafür zu sorgen, dass die Vorschriften über die Beförderung in loser Schüttung nach Kapitel 7.3 ADR beachtet werden.</p> <p>Er hat dafür zu sorgen, dass die schriftlichen Weisungen mitgegeben werden.</p> <p>Er hat dafür zu sorgen, dass die Feuerlöschgeräte nach Anlage 2 Nr. 3.4 GGVSEB geprüft werden.</p> <p>Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung und Bezettelung von Versandstücken zu beachten.</p>	
551	<p>Welche Aussage gehört nach GGVSEB zu den Pflichten des Betreibers eines Tankcontainers?</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass die Ausrüstung nach Abschnitt 8.1.5.3 ADR dem Fahrzeugführer vor Beförderungsbeginn übergeben wird.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass eine außerordentliche Prüfung des Tankcontainers durchgeführt wird, wenn die Sicherheit des Tank beeinträchtigt ist.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass bei Tankcontainern der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass nur Tankcontainer verwendet werden, die für die Beförderung der betreffenden Güter zugelassen sind.</p>	1
552	<p>Welche Aussage gehört nach GGVSEB zu den Pflichten des Verpackers?</p> <p><input type="radio"/> Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung zu beachten.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass an gereinigten Tankcontainern die Großzettel entfernt werden.</p> <p><input type="radio"/> Er hat für das Anbringen von orangefarbenen Tafeln zu sorgen.</p> <p><input type="radio"/> Er hat den Beförderer auf das gefährliche Gut hinzuweisen.</p>	1
553	<p>Welche Aussage gehört nach GGVSEB zu den Pflichten des Absenders?</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass geschulte Fahrzeugführer nach Kapitel 8.2 ADR eingesetzt werden.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass bei Tankfahrzeugen der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass die schriftlichen Weisungen dem Fahrzeugführer übergeben werden.</p> <p><input type="radio"/> Er hat dafür zu sorgen, dass dem Beförderungspapier die schriftlichen Hinweise nach Absatz 5.4.1.2.5.2 beigefügt werden.</p>	1
554	<p>Welche Überwachungsbehörde ist für die Überwachung der gefahrgutrechtlichen Bestimmungen auf der Straße zuständig?</p> <p><input type="radio"/> Die Feuerwehr</p> <p><input type="radio"/> Der TÜV</p> <p><input type="radio"/> Das Bundesamt für Güterverkehr</p>	1

<input type="radio"/>	Das Luftfahrtbundesamt	
<input type="radio"/>	Das EBA	
<input type="radio"/>	Die BAM	
555	Welcher Paragraph regelt in der GGVSEB die Pflichten des Verpackers?	1
556	In welchem Paragraphen sind die Aufgaben des "Auftraggebers des Absenders" nach GGVSEB beschrieben?	1
557	In welchen Paragraphen der GGVSEB finden Sie die Pflichten des "Verladers" beschrieben? Nennen Sie zwei!	2
558	In welchem Abschnitt des ADR sind die Pflichten der Hauptbeteiligten festgelegt?	1
559	Nennen Sie vier Beteiligte, denen Pflichten bei der Beförderung gefährlicher Güter nach GGVSEB/ADR zugewiesen sind!	2
560	In welchem Abschnitt des ADR ist der "Beförderer" definiert?	1
561	Wer hat nach GGVSEB sicherzustellen, dass der gemäß Unterabschnitt 1.8.5.1 ADR geforderte Bericht dem Bundesamt für Güterverkehr vorgelegt wird? Nennen Sie einen Verantwortlichen!	1
562	Welches Kriterium stellt ein meldepflichtiges Ereignis nach Abschnitt 1.8.5 ADR dar?	1
<input type="radio"/>	Produktaustritt von 1 l eines Stoffes der UN-Nr. 2814	
<input type="radio"/>	Arbeitsunfähigkeit einer beteiligten Person von 2 Tagen	
<input type="radio"/>	Umweltschaden in Höhe von 10000 Euro	
<input type="radio"/>	Sperrung einer Autobahn für zwei Stunden bedingt durch die vom Gefahrgut ausgehende Gefahr	
<input type="radio"/>	Personenschaden im Zusammenhang mit der Beförderung von Gefahrgut und Krankenhausaufenthalt von 3 Tagen	
<input type="radio"/>	Produktaustritt von 900 l der UN-Nr. 1202	
563	Welcher zuständigen Behörde in Deutschland ist der Bericht nach Unterabschnitt 1.8.5.1 ADR vorzulegen?	1
564	Welches der nachfolgenden gefährlichen Güter in den angegebenen Mengen ist nach Kapitel 1.10 ADR ein Gut mit hohem Gefahrenpotenzial?	1
<input type="radio"/>	UN 1202 Dieselkraftstoff, 3, III, (D/E), umweltgefährdend, 26000 l in Tanks	
<input type="radio"/>	UN 1203 Benzin, 3, II, (D/E), umweltgefährdend, 5000 l in 50 Fässern	
<input type="radio"/>	UN 1575 Calciumcyanid, 6.1, I, (C/E), umweltgefährdend, 25 kg in einer zusammengesetzten Verpackung	
<input type="radio"/>	UN 1616 Bleiacetat, 6.1, III, (E), umweltgefährdend, 8000 kg in loser Schüttung	
<input type="radio"/>	UN 1963 Helium, tiefgekühlt, flüssig, 2.2, (C/E), 30 kg in einem Kryogefäß	
565	Nennen Sie zwei Elemente eines Sicherungsplanes gemäß ADR!	2
566	Nennen Sie drei Kriterien, die eine von Ihnen dokumentierte Unterweisung für gefährliche Güter gemäß ADR enthalten muss!	3

567	Welcher der nachfolgenden Stoffe/Gegenstände zählt nach Kapitel 1.10 ADR zu den gefährlichen Gütern mit hohem Gefahrenpotential?	1
<input type="radio"/> 30 kg Schwarzpulver, 1.1D <input type="radio"/> 30000 l Dieselkraftstoff, 3, III, in einem Tank <input type="radio"/> 5000 kg Lithiumbatterien, 9, II <input type="radio"/> 4800 l Batterieflüssigkeit, alkalisch, 8, II, in einem Tankcontainer <input type="radio"/> 6000 l Propan, 2.1, in einem Tank <input type="radio"/> 8000 l Heizöl, leicht, 3, III in einem Aufsetztank <input type="radio"/> 1000 kg Feuerwerkskörper, 1.4S <input type="radio"/> 500 kg Chlor, 2.3 (5.1, 8), in Gasflaschen <input type="radio"/> Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, in besonderer Form, 7 <input type="radio"/> 120 kg Kupfercyanid, 6.1, II		
568	Gelten die Bestimmungen des Abschnittes 1.10.3 ADR auch bei einer Beförderung von 8000 l UN 1202 Dieselkraftstoff, 3, III, (D/E), umweltgefährdend in einem Tankfahrzeug? Begründen Sie Ihre Antwort unter Angabe der Fundestelle im ADR!	2
569	Die an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotential Beteiligten sind gemäß ADR verpflichtet, Sicherungspläne einzuführen. Welches der nachstehenden Elemente muss der Sicherungsplan beinhalten?	1
<input type="radio"/> Übersicht der ausgeschilderten Notausgänge <input type="radio"/> Plan zur Sicherstellung der Information aller Betriebsangehörigen über den Inhalt der Sicherungspläne <input type="radio"/> Verzeichnis der betroffenen gefährlichen Güter bzw. der Art der betroffenen gefährlichen Güter <input type="radio"/> Zuweisung der Verantwortlichkeiten an Personen der abholenden Transportunternehmen <input type="radio"/> Die Nummern der Verpackungsanweisungen <input type="radio"/> Eine Kopie der Tabelle in Absatz 1.1.3.6.3 ADR		
570	Was versteht man unter dem Begriff "Sicherung" im Sinne von Kapitel 1.10 ADR?	1
<input type="radio"/> Begleitschutz für Fahrzeuge, die bestimmte gefährliche Stoffe der Klassen 1 oder 7 befördern. <input type="radio"/> Die Gestellung eines Begleitfahrzeuges mit orangefarbener Rundumleuchte für bestimmte Tunneldurchfahrten. <input type="radio"/> Maßnahmen oder Vorkehrungen, die zu treffen sind, um das Risiko von Diebstahl oder Missbrauch gefährlicher Güter zu minimieren. <input type="radio"/> Maßnahmen oder Vorkehrungen, die zu treffen sind, um Unfälle mit gefährlichen Gütern möglichst auszuschließen.		
571	Sie sollen eine Gasflasche mit 45 kg netto UN 1005 Ammoniak, wasserfrei befördern. Müssen bei dieser Beförderung die Vorschriften von Unterabschnitt 1.10.3.3 ADR beachtet werden? Begründen Sie kurz Ihre Antwort unter Angabe der Fundestelle im ADR!	4

572	Gelten die Bestimmungen des Abschnittes 1.10.3 ADR auch bei der Beförderung von Typ A-Versandstücken der UN-Nr. 3333? Begründen Sie Ihre Antwort unter Angabe der Fundstelle im ADR!	2
573	Welche an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotential Beteiligten sind nach ADR verpflichtet, Sicherungspläne einzuführen? <input type="radio"/> Führer von Fahrzeugen mit einem Gesamtgewicht über 3,5 t <input type="radio"/> Gefahrgutbeauftragte <input type="radio"/> Störfallbeauftragte von Tanklagerbetrieben <input type="radio"/> Beförderer, Absender sowie in Abschnitt 1.4.2 und 1.4.3 ADR aufgeführte weitere Beteiligte <input type="radio"/> Aufsichtsbeamte der Überwachungsbehörden <input type="radio"/> Kurierdienste, die gefährliche Güter in begrenzten Mengen befördern <input type="radio"/> Absender von Mengen innerhalb der Grenzen der Tabelle in Absatz 1.1.3.6.3 ADR	1
574	Welche Aussage zu Unterweisungen im Bereich der Sicherung ist gemäß ADR richtig? <input type="radio"/> Spezielle Unterweisungen im Bereich der Sicherung sind nur gefordert, wenn gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial befördert werden. <input type="radio"/> Das Thema Sicherung ist nur bei der erstmaligen Unterweisung nach Kapitel 1.3 ADR zu berücksichtigen. <input type="radio"/> Aus Geheimhaltungsgründen darf im Rahmen von Unterweisungen nach Kapitel 1.3 ADR nicht über Sicherungspläne gesprochen werden. <input type="radio"/> Die in Kapitel 1.3 ADR festgelegten Unterweisungen müssen auch Bestandteile enthalten, die der Sensibilisierung im Bereich der Sicherung dienen. <input type="radio"/> Unterweisungen mit Bestandteilen zum Thema Sicherung dürfen nicht vom Gefahrgutbeauftragten durchgeführt werden. <input type="radio"/> Unterweisungen im Bereich der Sicherung sind immer genau im Jahresrhythmus durchzuführen.	1
575	Sind bei der Beförderung von freigestellten Versandstücken für die Klasse 7 die Sicherheitsvorschriften aus Kapitel 1.10 ADR anzuwenden? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung!	2
576	Gelten die Bestimmungen des Kapitels 1.10 ADR auch bei einer Beförderung von 800 l UN 1202 Dieselkraftstoff, 3, III in Versandstücken? Begründen Sie Ihre Antwort unter Angabe der Fundstelle im ADR!	2
577	Wer muss nach ADR dafür sorgen, dass der Fahrzeugbesatzung die schriftlichen Weisungen in ihrer Sprache bereitgestellt werden? <input type="radio"/> Absender <input type="radio"/> Beförderer <input type="radio"/> Verlader <input type="radio"/> Befüller <input type="radio"/> Auftraggeber des Absenders	1

<input type="radio"/>	Empfänger	
578	Im Rahmen einer Sammelgutbeförderung sollen auf eine bereits mit anderem Gefahrgut beladene kennzeichnungspflichtige Beförderungseinheit zusätzlich Kartuschen für technische Zwecke (UN 0323) mit einer Nettoexplosivstoffmasse von 300 kg geladen werden. Benötigt der Fahrzeugführer neben dem Basiskurs für diese Beförderung auch den Aufbaukurs Klasse 1? Geben Sie auch die Fundstellen für Ihre Lösung an!	3
579	Wie lange müssen Absender und Beförderer eine Kopie des Beförderungspapiers nach ADR mindestens aufbewahren?	1
580	Wie lange müssen gemäß GGVSEB die Aufzeichnungen der erhaltenen Unterweisung nach 1.3 ADR vom Arbeitgeber aufbewahrt werden?	1
<input type="radio"/>	5 Jahre	
<input type="radio"/>	3 Monate	
<input type="radio"/>	1 Jahr	
<input type="radio"/>	2 Jahre	
<input type="radio"/>	8 Jahre	
<input type="radio"/>	2,5 Jahre	
581	Welche Aussage zur Unterweisung von Personen, die an der Beförderung gefährlicher Güter beteiligt sind, ist gemäß ADR zutreffend?	1
<input type="radio"/>	Arbeitnehmer müssen unterwiesen sein, bevor sie Pflichten gemäß Abschnitt 1.3.2 ADR übernehmen.	
<input type="radio"/>	Ohne eine erforderliche Unterweisung dürfen Aufgaben nur unter der direkten Überwachung einer unterwiesenen Person wahrgenommen werden.	
<input type="radio"/>	Die Unterweisung kann zu einem beliebigem Zeitpunkt, der den betrieblichen Ablauf nicht stört, durchgeführt werden.	
<input type="radio"/>	Wann und ob eine Unterweisung stattfinden muss, entscheidet nur der Gefahrgutbeauftragte.	
<input type="radio"/>	Unterweisungen sind nur erforderlich, wenn das Unternehmen Stoffe und/oder Gegenstände befördert, die gemäß Tabelle 1.10.5 als "gefährliche Güter mit hohem Gefahrenpotenzial" eingestuft sind.	
<input type="radio"/>	Die Unterweisung muss generell einmal im Monat durchgeführt werden.	
<input type="radio"/>	Unterweisungen dürfen nur von IHK-anerkannten Lehrgangsveranstaltern durchgeführt werden.	
582	Sie entsorgen mit eigenem Fahrzeug Akkumulatoren (nass, mit Säure gefüllt). Beförderungsart: Lose Schüttung im Container nach ADR.	7
•	Nennen Sie UN-Nummer und Klasse für diese Gegenstände!	
•	Geben Sie die Sondervorschrift für die Beförderung in loser Schüttung an!	
•	Welcher Gefahrzettel (Großzettel) ist zu verwenden?	
•	An welchen Stellen sind am Container die Großzettel anzubringen?	

	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR am Container anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ • An welchen Stellen sind diese orangefarbenen Tafeln anzubringen? 	
583	<p>Ein Container enthält UN 1794 in loser Schüttung. Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 ADR. Beantworten Sie folgende Fragen nach ADR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten gemäß ADR die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Gefahrzettel (Großzettel) und Kennzeichen müssen sich am Container befinden? • An welchen Stellen müssen die Großzettel und Kennzeichen am Container angebracht werden? • Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR am Container anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ • An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln am Container angebracht werden? • Der Container wird auf einen LKW geladen. Mit wie vielen orangefarbenen Tafeln und an welchen Stellen ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen? • Wer ist für die Kennzeichnung der Beförderungseinheit mit orangefarbenen Tafeln verantwortlich? 	10
584	<p>Ein Heizölhändler soll seinem Kunden 18000 Liter Heizöl, leicht liefern. Der Stoff ist umweltgefährdend. Der Heizölhändler beauftragt seinen Fahrer, das Tankfahrzeug (LGBF) bei der Raffinerie befüllen zu lassen und das Heizöl beim Kunden anzuliefern.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wer ist nach GGVSEB in diesem Fall als Absender für die Erstellung des Beförderungspapieres verantwortlich? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Muss der Fahrer bei diesem Transport die Vorschriften zur Fahrwegbestimmung nach §35 GGVSEB beachten? Begründen Sie Ihre Antwort! • Welche Großzettel und Kennzeichen müssen am Tankfahrzeug angebracht werden? An welchen Stellen sind sie anzubringen? • Wie viele Feuerlöschgeräte und mit welchem Mindestfassungsvermögen sind mitzuführen? 	10

585	<p>Ein Gasproduzent erhält von einem Kunden den Auftrag, ihm zwei Kryobehälter mit tiefgekühlt verflüssigtem Sauerstoff anzuliefern. Der Gasproduzent hat die bereits gefüllten Behälter (Nettomasse je 800 kg) auf dem Hof stehen, die aber noch nicht bezettelt sind. Auch ein LKW mit einer zulässigen Gesamtmasse von 7,5 t steht bereit.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wer muss in diesem Fall als Absender für die Mitgabe des Beförderungspapieres sorgen? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche und wie viele Gefahrzettel sind auf jedem Behälter anzubringen? • Darf der Gasproduzent für diesen Transport einen Fahrer, der keine ADR-Bescheinigung besitzt, einsetzen? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung! • Wie muss der LKW gekennzeichnet werden und wer ist dafür verantwortlich? 	10
586	<p>Als Gefahrgutbeauftragter eines Mineralölhandelsunternehmens überprüfen Sie einen Ihrer LKW vor der Abfahrt. Die zu kontrollierende Beförderungseinheit besteht aus einem Tankfahrzeug (18 t zulässige Gesamtmasse) und einem Anhänger (18 t zulässige Gesamtmasse). Der Tank ist mit 6000 Litern Benzin befüllt, auf dem Anhänger befinden sich 80 Kanister mit Dieselkraftstoff (Flammpunkt gemäß EN 590:2004) mit einer Gesamtmenge von 1600 l. Die beiden Stoffe sind umweltgefährdend.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Listen Sie zwei, neben dem Beförderungspapier erforderliche Begleitpapiere auf, die vom Fahrzeugführer nach ADR mitzuführen sind! • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR für das Benzin? • Welche Ausrüstungsgegenstände müssen nach ADR durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie zwei Gegenstände! • An welchen Stellen ist die Beförderungseinheit mit neutralen orangefarbenen Tafeln zu kennzeichnen? • Welche Gefahrzettel und Kennzeichnungen müssen an den Kanistern angebracht sein? • Welche Großzettel und Kennzeichen sind zu verwenden und an welchen Stellen sind diese am Tankfahrzeug anzubringen? 	10
587	<p>Mineralölkonzern (M) hat Spediteur (S) beauftragt, die Versorgung der Tankstellen (T) von M mit Kraftstoffen zu übernehmen. Für die Belieferung einer dieser Tankstellen schließt S einen Beförderungsvertrag mit dem Frachtführer (U) ab. U gibt seinem Fahrer (F) den Auftrag, bei der Raffinerie (R) 14000 Liter Benzin und 18000 Liter Dieselkraftstoff (Flammpunkt gemäß EN 590:2004) in sein Tankfahrzeug (Zugfahrzeug und Tanksattelanhänger - Tankcodierung LGBF) füllen zu lassen und bei der Tankstelle anzuliefern. Beide Stoffe sind umweltgefährdend.</p>	10

- Wer hat in diesem Fall gemäß GGVSEB die Pflichten (Buchstabe des jeweiligen Verantwortlichen bitte eintragen) als Auftraggeber des Absenders?
Absender?
Beförderer?
Befüller?
- Die Beförderungseinheit ist nur vorne und hinten mit folgender orangefarbenen Tafel gekennzeichnet:

33
1203

 - Ist dies zulässig? (Nennen Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Lösung!)
- Mit welchen Großzetteln und Kennzeichen und an welchen Stellen ist die Beförderungseinheit zu bezetteln und kennzeichnen?
- Darf der Fahrer seinen achtjährigen Sohn mitnehmen? Auf welchen Abschnitt stützen Sie Ihre Antwort?
- Wer muss gemäß GGVSEB dafür sorgen, dass die Ausrüstungsgegenstände gemäß Abschnitt 8.1.5 ADR mitgegeben werden?

588 Sie kontrollieren nach ADR ein offenes Fahrzeug (LKW, zGG 12 t), auf dem ein Tankcontainer geladen ist. Der Tankcontainer ist mit 6000 l Propionsäure (60 Masse-% Säure) komplett gefüllt und soll nach Österreich befördert werden. 10

- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR?
- Welche Begleitpapiere nach ADR muss der Fahrzeugführer neben dem Beförderungspapier bei dieser Beförderung mitführen?
- Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen?
- Muss die Beförderungseinheit beim Parken überwacht werden? Nennen Sie auch das zutreffende Kapitel gemäß ADR für Ihre Lösung!
- Mit welchen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln ist der Tankcontainer zu kennzeichnen und zu bezetteln? An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln und die Großzettel anzubringen?

589 Von einer Gefahrgutspedition soll mit eigenem LKW (zulässige Gesamtmasse 4,5 t) Isopropanol in 12 Kanistern à 30 Liter befördert werden. 10

- Müssen bei dieser Beförderung auch die Regelungen aus §35 GGVSEB beachtet werden?
- Wer hat gemäß GGVSEB das Fahrzeug mit den o. g. Ausrüstungsgegenständen auszurüsten?
- Ist die höchstzulässige Menge nach Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung?
- Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie sechs Gegenstände!
- Welche Begleitpapiere nach ADR müssen bei diesem Transport mitgeführt werden?

	<ul style="list-style-type: none"> • Wie ist die Beförderungseinheit nach ADR zu kennzeichnen? 	
590	<p>Es sollen 11 Gasflaschen, die mit UN 1965 (Handelsname "Propan", Nettomasse 33 kg/Flasche) gefüllt sind, auf einem bedeckten Fahrzeug (zulässige Gesamtmasse 3,5 t) nach ADR befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie und an welchen Stellen ist das Fahrzeug zu kennzeichnen? • Ist bei dieser Beförderung eine Kennzeichnung nach Sondervorschrift CV 36 erforderlich? • Welche sonstige Ausrüstung ist mitzuführen? Nennen Sie vier Gegenstände! • Welche Begleitpapiere muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport mitführen? 	7
591	<p>Ein Transportunternehmer soll eine Tankstelle mit Kraftstoffen versorgen. Dazu schickt er seinen Fahrer mit einem leeren ungereinigten Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger, Tankcodierung "LGBF"), das zuletzt Dieselkraftstoff (Flammpunkt gemäß EN 590:2004) befördert hat, zur Raffinerie. Bei der Raffinerie soll der Fahrer 26000 l Benzin laden und am nächsten Morgen entladen. Beide Stoffe erfüllen zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 ADR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche vorgeschriebenen Angaben nach ADR muss der Transportunternehmer für die Fahrt zur Raffinerie im Beförderungspapier für das leere Tankfahrzeug eintragen? • Wie muss das Tankfahrzeug auf dem Weg zur Raffinerie und wie muss es nach der Beladung mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? • Wer hat nach GGvSEB das Fahrzeug mit den orangefarbenen Tafeln auszurüsten? • Dürfte der Transportunternehmer für diesen Transport alternativ auch ein Tankfahrzeug mit der Tankcodierung "L4BN" einsetzen? Geben Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Entscheidung an! • Welches Begleitpapier gibt Aufschluss darüber, ob das Tankfahrzeug für den Transport von Benzin zugelassen ist? • Welche Großzettel und Kennzeichen sind zu verwenden und an welchen Stellen sind diese am Tankfahrzeug anzubringen? 	10
592	<p>Ein Kunde hat für Prüfzwecke ein verdichtetes Gas, oxidierend, n. a. g. (Kohlendioxid und Sauerstoff) bestellt. Von diesem Gas sind 12 Flaschen (Fassungsraum jeweils 20 Liter) abgefüllt worden und sollen nach ADR zum Versand gebracht werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Gefahrzettel müssen auf den Gasflaschen angebracht sein? 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Auf der Ladefläche des Anhängers der abholenden Beförderungseinheit (36 t zulässige Gesamtmasse) befindet sich auch eine Palette mit Kanistern, die Gasöl enthalten. Dürfen die Gasflaschen mit dem Gasöl auf dem Anhänger zusammengeladen werden? Geben Sie auch den Unterabschnitt an, auf den Sie Ihre Entscheidung stützen! • Der Nenninhalt der Gasölkannister beträgt zusammen 400 Liter. Der Fahrer möchte von Ihnen wissen, ob er nach der Zuladung der Gasflaschen die orangefarbenen Tafeln an der Beförderungseinheit anbringen muss. Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung? • Muss der Fahrer beim Transport dieses Gases eine Notfallfluchtmaske mitführen? • Der Fahrer weist Sie darauf hin, dass das Fahrzeug keine ADR-Zulassungsbescheinigung hat. Darf das Fahrzeug dennoch beladen werden? • Bei dem LKW handelt es sich um ein gedecktes Fahrzeug ohne ausreichende Belüftung. Welche Sondervorschrift für die Beförderung ist beim Transport dieses Gasgemisches daher zu beachten? 	
593	<p>Es soll Ethylendichlorid mit einem Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger) nach ADR befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Begleitpapiere neben dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport nach ADR mitführen? • Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen und welche Großzettel müssen verwendet werden? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ • An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln und Großzettel an der Beförderungseinheit anzubringen? • In welchem Unterabschnitt des ADR ist festgelegt, dass am Tankfahrzeug selbst oder auf einer Tafel ein Hinweis auf die höchstzulässige Gesamtmasse, Leermasse und auf den Betreiber oder Fahrzeughalter angegeben sein muss? • In welchen Abschnitten finden Sie die mitzuführenden Ausrüstungsgegenstände, die nach dem ADR bei Beförderungen dieses Stoffes auf der Beförderungseinheit mitgeführt werden müssen? 	10
594	<p>Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug (letztes Ladegut: Formaldehydlösung, mit mindestens 25 % Formaldehyd) soll zur Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung vorgefahren werden. Vor Abfahrt überprüfen Sie das Fahrzeug (zGG 18 t) und die Begleitpapiere nach ADR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie zwei Gegenstände! 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen und welche Großzettel müssen verwendet werden? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ • An welchen Stellen müssen die Großzettel angebracht sein? • Welche Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier sind bei diesem Transport nach ADR mitzuführen? • Wie lauten die vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Sie stellen fest, dass die ADR-Zulassungsbescheinigung seit 2 Wochen abgelaufen ist. Ist die Fahrt damit noch zulässig? • Welche Kurse im Rahmen der Fahrzeugführerschulung nach ADR muss der Fahrzeugführer mindestens erfolgreich besucht haben, um die Fahrt durchführen zu können? 	
595	<p>Die Gefahrgutspedition Sped GmbH hat von den Farben- und Lackwerken Mayer GmbH (Farbenhersteller) den Auftrag bekommen, UN 1263 Farbe, 3, III (Sondervorschrift 640E) in 250 Fässern à 30 l vom Lager der Firma Mayer in Kirchheim nach Nürnberg zu versenden. Die Sped GmbH schließt mit dem Subunternehmer SubTrans einen Beförderungsvertrag ab. Die Firma SubTrans übernimmt den Auftrag und setzt ein eigenes Fahrzeug (zulässige Gesamtmasse 16 t) zum Transport ein.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Fässer sind auf Paletten gestapelt und mit undurchsichtiger Schrumpffolie gesichert. Was ist in diesem Zusammenhang zu veranlassen? • Wer ist in diesem Fall Verloader, Absender, Auftraggeber des Absenders und Verpacker nach GGVSEB? • Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie vier Gegenstände! • Welche Begleitpapiere müssen nach ADR bei diesem Transport mitgeführt werden? • Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen? • Welche Kennzeichnung ist nach ADR auf den Fässern anzubringen? 	10
596	<p>Ein Tankfahrzeug mit Tankanhänger wird für die Kundenbelieferung mit Heizöl, leicht (Flammpunkt gemäß EN 590:2004 - umweltgefährdend) eingesetzt (Volumen gesamt 30000 Liter). Die Beförderungseinheit ist mit Fahrzeugführer und Beifahrer besetzt. Vor dem Transport überprüfen Sie das Fahrzeug und die Begleitpapiere nach ADR.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie vier Gegenstände! • Welche Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier müssen bei diesem Transport nach ADR mitgeführt werden? 	10

	<ul style="list-style-type: none"> Die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR lauten: UN 1202 Heizöl, 3, III, (D/E), Sondervorschrift 640L. Überprüfen Sie die Angaben auf Richtigkeit und Vollständigkeit und ergänzen Sie ggf. fehlende Angaben! Muss der Beifahrer im Besitz einer gültigen ADR-Bescheinigung sein? An welchen Stellen sind die Großzettel und Kennzeichen an dieser Beförderungseinheit anzubringen? Auf einem der mitgeführten Feuerlöschgeräte befindet sich folgende Angabe: "Nächste Überprüfung: 2012". Ist dies so zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!
597	<p>Eine Spedition erhält von einer Chemiefirma den Auftrag, nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken zu besorgen. Sie will diesen Transport mit einem eigenen Fahrzeug (zGG 2,8 t) durchführen. Die Spedition erhält von der Chemiefirma folgende Informationen:</p> <p>Ethanol, Lösung, 3, III, (D/E), 3 Fässer, 600 l (insgesamt) UN 1710 Trichlorethylen, 6.1, (E), 2 Kisten, 40 l (insgesamt) UN 2015 Wasserstoffperoxid, stabilisiert, (B/E), 1 Kiste, 6 l</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die oben genannten stoffspezifischen Angaben auf Vollständigkeit und ergänzen Sie diese ggf. zu vollständigen vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier nach ADR. Ist die höchstzulässige Menge nach Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Geben Sie auch den Wert an, der sich für die oben genannten Güter aus der Tabelle ermitteln lässt! Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen? Wer ist für die Kennzeichnung der Beförderungseinheit verantwortlich? Wer ist in diesem Fall "Absender" im Sinne der GGVSEB? Der Fahrer besitzt keine ADR-Bescheinigung. Darf er die Beförderung trotzdem durchführen?
598	<p>Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, nach ADR den Versand der von ihr verpackten gefährlichen Güter in Versandstücken vom Lager der Chemiefirma C. zum Großhändler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrer T. mit dem betriebseigenen LKW mit der Abholung der Stückgüter bei C. und der Beförderung zu E.</p> <p>Die Spedition erhält von der Chemiefirma folgende Informationen:</p> <p>Nitromethan, 3, II, (E), 3 Fässer, 600 l (insgesamt) UN 1824, 8, III, (E), 8 Kanister, 240 l (insgesamt) UN 1710 Trichlorethylen, 6.1, (E), 2 Kisten, 40 l (insgesamt)</p>

- Ist eine Zusammenladung der oben genannten Gefahrgüter auf einem Fahrzeug zulässig?
Nennen Sie auch den Unterabschnitt gemäß ADR für Ihre Lösung!
- Wer ist nach GGVSEB (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen)
 - Absender? (.....)
 - Beförderer? (.....)
 - Auftraggeber des Absenders? (.....)
 - Fahrzeugführer? (.....)
 - Verloader? (.....)
 - Verpacker? (.....)
- Überprüfen Sie die oben genannten Angaben auf Vollständigkeit und ergänzen Sie diese ggf. zu vollständigen vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier nach ADR!
- Wer hat nach GGVSEB für die Mitgabe des Beförderungspapiers zu sorgen?
Buchstabe des Verantwortlichen angeben!
- Benötigt der Fahrzeugführer für diese Beförderung eine ADR-Bescheinigung?

599 Mineralölhändler M. will seine Heizöllagertanks wieder auffüllen. Dazu beauftragt er seinen Fahrer F., mit dem betriebseigenen Tankfahrzeug mit Tankanhänger (Tankcodierung jeweils LGBF) Heizöl, leicht (der Norm EN 590:2004 entsprechend - umweltgefährdend), bei der Raffinerie R. befüllen zu lassen und zu M. zu transportieren. 17

- Während der Fahrt wird der Fahrzeugführer durch einen Vorwegweiser auf einen beschränkten Tunnel mit der Tunnelkategorie C hingewiesen. Darf der Fahrzeugführer diesen Tunnel durchfahren?
- Wer ist nach GGVSEB/ADR (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen)
 - Absender? ()
 - Beförderer? ()
 - Befüller? ()
 - Empfänger? ()
- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR?
- Welcher Großzettel und welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer ist auf der orangefarbenen Tafel bei dieser Beförderung zu verwenden?
- Wie viele Großzettel und Kennzeichen werden an dieser Beförderungseinheit benötigt und an welchen Stellen sind diese anzubringen?
- Welche einzelnen Begleitpapiere außer dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei dieser Beförderung nach ADR mitführen?
- Wie viele Feuerlöschgeräte mit welchem Inhalt sind nach ADR bei dieser Beförderung mindestens mitzuführen?

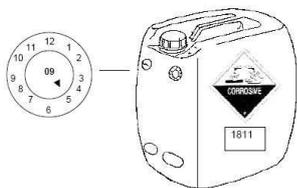
	<ul style="list-style-type: none"> • In welchem Abschnitt des ADR finden Sie die vorgeschriebene "sonstige Ausrüstung und persönliche Schutzausrüstung" für diese Beförderung? • Wer muss bei diesem Beförderungsfall die Beförderungseinheit mit den erforderlichen orangefarbenen Tafeln ausrüsten? Nennen Sie den Verantwortlichen und die genaue Fundstelle nach GGVSEB. 	
600	<p>Es soll Methanol mit einem Tankfahrzeug (Zugfahrzeug mit Tanksattelanhänger > 7,5 t zGG) nach ADR befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Begleitpapiere neben dem Beförderungspapier muss der Fahrzeugführer bei diesem Transport nach ADR mitführen? • Auf der Beförderungseinheit befinden sich zwei Feuerlöschgeräte á 2 kg. Ist dies ausreichend? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung! • An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln an der Beförderungseinheit anzubringen? • In welchem Unterabschnitt des ADR ist festgelegt, dass am Tankfahrzeug selbst oder auf einer Tafel ein Hinweis auf die höchstzulässige Gesamtmasse, Leermasse und auf den Betreiber oder Eigentümer angegeben sein muss? • An welchen Stellen sind die Großzettel an der Beförderungseinheit anzubringen? 	10
601	<p>Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken zum Großhändler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrer T. mit dem betriebseigenen Kleintransporter (zulässige Gesamtmasse 2,8 t) mit der Abholung der Stückgüter bei C. und der Beförderung zu E.</p> <p>S. erhält folgende Informationen: UN 1267 Roherdöl, 3, III, (D/E) umweltgefährdend, 3 Fässer, 600 l (insgesamt) UN 2015 Wasserstoffperoxid, wässrige Lösung, stabilisiert, 5.1 (8), I, (B/E), 2 Kisten, 12 l (insgesamt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auf der geplanten Fahrstrecke befindet sich ein Tunnel mit der Tunnelkategorie C. Darf der Tunnel mit dieser Ladung wie geplant durchfahren werden? • Ist die höchstzulässige Menge nach Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung? • Wer hat nach GGVSEB dafür zu sorgen, dass dem Absender die Angaben nach 5.4.1.1 ADR schriftlich mitgeteilt werden (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)? • Nennen Sie die für diese Beförderung erforderlichen Begleitpapiere nach ADR! • Wie viele Feuerlöschgeräte sind während der Beförderung mitzuführen? Welches Mindestfassungsvermögen müssen diese haben? 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Wer hat nach GGVSEB die Beförderungseinheit mit Feuerlöschgeräten auszurüsten (Buchstaben des Verantwortlichen angeben)? 	
<p>602</p>	<p>Spediteur S. erhält vom Batteriegroßhändler B. den Auftrag, die Beförderung eines von ihm befüllten Containers mit 8000 kg gebrauchten Batterien (UN 2794) in loser Schüttung nach ADR zu besorgen. S. schließt mit dem Frachtführer T. einen Beförderungsvertrag, den Transport mit dessen eigenem Fahrzeug durchzuführen. T. beauftragt seinen Fahrer F., den Container bei B. abzuholen und zur Bleihütte E. zu transportieren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wer ist nach GGVSEB/ADR in diesem Falle (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen) <ul style="list-style-type: none"> - Auftraggeber des Absender? () - Absender? () - Beförderer? () - Befüller? () • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • An welchen Stellen sind die Großzettel und orangefarbenen Tafeln am Container anzubringen? • Welche Begleitpapiere nach ADR benötigt der Fahrzeugführer? • Wie viele Feuerlöschgeräte mit welchem Inhalt sind nach ADR bei dieser Beförderung mitzuführen? 	<p>10</p>
<p>603</p>	<p>Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, im grenzüberschreitenden Verkehr nach ADR den Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken vom Lager der Chemiefirma C. zum Großhändler E. zu besorgen. S. schließt mit Frachtführer F. einen Beförderungsvertrag. Dieser beauftragt seinen Fahrer T. mit dem betriebseigenen LKW (zulässige Gesamtmasse 7,5 t) mit der Abholung der Stückgüter bei C. und der Beförderung zu E.</p> <p>Die Spedition erhält von der Chemiefirma folgende Informationen:</p> <p>1002 Luft, (E), 7 Flaschen, 350 l (insgesamt)</p> <p>UN 2014, (E), 3 Kisten, 12 l (insgesamt)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie die oben genannten Angaben auf Vollständigkeit und ergänzen Sie diese ggf. zu vollständigen Angaben im Beförderungspapier nach ADR. • Ist die höchstzulässige Menge nach Tabelle in Unterabschnitt 1.1.3.6 ADR überschritten? Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung? • Wie viele Feuerlöschgeräte sind während der Beförderung mindestens mitzuführen? Nennen Sie auch das Mindestfassungsvermögen! • Wer muss nach GGVSEB dieses Fahrzeug mit Feuerlöschgeräten ausrüsten (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)? 	<p>10</p>

- Wer muss nach GGVSEB dafür sorgen, dass das Beförderungspapier nach ADR in diesem Beispielfall mitgegeben wird (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?
- Wer ist "Auftraggeber des Absenders" nach GGVSEB (Buchstabe des Verantwortlichen angeben)?
- Benötigt der Fahrzeugführer bei diesem grenzüberschreitenden Transport eine ADR-Bescheinigung?

604 Kaliumhydrogendifluorid, Lösung (VG II), abgefüllt in sieben Kanistern aus Kunststoff mit je 60 l Inhalt, soll nach ADR befördert werden. 10

- Verwendet werden 7 Kanister, die wie abgebildet gekennzeichnet und bezettelt sind. Überprüfen Sie nach ADR, ob die Versandstücke wie vorgeschrieben gekennzeichnet und bezettelt sind und ergänzen bzw. korrigieren Sie ggf. die Angaben!



3H1 / Z 1.4 / 150 / 09
D / BAM 4711 / OVG

- Ein Lieferschein ist als Beförderungspapier nach ADR wie unten erstellt worden. Überprüfen Sie das Beförderungspapier nach ADR auf Richtigkeit und ergänzen bzw. korrigieren Sie ggf. die Angaben!

Lieferschein

Absender: Gut und Schnell Mainweg 245 63451 Kelsterbach	Empfänger: Müller Chemikalien Taurusstr. 12 60229 Frankfurt/Main
3421 Kaliumfluorid, Lösung, 8, II	7 Kanister aus Kunststoff

605 Folgende Sendung soll nach ADR befördert werden: 10
- 4 Fässer aus Stahl mit Pentan-2,4-dion á 200 l.

- Auf der geplanten Fahrstrecke nach der Zuladung befindet sich ein Tunnel der Tunnelkategorie E. Darf der Fahrzeugführer diesen Tunnel durchfahren?

- Die Versandstücke sind wie abgebildet gekennzeichnet und bezettelt. Überprüfen Sie nach ADR, ob die Versandstücke wie vorgeschrieben gekennzeichnet und bezettelt sind und ergänzen bzw. korrigieren Sie ggf. die



Angaben!

- Das Beförderungspapier nach ADR ist wie unten erstellt. Überprüfen Sie das Beförderungspapier nach ADR und ergänzen bzw. korrigieren Sie ggf. die Angaben!

Beförderungspapier

Absender: Löffler GmbH Nordenplatz 33 68316 Flörsdorf	Empfänger: Häberle AG Trollingerstr. 88 70329 Stuttgart
UN 2310 Pentan-2,4-dion, 3. Ill. (D/E)	Insgesamt 800 l

- Die Fässer werden zur leichteren Handhabung auf eine Palette gestellt und mit undurchsichtiger Folie umwickelt. Was hat der Verpacker zu veranlassen?
- Der abholende LKW hat bereits 5 Kisten á 40 l Gefahrgut (UN 1279, Gesamtmenge 200 l) geladen. Muss die Beförderungseinheit nach Zuladung der 4 Fässer mit orangefarbenen Tafeln gekennzeichnet werden? Auf welchen Berechnungswert stützen Sie Ihre Lösung?
- Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR muss der Fahrzeugführer auf der abholenden Beförderungseinheit (zGG 7,5 t) mitführen? Nennen Sie zwei!

606 UN 1805 wird in einer zusammengesetzten Verpackung (Kiste aus 5 Pappe, Inhalt 4 Innenverpackungen à 10 l) nach ADR befördert.

- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR?
- Welche Kennzeichnung muss auf der zusammengesetzten Verpackung angebracht sein?
- Welche Bezettelung muss sich auf der Verpackung befinden?

- 607 Eine Spedition erhält von einem Hersteller den Auftrag, den Versand von gefährlichen Gütern der Klasse 7 in Versandstücken nach ADR zu besorgen. Sie will diesen Transport mit einem eigenen Fahrzeug (zulässige Gesamtmasse 2,8 t) durchführen. Die Spedition erhält vom Hersteller folgende Informationen:** 10
- 2 Isotopensonden, Modell 3440, Seriennummern 13928 und 13929, 2 Kisten, 82 kg brutto insgesamt, 3332 Radioaktive Stoffe, 7, (E), Cs-137, Am-241, in besonderer Form, 296 MBq, 1480 MBq, Kategorie II, Transportkennzahl 0,6, Zulassungskennzeichen GB/140/S, GB/7/S**
- Überprüfen Sie die oben genannten stoffspezifischen Angaben auf Vollständigkeit und ergänzen bzw. korrigieren Sie diese Angaben im Beförderungspapier nach ADR.
 - Wie viele Feuerlöschgeräte sind bei dieser Beförderung mitzuführen? Welches Mindestfassungsvermögen müssen diese haben?
 - Wie ist die Beförderungseinheit zu kennzeichnen und zu bezetteln?
 - Wer ist nach GGVSEB für die Kennzeichnung der Beförderungseinheit verantwortlich?
 - Wer ist in diesem Fall "Absender" im Sinne der GGVSEB?
 - Der Fahrer besitzt die ADR-Bescheinigung für den Basiskurs. Den Aufbaukurs Klasse 7 hat er nicht bescheinigt, verfügt aber über eine Schulungsbescheinigung des Arbeitgebers zu dieser Thematik. Darf er die Beförderung durchführen?

Zulässige Klassen: Klasse 7

- 608 Sie sollen für die Beförderung von 10,5 t Propen in einem Tankfahrzeug nach ADR folgende Fragen klären:** 10
- Muss bei dieser Beförderung die Notfallfluchtmaske mitgeführt werden?
 - Welcher Großzettel muss verwendet werden und an welchen Stellen sind die Großzettel am Tankfahrzeug anzubringen?
 - Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen?
- Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____
- UN-Nummer = _____
- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR?
 - Muss bei dieser Beförderung §35 GGVSEB beachtet werden?

	<ul style="list-style-type: none"> Müssen die orangefarbenen Tafeln auch angebracht sein, wenn der Tank leer, aber ungereinigt ist? Geben Sie auch den Unterabschnitt nach ADR für Ihre Lösung an! 	
609	<p>Eine Isotopensonde (Gewicht 10 kg) zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung soll gemäß ADR verpackt werden. Es liegen folgende Informationen vor: UN-Nr. 3332, Transportkennzahl 0,5, Inhalt Cs-137 (Aktivität 296 MBq, Zulassungskennzeichen GB/140/S) und Am-241 (Aktivität 1480 MBq, Zulassungskennzeichen GB/7/S), Versandstückkategorie II-GELB.</p> <ul style="list-style-type: none"> Mit welcher Kennzeichnung ist das erforderliche Versandstück gemäß ADR zu versehen? Welcher Gefahrzettel ist gemäß ADR auf dem Versandstück anzubringen und welche Eintragungen sind auf diesem Gefahrzettel erforderlich? <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	8
610	<p>Ein leeres ungereinigtes Tankfahrzeug (letztes Ladegut: Heizöl, leicht - umweltgefährdend - (Flammpunkt gemäß EN 590:2004)) soll zur Verlängerung der ADR-Zulassungsbescheinigung vorgefahren werden. Vor Abfahrt überprüfen Sie das Fahrzeug (zGG 12 t) und die Begleitpapiere nach ADR.</p> <ul style="list-style-type: none"> Welche maximale Geltungsdauer hat die neue ADR-Zulassungsbescheinigung? Welche Ausrüstungsgegenstände nach ADR müssen bei diesem Transport durch den Fahrzeugführer mitgeführt werden? Nennen Sie zwei Gegenstände! An welchen Stellen müssen die Großzettel und Kennzeichen angebracht sein? Wie lauten die vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? 	5
611	<p>Nebenprodukte der Aluminiumschmelzung sollen in loser Schüttung in Großcontainern befördert werden. Die Produkte reagieren bei Raumtemperatur leicht mit Wasser, wobei die größte Menge des entwickelten entzündbaren Gases 20 l pro Kilogramm des Stoffes je Stunde ist. Die Produkte fallen nicht unter die Zuordnungskriterien der Verpackungsgruppe I.</p> <ul style="list-style-type: none"> Welcher Klasse und Verpackungsgruppe sind diese Stoffe zuzuordnen? Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? Nach welcher Sondervorschrift kann die Beförderung in loser Schüttung durchgeführt werden? An welchen Stellen müssen am Großcontainer die Großzettel (Placards) angebracht werden? Muss der Beförderer für diese Beförderungen einen Sicherheitsplan erstellen? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung! Darf mit dieser Ladung ein Tunnel mit der Tunnelkategorie D durchfahren werden? 	10

612	Abfälle aus einer Lackiererei (Putztücher und Abdeckpapier mit Kohlenwasserstoffgemischen, Flammpunkt < 60°C) sollen in einem geprüften Schüttgut-Container (BK1) als feste Stoffe, die entzündbare flüssige Stoffe enthalten, n. a. g., gemäß ADR befördert werden.	10
<ul style="list-style-type: none"> • Welcher Klasse und Verpackungsgruppe sind diese Stoffe zuzuordnen? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Großzettel (Placards) müssen sich am Container befinden? • An welchen Stellen müssen die Großzettel am Container angebracht werden? • Welche Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und welche UN-Nummer ist auf den orangefarbenen Tafeln nach ADR anzubringen? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ • Der Schüttgut-Container wird auf eine Beförderungseinheit (Trägerfahrzeug) gesetzt. An welchen Stellen müssen die orangefarbenen Tafeln mit Nummern angebracht werden? 		
613	Ein Umschmelzbetrieb befördert gemäß ADR flüssige Aluminiumlegierung (Transporttemperatur ca. 800°C, 15 t, UN 3257) in drei Tiegeln (gemäß Anlage 12 RSEB) auf einem Fahrzeug.	10
<ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • Welche Sondervorschriften gemäß Kapitel 3.3 ADR sind bei dieser Beförderung zu beachten? • Welche Kennzeichen und Großzettel sind auf dem Fahrzeug anzubringen? • An welchen Stellen sind die Kennzeichen und Großzettel an der Beförderungseinheit anzubringen? • An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln an der Beförderungseinheit anzubringen? • An der geplanten Fahrstrecke liegt ein beschränkter Tunnel der Tunnelkategorie E. Kann der Tunnel mit dieser Ladung passiert werden? • Muss der Beförderer für diese Beförderung einen Sicherheitsplan erstellen? Nennen Sie auch die Fundstelle im ADR für Ihre Lösung! 		
614	Für einen Versand nach ADR liegen folgende Daten vor: Ni-63 gelöst in 50 ml Chlorwasserstoffsäure der Verpackungsgruppe III mit einer Gesamtaktivität von 200 MBq. Die spezifische Aktivität liegt oberhalb der Aktivitätsgrenzen für von der Klasse 7 freigestellte Stoffe. Dosisleistung an der Versandstückoberfläche < 5µSv/h, keine Kontamination am Versandstück.	10
<ul style="list-style-type: none"> • Unterliegt der Stoff den Vorschriften der Klasse 7 des ADR? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung! • Ist der Aktivitätsgrenzwert für die Klassifizierung als freigestelltes Versandstück (UN 2910) überschritten? 		

- Welche Hauptgefahr hat die vorliegende Sendung, welches ist die Nebengefahr?
- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR für diese Sendung?
- Kann die Sendung als begrenzte Menge (limited quantity) befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!

Zulässige Klassen: Klasse 7

615 Für einen Versand nach ADR liegen folgende Informationen vor: 10
Y-90 gelöst in 0,4 ml Chlorwasserstoffsäure, Verpackungsgruppe III, Aktivität 9,66 GBq, max. Dosisleistung an der Versandstückoberfläche 111 μ Sv/h, TI = 0,2.

- Welche Gefahr ist die Hauptgefahr dieser Sendung, welche die Nebengefahr?
- Unter welcher UN-Nummer erfolgt die Beförderung? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!
- Wie lauten die allgemeinen Angaben im Beförderungspapier nach ADR?
- Wie erfolgt die Deklaration des Stoffes für die Nebengefahr im Beförderungspapier nach ADR?
- Mit welchen Gefahrzetteln ist das Versandstück zu bezetteln?

Zulässige Klassen: Klasse 7

616 In einem Klinikum sind 1200 kg klinische Abfälle angefallen, bei 10
denen der Verdacht auf Verunreinigung mit ansteckungsgefährlichen Stoffen (Humanes Immundefizienz-Virus - keine Kulturen) besteht. Im Rahmen der ordnungsgemäßen Entsorgung werden diese Abfälle der EAK-Nummer 18 01 03 zugeordnet und sollen zum Versand nach ADR vorbereitet werden. Dabei sind einige Fragen zu klären.

- Welcher UN-Nummer sind diese Abfälle nach ADR zuzuordnen?
- Wie lauten die stoffspezifischen Angaben für diese Abfälle im Beförderungspapier nach ADR?
- Können Sie für die Entsorgung dieser als feste Stoffe anfallenden klinischen Abfälle Verpackungen des Typs "UN/1H2/..." verwenden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!
- Welchen Prüfanforderungen müssen diese Verpackungen nach ADR entsprechen?
- Mit welcher Kennzeichnung müssen die Verpackungen nach ADR versehen werden?
- Mit welcher Bezettelung müssen die Verpackungen nach ADR versehen werden?

617	<p>Spediteur S. erhält vom Batteriegroßhändler B. den Auftrag, die Beförderung eines von ihm befüllten Containers mit 8000 kg gebrauchten Batterien (UN 2794) in loser Schüttung nach ADR zu besorgen. S. schließt mit dem Frachtführer T. einen Beförderungsvertrag, den Transport mit dessen eigenem Fahrzeug durchzuführen. T. beauftragt seinen Fahrer F., den Container bei B. abzuholen und zur Bleihütte E. zu transportieren.</p>	7
<ul style="list-style-type: none"> • Wer ist nach GGVSEB in diesem Falle (Buchstabe des Verantwortlichen in die jeweilige Klammer eintragen) <ul style="list-style-type: none"> - Absender? () - Befüller? () • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach ADR? • An welchen Stellen sind die Großzettel und orangefarbenen Tafeln mit Nummern am Container anzubringen? • Wer muss das Fahrzeug mit den vorgeschriebenen Feuerlöschgeräten ausrüsten? Nennen Sie den Verantwortlichen und die genaue Fundstelle nach GGVSEB! 		
618	<p>Es sollen 60 l Farbe, Verpackungsgruppe II (Sondervorschrift 640C) in Kunststoffkanistern à 5 l in begrenzten Mengen (limited quantities) versandt werden. Die Farbe hat eine Dichte von 1 kg/l und das Tara je Kanister beträgt 0,5 kg.</p>	5
<ul style="list-style-type: none"> • Müssen die Außenverpackungen der Versandstücke bauartgeprüft (UN-geprüft) sein? • Können die beschriebenen Kunststoffkanister à 5 l als Innenverpackung zur Beförderung in begrenzten Mengen eingesetzt werden? Geben Sie eine kurze Begründung! • Wie viele Versandstücke müssen Sie mindestens vorbereiten? Geben Sie eine kurze Begründung! 		
619	<p>Die Spedition S. erhält von der Chemiefirma C. den Auftrag, einen Versand von gefährlichen Gütern in Versandstücken vom Zentrallager der Chemiefirma zum Außenlager A. durchzuführen. S. erhält von C. folgende Informationen gemäß ADR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - UN 3048 Aluminiumphosphid-Pestizid, 6.1, I, (C/E), 1 Kiste, 10 kg - UN 1170 Ethanol, 3, II, (D/E), 1 Fass, 50 l - UN 1002 Luft, verdichtet, 2.2, (E), 2 Gasflaschen à 50 l Nenninhalt - UN 1104 Amylacetate, 3, III, (D/E), 5 Kanister à 20 l <ul style="list-style-type: none"> • Sind die Vorschriften über die Handhabung und Verstaung aus Abschnitt 7.5.7 ADR auch bei Beförderungen in Mengen unterhalb der Freigrenzen nach 1.1.3.6 ADR zu beachten? Geben Sie eine kurze Begründung! 	10

- Der Fahrzeugführer des für den Transport vorgesehenen LKW weist seinen Disponenten darauf hin, dass für dieses Fahrzeug keine ADR-Zulassungsbescheinigung existiert. Darf das Fahrzeug dennoch beladen werden?
- Der Fahrzeugführer legt dem Disponenten eine bereits seit drei Monaten abgelaufene ADR-Bescheinigung vor. Darf er diese Ladung übernehmen? Geben Sie eine kurze Begründung!
- S. bekommt einen weiteren Abholauftrag eines Kunden. Dort sollen 12 Versandstücke á 10 l mit UN 1090 Aceton, verpackt in begrenzten Mengen nach Kapitel 3.4 ADR, zugeladen werden. Welche Gesamtmenge nach 1.1.3.6 ADR hätte dann die gesamte Ladung?
- Der Fahrzeugführer soll bei diesem Kunden auch noch eine Palette mit 12 leeren, ungereinigten Gasflaschen (Leere Gefäße, 2) übernehmen. Welcher Beförderungskategorie sind diese nach ADR zuzuordnen und wie hoch ist die zulässige Gesamtmenge dieser Beförderungskategorie nach ADR?
- Kann diese Beförderung als nicht kennzeichnungspflichtiger Transport unter Nutzung der Freistellungen nach 1.1.3.6 ADR durchgeführt werden? Geben Sie auch den nach 1.1.3.6 ADR ermittelten Gesamtwert an!

Eisenbahn		
620	Welche Regelwerke gelten für die innerstaatliche Beförderung gefährlicher Güter mit Eisenbahnen?	1
	<input type="radio"/> GGVSEB und RID <input type="radio"/> GGVSEB und ADR <input type="radio"/> GGVSEB und ADNR <input type="radio"/> GGVSee und IMDG-Code	
621	Bei welchen Beförderungen gefährlicher Güter gilt die GGVSEB?	1
	<input type="radio"/> Von Deutschland nach Frankreich <input type="radio"/> Innerhalb Deutschlands <input type="radio"/> Von Deutschland in die Schweiz <input type="radio"/> Von Frankreich nach Spanien <input type="radio"/> Von Russland nach Polen <input type="radio"/> Von Österreich in die Schweiz	
622	Die GGVSEB normiert Sicherheitspflichten. In welchem Fall hat der Beförderer unverzüglich den jeweiligen Eisenbahninfrastrukturunternehmer zu benachrichtigen?	2
623	In welchem Regelwerk finden Sie Aussagen zu den allgemeinen Sicherheitspflichten der an einem Gefahrguttransport auf der Schiene Beteiligten?	1
	<input type="radio"/> In der GGVSEB, §18 <input type="radio"/> In der GGAV <input type="radio"/> In der GGVSEB, §4 <input type="radio"/> In der Gefahrgutbeauftragtenverordnung <input type="radio"/> Im Gefahrgutbeförderungsgesetz <input type="radio"/> Im RID, Abschnitt 1.4.1	
624	Wer kann für den Bereich der Eisenbahnen des Bundes Ausnahmen von der GGVSEB auf Antrag zulassen?	1
	<input type="radio"/> Das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) <input type="radio"/> Der Betriebsleiter <input type="radio"/> Die Deutsche Bahn AG (DB AG) <input type="radio"/> Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung <input type="radio"/> Die nach Landesrecht zuständigen Behörden	
625	Nennen Sie zwei zuständige Stellen nach GGVSEB, die Aufgaben für den Eisenbahnverkehr nach RID haben!	2
626	Welche Behörde ist zuständig für die behördlichen Gefahrgutkontrollen im Bereich der Eisenbahnen des Bundes?	1
	<input type="radio"/> Das Kraftfahrtbundesamt (KBA) <input type="radio"/> Das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) <input type="radio"/> Die Polizei <input type="radio"/> Die Bundespolizei <input type="radio"/> Das BMVBS <input type="radio"/> Die BAM	

627	Sie wollen gefährliche Güter gemäß RID verpacken. Was müssen Sie beachten?	1
	<input type="radio"/> Es dürfen nur zugelassene und zulässige Verpackungen verwendet werden <input type="radio"/> Die Zusammenpackvorschriften sind zu beachten <input type="radio"/> Die Versandstücke sind zu kennzeichnen <input type="radio"/> Die Vorschriften über das Getrennthalten sind zu beachten <input type="radio"/> Der Verpackungscode ist anzubringen <input type="radio"/> Die Vorschriften über die Beladung und Handhabung sind zu beachten	
628	Darf Dipropionylperoxid (Klasse 5.2) mit Eisenbahnen befördert werden?	2
629	An welcher Stelle lässt sich das Datum der zuletzt durchgeführten wiederkehrenden Prüfung des Tanks eines Kesselwagens gemäß RID feststellen?	1
	<input type="radio"/> Eintrag im Tankschild <input type="radio"/> Revisionsraster am Fahrgestell <input type="radio"/> ADR-Zulassungsbescheinigung <input type="radio"/> Beförderungspapier <input type="radio"/> An der Lastgrenzrastertafel	
630	An welchen Stellen finden Sie gemäß RID den Fassungsraum eines Kesselwagens angeschrieben?	1
	<input type="radio"/> Auf dem Tankschild <input type="radio"/> Auf den Domdeckeln <input type="radio"/> Auf den Pufferhülsen <input type="radio"/> Auf der orangefarbenen Kennzeichnung <input type="radio"/> Auf beiden Seiten des Tanks selbst oder beidseitig auf Tafeln <input type="radio"/> An den eingebauten Schwallwänden	
631	An welcher Stelle ist nach RID die nächstfällige wiederkehrende Prüfung oder Zwischenprüfung des Tanks eines Kesselwagens anzugeben?	1
	<input type="radio"/> Im Beförderungspapier <input type="radio"/> An der Lastgrenzrastertafel <input type="radio"/> Auf dem Revisionsraster am Fahrgestell <input type="radio"/> Auf beiden Seiten der Kesselwagen (auf dem Tank selbst oder auf einer Tafel) <input type="radio"/> In der ADR-Zulassungsbescheinigung	
632	An welcher Stelle ist die Tankcodierung des Tanks eines Tankcontainers gemäß RID anzugeben?	1
	<input type="radio"/> Auf dem CSC-Zulassungsschild <input type="radio"/> Auf den Revisionsanschriften am Containerrahmen <input type="radio"/> Im Beförderungspapier <input type="radio"/> Auf dem Tankcontainer selbst oder auf einer Tafel <input type="radio"/> In der ADR-Zulassungsbescheinigung	
633	Von welchen Kriterien ist gemäß RID der Füllungsgrad eines Kesselwagens abhängig?	1
	<input type="radio"/> Von der Einfülltemperatur und der Dichte	

<input type="radio"/>	Von der Zugkraft der Zuglokomotive	
<input type="radio"/>	Vom Betriebsdruck des Tanks	
<input type="radio"/>	Von der Anzahl der hintereinanderliegenden Verschlusseinrichtungen	
634	In welchem Fall nach RID ist eine außerordentliche Prüfung eines Tanks von Kesselwagen durchzuführen?	2
635	In welchem Unterabschnitt des RID sind die Vorschriften über die Bestimmung der Transportkennzahl der Klasse 7 enthalten?	2
636	In welchem Unterabschnitt des RID sind die Vorschriften über die Bestimmung der Kritikalitätssicherheitskennzahl der Klasse 7 enthalten?	2
637	In welchem Absatz des RID finden Sie für die einzelnen Radionuklide die Aktivitätskonzentrationen für freigestellte Stoffe?	2
638	Nennen Sie zwei Arten von Prüfungen an Tanks von Kesselwagen gemäß RID!	2
639	In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Prüfung an Tanks von Kesselwagen für Stoffe der Klasse 3 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2
640	In welchen zeitlichen Abständen ist die Zwischenprüfung an Tanks von Kesselwagen für Stoffe der Klasse 8 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2
641	In welchen zeitlichen Abständen ist die wiederkehrende Zwischenprüfung an ortsbeweglichen Tanks für den Stoff UN 1897 gemäß RID spätestens durchzuführen?	2
642	Darf gemäß RID ein Versandstück mit einem Zettel nach Muster 1 mit einem Versandstück mit einem Zettel nach Muster 3 zusammen in einem Wagen verladen werden? Nennen Sie auch den zutreffenden Unterabschnitt für Ihre Lösung!	2
643	Sie wollen verschiedene gefährliche Gegenstände der Unterklasse 1.2 in einen Wagen verladen. Was müssen Sie nach RID beachten?	1
<input type="radio"/>	Zusammenladeverbote aufgrund der Verträglichkeitsgruppen	
<input type="radio"/>	Verwendung von Wagen mit ordnungsgemäßen Funkenschutzblechen	
<input type="radio"/>	Nur Feuertwagen einsetzen	
<input type="radio"/>	Nur offene Wagen einsetzen	
<input type="radio"/>	Begleitung erforderlich	
644	Müssen Versandstücke mit UN 1230 gemäß RID von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln getrennt befördert werden? Nennen Sie auch den zutreffenden Abschnitt für Ihre Lösung!	2
645	Nennen Sie zwei Maßnahmen gemäß RID, die eine Trennung von Versandstücken mit Gefahrzettel Muster 6.1 zu Versandstücken mit Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln darstellen!	2
646	In welchem Abschnitt des RID finden Sie Vorschriften zur Ladungssicherung?	1
<input type="radio"/>	Im Abschnitt 7.5.1 des RID	
<input type="radio"/>	Im Abschnitt 3.2.1 zur Tabelle A des RID	

<input type="radio"/>	Im Abschnitt 7.1.1 des RID	
<input type="radio"/>	Im Abschnitt GGVSEB des RID	
647	Welche Absperrereinrichtung ist bei Kesselwagen oder Tankcontainern mit mehreren hintereinanderliegenden Absperrereinrichtungen gemäß RID zuerst nach der Befüllung zu schließen?	2
648	In welchem Regelwerk werden innerstaatlich abweichende Vorschriften vom RID festgelegt?	1
<input type="radio"/>	In den besonderen Vorschriften für die einzelnen Klassen des RID	
<input type="radio"/>	Im Teil 1 des RID	
<input type="radio"/>	In den Bemerkungen im Teil 2 des RID	
<input type="radio"/>	In der Anlage 2 zur GGVSEB	
649	Nennen Sie zwei Kontrollmaßnahmen gemäß RID, die vor dem Befüllen eines Flüssiggaskesselwagens zu beachten sind!	2
650	Welche Bedeutung haben die vier Teile der Tankcodierung bei einem Tank für die Klasse 3 des RID?	2
651	Toluen ist gemäß RID zu befördern. Nennen Sie zwei Tankcodierungen (RID-Tanks) für Kesselwagen, in denen dieser Stoff befördert werden könnte!	3
652	Ein Kesselwagen beladen mit Heizöl, leicht (Sondervorschrift 640L) ist mit Untenentleerungseinrichtungen ausgerüstet. In welcher Ausführungsart müssen die Verschlusseinrichtungen gemäß RID ausgeführt sein?	1
<input type="radio"/>	Mindestens zwei voneinander unabhängige hintereinanderliegende	
<input type="radio"/>	Mindestens drei voneinander unabhängige hintereinanderliegende	
<input type="radio"/>	Zwei äußere	
<input type="radio"/>	Eine innere Verschlusseinrichtung und eine Schutzkappe	
653	Ein fester Stoff (UN 3453) soll in einer zusammengesetzten Verpackung verpackt werden. Welche maximalen Höchstmengen je Innenverpackung und je Versandstück sind nach RID zulässig, um die Vorschriften für die begrenzten Mengen nutzen zu können?	2
654	UN 1715 Essigsäureanhydrid soll als begrenzte Menge nach Kapitel 3.4 RID in Innenverpackungen, die in Trays enthalten sind, verpackt werden. Welchen Inhalt darf die Innenverpackung höchstens haben und welche Bruttomasse darf das so verpackte Versandstück höchstens haben?	1
<input type="radio"/>	1 l Innenverpackung, 20 kg Bruttomasse je Versandstück	
<input type="radio"/>	1 l Innenverpackung, 30 kg Bruttomasse je Versandstück	
<input type="radio"/>	500 ml Innenverpackung, 4 Liter/Versandstück	
<input type="radio"/>	5 Liter Innenverpackung, Versandstück unbegrenzt	
<input type="radio"/>	Der Versand als begrenzte Menge ist nicht zugelassen	

655	<p>Beim Entladen von Versandstücken mit Gefahrgut wird festgestellt, dass ein Teil des gefährlichen Inhalts ausgetreten ist. Die Reinigung des Wagens ist vor Ort nicht möglich. Der Wagen muss unter der Beachtung einer ausreichenden Sicherheit zur Reinigung befördert werden. In welchem Fall liegt gemäß RID eine "ausreichende Sicherheit" für die Beförderung vor?</p>	2
656	<p>Sie haben festgestellt, dass nach dem Entladen eines Wagens, in dem sich verpackte gefährliche Güter befanden, ein Teil des Inhalts ausgetreten ist. Wann ist der Wagen gemäß RID zu reinigen?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Auf jeden Fall vor erneutem Beladen <input type="radio"/> So bald wie möglich <input type="radio"/> Eine Reinigung ist nur erforderlich, wenn Unbefugte Zutritt haben <input type="radio"/> Innerhalb einer Woche <input type="radio"/> Eine Reinigung ist sofort nach der Entladung durchzuführen <input type="radio"/> Eine Reinigung ist bei Gefahrgut in keinem Fall erforderlich 	1
657	<p>In welchem Kapitel des RID finden Sie die Vorschriften über die Auslegung, den Bau und die Prüfung von Schüttgut-Containern?</p>	1
658	<p>Wie lange muss die Tankakte eines Kesselwagens geführt und aufbewahrt werden?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Nur während der Beförderung des gefährlichen Gutes <input type="radio"/> 15 Jahre ab Inbetriebnahme des Kesselwagens <input type="radio"/> Für die gesamte Lebensdauer des Tanks <input type="radio"/> 15 Monate nach Außerbetriebnahme des Tanks <input type="radio"/> Bis zum Verkauf des Kesselwagens <input type="radio"/> 30 Jahre <input type="radio"/> Bis zum Ablauf der Verjährung nach BGB 	1
659	<p>Mit welchen Buchstaben wird gemäß RID das Datum (Monat, Jahr) einer erstmaligen oder einer wiederkehrenden Prüfung auf dem Tankschild gekennzeichnet?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> EP oder WP <input type="radio"/> P <input type="radio"/> L <input type="radio"/> LQ <input type="radio"/> RIV <input type="radio"/> MM/JJ 	1
660	<p>Ein ungereinigter leerer Kesselwagen, dessen Prüffrist für die wiederkehrende Prüfung am 30.11.2011 abläuft, soll am 4.12.2011 zur Prüfung befördert werden. Ist diese Beförderung gemäß RID noch möglich?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Die Beförderung kann noch durchgeführt werden. <input type="radio"/> Nur wenn auch eine Ausnahmegenehmigung nach §5 GGVSEB vorliegt. <input type="radio"/> Die Beförderung ist nicht mehr zulässig. Die Prüfung muss auf dem Werksgelände des Standortes durchgeführt werden. 	1

<input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Die Beförderung zur Prüfung ist nur zulässig, wenn im Beförderungspapier der Eintrag "Prüfung in der Werkstatt" eingetragen ist.</p> <p>Die Beförderung ist nur zulässig, wenn sie vom zuständigen Gefahrgutbeauftragten genehmigt und begleitet wird.</p>	
661	In der Tabelle 3.2 Spalte 10 RID wird für einen Stoff der Code "BK1" angegeben. Was bedeutet "BK1"?	1
662 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Welche Aussage ist nach RID zutreffend? Ein geschlossener Schüttgut-Container darf <p>öffnungsfähige Seitenwände haben, die während der Beförderung geschlossen werden können.</p> <p>mit Öffnungen ausgerüstet sein, die einen Austausch von Dämpfen und Gasen mit Luft ermöglichen.</p> <p>eine flexible Plane als Abdeckung haben.</p> <p>nur oben offen sein.</p> <p>mit keinen Öffnungen ausgerüstet sein, die einen Austausch von Dämpfen und Gasen mit Luft ermöglichen.</p> <p>eine nicht starre Abdeckung haben.</p> <p>eine automatische Selbstentladeeinrichtung haben.</p> <p>nur mit einem Füllungsgrad zwischen 20 % und 80 % befüllt werden.</p> <p>mit flüssigen gefährlichen Gütern befüllt werden.</p>	1
663 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Welche Aussage ist nach RID zutreffend? Ein bedeckter Schüttgut-Container ist ein <p>oben offener Schüttgut-Container mit trichterförmigem Boden.</p> <p>ein Schüttgut-Container mit einer nicht starren Abdeckung.</p> <p>ortsbeweglicher Tank.</p> <p>ein Behälter für die Beförderung flüssiger gefährlicher Güter.</p> <p>eine UN-geprüfte Verpackung.</p> <p>Behälter für gefährliche Güter, der nicht wiederkehrend geprüft werden muss.</p>	1
664	Gefährliche Güter, die in Übereinstimmung mit den Vorschriften des Kapitels 3.5 RID in freigestellten Mengen befördert werden dürfen, sind durch einen alphanumerischen Code dargestellt. An welcher Stelle im RID ist dieser Code konkret für einen Stoff aufgeführt?	1
665	Darf ein ungereinigter leerer Tankcontainer auch nach Ablauf der Fristen für die Prüfungen nach den Absätzen 6.8.2.4.2 und 6.8.2.4.3 RID befördert werden, um sie der Prüfung zuzuführen. Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung an!	2
666 <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	Die Vorschriften des RID gelten nicht für die Beförderung von <p>tiefgekühlt verflüssigten Gasen der Gruppe A.</p> <p>verflüssigten Gasen der Gruppe O, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20°C höchstens 200 kPa beträgt.</p> <p>verdichteten Gasen der Gruppe O, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20°C höchstens 200 kPa beträgt.</p>	1

<input type="radio"/> verflüssigten Gasen der Gruppe O, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20°C höchstens 200 kPa beträgt. <input type="radio"/> Feuerlöschern (UN 1044) als Ladung. <input type="radio"/> tiefgekühlt verflüssigten Gasen der Gruppe O. <input type="radio"/> verdichteten Gasen der Gruppe F, wenn der Druck des Gases im Gefäß bei einer Temperatur von 20°C höchstens 200 kPa beträgt.		
667	Unterliegt eine Kältemaschine (UN 2857) mit 10 kg nicht entzündbarem, nicht giftigem Gas den Vorschriften des RID? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
668	Der UN-Nummer 2800 zugeordnete neue Batterien unterliegen nicht den Vorschriften des RID, wenn die Bedingungen der	1
<input type="radio"/> Sondervorschrift 598 eingehalten sind. <input type="radio"/> Sondervorschrift 119 eingehalten sind. <input type="radio"/> Sondervorschrift 332 eingehalten sind. <input type="radio"/> Sondervorschrift 594 eingehalten sind. <input type="radio"/> Sondervorschrift 188 eingehalten sind.		
669	Neue Lithium-Metall-Batterien sollen unter Nutzung der Sondervorschrift 188 des RID befördert werden. Wie müssen diese Batterien verpackt sein?	1
<input type="radio"/> Ausschließlich in UN-geprüften Verpackungen der Verpackungsgruppe I. <input type="radio"/> In perforierter Folie. <input type="radio"/> Die Versandstücke dürfen eine Bruttomasse von 40 kg nicht überschreiten. <input type="radio"/> In stoßfesten Innenverpackungen. <input type="radio"/> In Innenverpackungen, welche die Batterien vollständig einschließen. <input type="radio"/> In Innenverpackungen, die in starken Außenverpackungen verpackt sind, die u. a. den Vorschriften von 4.1.1.1 entsprechen. <input type="radio"/> Generell in UN-geprüften Innenverpackungen.		
670	Müssen nach RID neue Lithium-Ionen-Batterien mit einer Nennenergie von 50 Wattstunden in UN-geprüften Verpackungen verpackt werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	3
671	UN 1057 (Abfall-Feuerzeuge, nicht undicht oder stark verformt), die getrennt gesammelt und gemäß 5.4.1.1.3 RID versandt werden, dürfen für Entsorgungszwecke unter folgenden Bedingungen befördert werden. Sie	1
<input type="radio"/> müssen vollständig leergebrannt sein. <input type="radio"/> dürfen nur noch einen Füllungsgrad von höchstens 20 % aufweisen. <input type="radio"/> dürfen nur in gedeckten Containern geladen werden. <input type="radio"/> dürfen nur in Schüttgut-Container BK1 geladen werden. <input type="radio"/> müssen gemäß Verpackungsanweisung P003 verpackt sein. <input type="radio"/> müssen in ausreichend belüfteten Verpackungen verpackt werden.		
672	In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie grundsätzliche Regelungen für die Berechnung des höchstzulässigen Füllungsgrades von Tankcontainern?	1

673	Nennen Sie die genaue Fundstelle im RID für die Berechnung des höchstzulässigen Füllungsgrades für UN 1170 Ethanol, 3, II, in einem Kesselwagen (Tankcodierung LGBF)?	3
674	Auf dem Tankschild eines Kesselwagens befindet sich die Tankcodierung SGAN. Darf der Kesselwagen mit UN 1824, 8, II, befüllt werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	3
675	Erläutern Sie die Tankcodierung für Kerosin!	2
676	Wo finden Sie im RID Übergangsvorschriften für Kesselwagen?	1
	<input type="radio"/> 1.6.3 RID <input type="radio"/> 4.3.2.4.4 RID <input type="radio"/> 6.8.2.4.3 RID <input type="radio"/> 6.7.2.19.6 RID <input type="radio"/> 1.6.4 RID <input type="radio"/> 1.1.4.4 RID	
677	Was ist "Huckepackverkehr" im Sinne des RID?	1
678	Unter welchen Voraussetzungen gelten die Vorschriften des RID nicht für die Beförderung von Gasen, die in elektrischen Lampen enthalten sind?	1
679	Ein Großcontainer wird per Schiene für einen Weitertransport auf See zu einem Seehafen befördert. Welches Dokument muss der Sendung bei dem vorangehenden Bahntransport beigegeben werden?	1
	<input type="radio"/> Container-/Fahrzeugpackzertifikat <input type="radio"/> Schriftliche Weisungen <input type="radio"/> Gruppenunfallmerkblätter (EmS) <input type="radio"/> Fahrwegbestimmung <input type="radio"/> ADR-Bescheinigung <input type="radio"/> ADR-Zulassungsbescheinigung	
680	In welchem Fall ist bei der Beförderung gefährlicher Güter gemäß RID bei einem Transport in Großcontainern ein Container-/Fahrzeugpackzertifikat erforderlich?	1
	<input type="radio"/> Immer <input type="radio"/> Nur, wenn eine Beförderung auf der Straße folgt <input type="radio"/> Nur, wenn eine Beförderung auf Binnenwasserstraßen folgt <input type="radio"/> Nur, wenn eine Seebeförderung folgt	
681	Leere ungereinigte IBC, die mit Dieselkraftstoff befüllt waren, sollen nach Ablauf der Frist für die wiederkehrende Prüfung gemäß RID befördert werden. Welcher zusätzliche Vermerk ist gemäß RID neben den allgemeinen Angaben im Beförderungspapier erforderlich?	2
682	Welche Angabe ist im Beförderungspapier gemäß RID der UN-Nummer "UN 1814" voranzustellen, wenn dieser Stoff in einem Kesselwagen befördert wird?	1

683	Welche Angabe ist im Beförderungspapier gemäß RID der UN-Nummer "UN 2270" voranzustellen, wenn dieser Stoff in einem Kesselwagen befördert wird?	1		
684	Welche Erklärung muss nach RID im Beförderungspapier bei Beförderungen von tiefgekühlt verflüssigten Gasen in Kesselwagen zusätzlich zu den allgemeinen Angaben eingetragen werden?	2		
685	Ein Kesselwagen war mit Propen beladen und soll leer und unge-reinigt zurückgeschickt werden. Wie lauten die vorgeschriebenen stoffspezifischen Angaben gemäß RID, die dazu im Beförderungspapier enthalten sein müssen?	3		
686	Aus welchen Unterlagen können gemäß RID die zu treffenden Maßnahmen bei einem Unfall mit gefährlichen Gütern entnommen werden? <input type="radio"/> Aus dem Beförderungspapier <input type="radio"/> Aus der Bescheinigung über die Prüfung des Tankcontainers <input type="radio"/> Aus den Schriftlichen Weisungen <input type="radio"/> Aus dem Tankschild <input type="radio"/> Aus der Tankakte	1		
687	Eine Isotopsonde zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung soll in einem Wagen gemäß RID versandt werden. Es liegen folgende Informationen vor: UN 3332, Transportkennzahl 0,5, Inhalt Cs-137 (Aktivität 296 MBq, Zulassungskennzeichen GB/140/S) und Am-241 (Aktivität 1480 MBq, Zulassungskennzeichen GB/7/S), max. Dosisleistung an der Versandstückoberfläche 7,5 µSv/h. Wie lauten gemäß RID die vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier? Zulässige Klassen: Klasse 7	4		
688	Ein Wagen kann gemäß Unterabschnitt 7.5.8.1 RID nach dem Entladen vor Ort nicht gereinigt werden und soll deshalb der nächsten geeigneten Stelle zugeführt werden. Welcher zusätzliche Eintrag ist dabei im Beförderungspapier gemäß RID zu vermerken?	2		
689	Welche Angaben müssen gemäß RID für einen zur Beförderung aufgegebenen gefährlichen Stoff oder Gegenstand im Beförderungspapier gemacht werden? Nennen Sie sechs Angaben!	3		
690	In einem Wagen werden ausschließlich Versandstücke mit der UN-Nr. 1057 befördert. Der Wagen ist mit folgender orangefarbenen Tafel versehen: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">23</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1057</td> </tr> </table> Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID?	23	1057	2
23				
1057				

691	Ein Wagen enthält Silicium-Pulver in loser Schüttung. Im Beförderungspapier ist zu diesem Stoff folgender Eintrag vermerkt: "44, UN 1346 Silicium-Pulver, 4.1, III". Überprüfen Sie diesen Eintrag nach RID auf Richtigkeit und korrigieren Sie ggf. die Angaben!	2
692	Ein bereits nach IMDG-Code gekennzeichnete Tankcontainer mit UN 1300 (Flammpunkt 25°C) wird im Vorlauf zum Seehafen mit der Eisenbahn befördert. Im Beförderungspapier sind folgende Eintragungen vermerkt: "UN 1300 Terpentin, 3, III, umweltgefährdend, Beförderung nach Unterabschnitt 1.1.4.4". Überprüfen Sie diesen Eintrag nach RID auf Richtigkeit und korrigieren Sie ggf. die Angaben!	3
693	Es sollen leere ungereinigte Fässer (letztes Ladegut: UN 2023) versandt werden. Wie lauten die spezifischen Gefahrgutangaben im Beförderungspapier gemäß RID? Nennen Sie eine Möglichkeit!	2
694	1 leerer ungereinigter Tankcontainer soll zur Beförderung mit der Eisenbahn aufgegeben werden. Das letzte Ladegut war UN 1744 Brom und ist zusätzlich umweltgefährdend. Wie lauten die spezifischen Gefahrgutangaben im Beförderungspapier gemäß RID? Nennen Sie eine Möglichkeit!	3
695	1 leerer ungereinigter Wagen soll zur Beförderung mit der Eisenbahn aufgegeben werden. Das letzte Ladegut waren UN 1364 Baumwollabfälle, ölhaltig, in loser Schüttung. Wie lauten die spezifischen Gefahrgutangaben im Beförderungspapier gemäß RID? Nennen Sie eine Möglichkeit!	3
696	Welcher besondere Eintrag ist im Beförderungspapier gemäß Unterabschnitt 5.4.1.1 i. V. m. Kapitel 3.3 RID zu vermerken, wenn UN 1263 Farbe (Flammpunkt 25°C) in einem Kesselwagen (Tankcodierung: LGBF) befördert wird?	2
697	Nennen Sie eine Sprache, in der gemäß RID die Angaben im Beförderungspapier grundsätzlich angegeben werden müssen!	1
698	Welche der nachstehenden Angaben muss in einem Beförderungspapier gemäß RID enthalten sein? <input type="radio"/> Name und Anschrift des Beförderers <input type="radio"/> Der Name des Gefahrgutbeauftragten <input type="radio"/> Die Adresse der zuständigen IHK <input type="radio"/> Die Notrufnummer "110" <input type="radio"/> Die Telefonnummer der zuständigen Gewerbeaufsicht <input type="radio"/> Name und Anschrift des Verpackers	1

	<input type="radio"/> Der Name des Betreibers des Tankcontainers <input type="radio"/> Der Betreiber der Eisenbahninfrastruktur <input type="radio"/> Name und Anschrift des Verladers <input type="radio"/> Name und Anschrift des Befüllers eines Kesselwagens <input type="radio"/> Die Gesamtmenge jeden gefährlichen Gutes <input type="radio"/> Name und Anschrift des Empfängers <input type="radio"/> ggf. die Anzahl und Beschreibung der Versandstücke <input type="radio"/> Name und Anschrift des Absenders <input type="radio"/> ggf. die Erklärung entsprechend den Vorschriften einer Sondervereinbarung <input type="radio"/> Der Tunnelbeschränkungscode <input type="radio"/> ggf. der Ausdruck "umweltgefährdend" <input type="radio"/> Die Nummer der Schriftlichen Weisungen	
699	<p>Im Huckepackverkehr gemäß RID ist bei der Beförderung von Tanks, die nach ADR mit orangefarbenen Tafeln mit Nummern versehen sein müssen, im Beförderungspapier vor der UN-Nummer des Gutes zusätzlich voranzustellen:</p> <input type="radio"/> Der Verwendungszweck <input type="radio"/> "Beförderung gemäß Unterabschnitt 1.1.4.4 RID" <input type="radio"/> Das Datum der letzten Tankprüfung <input type="radio"/> Das Datum der letzten Prüfung gemäß CSC <input type="radio"/> Die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr	1
700	<p>Die Prüfung eines flüssigen Abfallgemischs, dessen Zusammensetzung nicht genau bekannt ist, hat ergeben, dass die überwiegende Gefahr eine Zuordnung zur Klasse 3, UN 1993, VG II möglich macht. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach RID für dieses Abfallgemisch, wenn die Beförderung in einem Kesselwagen erfolgt?</p> <input type="radio"/> 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5 <input type="radio"/> Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5 <input type="radio"/> Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II <input type="radio"/> Abfall, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5 <input type="radio"/> 33, UN 1993 Abfall Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5	1
701	<p>Die Prüfung eines flüssigen Abfallgemischs, dessen Zusammensetzung nicht genau bekannt ist, hat ergeben, dass die überwiegende Gefahr eine Zuordnung zur Klasse 3, UN 1993, möglich macht. Der Flammpunkt des umweltgefährdenden Gemisches liegt bei 18°C. Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach RID für dieses Abfallgemisch, wenn die Beförderung in einem Kesselwagen erfolgt?</p>	3

702	<p>Die Prüfung eines flüssigen Abfallgemischs, dessen Zusammensetzung nicht genau bekannt ist, hat ergeben, dass die überwiegende Gefahr eine Zuordnung zur Klasse 3, UN 1993, möglich macht. Die chemischen und technischen Eigenschaften schließen eine Zuordnung zur Verpackungsgruppe I aus.</p> <p>Wie lautet der Eintrag im Beförderungspapier nach RID für dieses Abfallgemisch, wenn die Beförderung in einem Kesselwagen erfolgt?</p>	1
<input type="radio"/>	33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5	
<input type="radio"/>	Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5	
<input type="radio"/>	Abfall, 33, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II	
<input type="radio"/>	Abfall, UN 1993 Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Abfall nach Absatz 2.1.3.5.5	
<input type="radio"/>	33, UN 1993 Abfall Entzündbarer flüssiger Stoff, n. a. g., 3, II, Absatz 2.1.3.5.5	
703	<p>Gefährliche Güter in freigestellten Mengen werden durch ein Kosossement begleitet. Welche Angaben müssen gemäß RID eingetragen werden?</p>	2
704	<p>Ungereinigte leere Kesselwagen dürfen gemäß 4.3.2.4.4 RID auch nach Ablauf der Fristen für die Prüfungen nach den Absätzen 6.8.2.4.2 und 6.8.2.4.3 befördert werden, um sie der Prüfung zuzuführen. Welche zusätzliche Angabe ist diesbezüglich im Beförderungspapier gemäß RID anzugeben?</p>	2
705	<p>Welche Angaben muss ein Beförderungsdokument gemäß RID enthalten, wenn UN 3090 Lithium-Metall-Batterien unter freigestellten Bedingungen zur Beförderung aufgegeben werden?</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> UN 3090 <input type="radio"/> Lithium-Metall-Batterien <input type="radio"/> Die Verpackungsgruppe (VG II) <input type="radio"/> Eine Telefonnummer für zusätzliche Informationen <input type="radio"/> Die Bruttomasse des Versandstücks <input type="radio"/> Den Tunnelbeschränkungscode <input type="radio"/> Absender und Empfänger 	1
706	<p>Ein Tanksattelanhänger mit UN 1993, VG II soll im Huckepackverkehr auf der Eisenbahn befördert werden. Welche zusätzlichen Angaben sind gemäß RID im Beförderungspapier einzutragen? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle im RID!</p>	3
707	<p>UN 2078 wird in einen Kesselwagen gefüllt. Der Stoff ist zusätzlich umweltgefährdend. Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier nach RID?</p>	2

708	Welche Eintragungen sind im Beförderungspapier gemäß RID vorzunehmen, wenn Versandstücke mit der UN-Nummer 2910 befördert werden sollen? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	3
709	Was ist hinsichtlich der schriftlichen Weisungen gemäß RID zu beachten? <input type="radio"/> Sie sind auf dem Führerstand an leicht zugänglicher Stelle mitzuführen. <input type="radio"/> Sie sind dem Triebfahrzeugführer als persönliches Exemplar für seine Akten auszuhändigen. <input type="radio"/> Sie dürfen bedarfsorientiert auf dem Smartphone des Triebfahrzeugführers bereitgestellt werden wenn dieser damit einverstanden ist. <input type="radio"/> Sie dürfen unabhängig davon, in welchem Land die Beförderung stattfindet, in einer Sprache, die der Triebfahrzeugführer lesen und verstehen kann, verfasst sein. <input type="radio"/> Sie müssen den internationalen Gepflogenheiten entsprechend immer auch in englischer Sprache verfasst sein.	1
710	Es gibt zwei eisenbahnspezifische Rangierzettel. Nennen Sie die Nummern und deren Bedeutung gemäß RID!	2
711	Wie groß müssen Großzettel (Placards) an Kesselwagen sein, und an welchen Stellen sind diese anzubringen?	2
712	Wie ist ein Wagen, der gefährliche Güter in Versandstücken enthält, gemäß RID zu bezetteln? <input type="radio"/> Der Wagen muss nicht bezettelt werden <input type="radio"/> Mit der orangefarbenen Kennzeichnung <input type="radio"/> Mit Großzetteln (Placards), die den Gefahrzetteln der Versandstücke entsprechen, an beiden Längsseiten <input type="radio"/> Mit zwei Gefahrzetteln 100 x 100 mm <input type="radio"/> Mit dem orangefarbenen Streifen	1
713	Welche Großzettel sind gemäß RID an ungereinigten leeren Kesselwagen vorgeschrieben?	1
714	Ein Kesselwagen, in dem gefährliche Güter befördert wurden, soll nach Entleerung und Reinigung an einen anderen Einsatzort überführt werden. Müssen die Großzettel (Placards) vorher entfernt oder abgedeckt werden? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein, wenn die Überführungsfahrt nachts erfolgt <input type="radio"/> Nein, wenn binnen 24 Stunden gleichartiges Gefahrgut erneut in den Kesselwagen eingefüllt werden soll <input type="radio"/> Nein, wenn es der Betriebsleiter genehmigt <input type="radio"/> Nein, wenn es der Gefahrgutbeauftragte genehmigt	1
715	Wie sind gemäß RID Großcontainer zu bezetteln? <input type="radio"/> Wie Kesselwagen <input type="radio"/> Wie Wagen <input type="radio"/> Sie sind nicht zu kennzeichnen <input type="radio"/> Wie die Kleincontainer	1

<input type="radio"/>	Wie Versandstücke	
<input type="radio"/>	Wie Tankcontainer mit einem gefährlichen Gut	
<input type="radio"/>	Wie MEGC	
<input type="radio"/>	Wie IBC	
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten und hinten am Großcontainer	
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten des Großcontainers	
<input type="radio"/>	Wie ortsbewegliche Tanks mit einem gefährlichen Gut	
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten und an jedem Ende des Großcontainers	
716	An welchen Stellen sind gemäß RID Großcontainer, die mit Gefahrgut beladen sind, zu bezetteln?	2
717	An welchen Stellen sind gemäß RID Wechsellaufbauten, die mit Gefahrgut beladen sind, zu bezetteln?	2
718	An welchen Stellen sind nach RID an Wagen mit Gefahrgut der Klasse 7 (Gefahrzettel Muster 7B) Großzettel anzubringen?	1
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten des Wagens	
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten und am Ende des Zuges	
<input type="radio"/>	Am Anfang und am Ende des Zuges und einer Längsseite des Wagens	
<input type="radio"/>	Nur am Anfang und am Ende des Zuges	
<input type="radio"/>	An beiden Längsseiten und an jedem Ende des Wagens	
719	Welche besondere Kennzeichnung gemäß Teil 5 RID müssen nur Tanks von Kesselwagen für verflüssigte, tiefgekühlt verflüssigte oder gelöste Gase aufweisen?	2
720	In welchen Fällen sind Tanks von Kesselwagen durch einen durchgehenden, etwa 30 cm breiten orangefarbenen Streifen zu kennzeichnen?	2
721	Wie ist nach RID ein Wagen, der UN 0340 enthält, zu bezetteln? Geben Sie die Nummern der Zettel an! An welchen Stellen sind die Zettel am Wagen anzubringen?	2
722	Mit welchem Großzettel (Nummer), welchem Kennzeichen und welcher Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer auf der orangefarbenen Tafel muss gemäß RID ein Kesselwagen versehen sein, der Benzin enthält? Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 RID.	3
723	An welchen Stellen sind gemäß RID an einem Wagen, der gefährliche Güter in Versandstücken enthält, Großzettel anzubringen und wie groß müssen diese sein?	2
724	Ein Kesselwagen ist mit Propen befüllt. Welche Bezettelungen, Kennzeichnungen und orangefarbenen Tafeln müssen gemäß Teil 5 RID an diesem Kesselwagen angebracht werden?	4

725	<p>In einem Wagen wird eine Wagenladung Versandstücke mit der UN-Nr. 1950 (Klassifizierungscode TF) befördert. Der Wagen ist mit der orangefarbenen Tafel</p>	2
<p>263 1950</p>	<p>an beiden Längsseiten versehen. Ist dies gemäß RID zulässig? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung!</p>	
726	<p>Ein Tankcontainer mit drei Abteilen ist mit UN 1300 (umweltgefährdend) im Abteil 1 und im Abteil 3 befüllt. Das mittlere Abteil ist leer und gereinigt. Wie ist der Tankcontainer mit Großzetteln, Kennzeichen und orangefarbenen Tafeln nach RID zu kennzeichnen und bezetteln?</p>	1
<input type="radio"/>	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln vorne und hinten am Tankcontainer	
<input type="radio"/>	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln links und rechts an den Längsseiten des Tankcontainers	
<input type="radio"/>	Großzettel, Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe und orangefarbene Tafeln vorne und hinten und links und rechts an den Längsseiten des Tankcontainers	
<input type="radio"/>	Großzettel und Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe vorne und hinten und links und rechts an den befüllten Abteilen sowie orangefarbene Tafeln links und rechts an den befüllten Abteilen des Tankcontainers	
<input type="radio"/>	Großzettel und Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe vorne und hinten und links und rechts sowie orangefarbene Tafeln links und rechts am Tankcontainer	
727	<p>Eine Umverpackung (Kiste aus Pappe) enthält 1 Kiste mit 50 kg UN 1950 Druckgaspackungen (Klassifizierungscode 5A) und 1 Kanister mit 30 l UN 1915 Cyclohexanon. Wie ist diese Umverpackung nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln?</p>	4
728	<p>Welche Sondervorschrift gemäß RID ist bei der Beförderung von UN 3258 hinsichtlich der Kennzeichnung zu beachten?</p>	1
729	<p>Welche Toleranz ist bei den Abmessungen der orangefarbenen Tafeln gemäß RID zugelassen?</p>	1
730	<p>In einen gedeckten Wagen ohne Belüftung werden Gasflaschen à 50 l mit UN 1013 verladen. Welche besondere Kennzeichnung ist neben den vorgeschriebenen Placards (Großzetteln) gemäß RID dabei noch erforderlich?</p>	2
731	<p>Welche Aussage zu den Ausrichtungspfeilen auf einem Versandstück ist gemäß RID richtig?</p>	1
<input type="radio"/>	Sie legen fest, wie das Versandstück während des Transports auszurichten ist, damit der Verschluss von Innenverpackungen mit Flüssigkeiten nach oben steht.	
<input type="radio"/>	Sie dienen als Hinweis, dass das Versandstück in einer Umverpackung möglichst weit oben angeordnet wird.	

<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	<p>Sie zeigen an, wo das Versandstück nach dem Transport geöffnet werden soll.</p> <p>Sie haben je nach Farbe und Rahmen unterschiedliche Bedeutung für Versandstücke und geschlossene Kryo-Behälter.</p> <p>Sie gehören ebenso wie das Kelchglas (zerbrechlich) und der Regenschirm (nässeempfindlich) zu den vorgeschriebenen Gefahrzetteln.</p>	
732	<p>Auf einer Palette sind mehrere zusammengesetzte Verpackungen mit UN 1230 Methanol und UN 1219 Isopropanol mit einer undurchsichtigen Wickelfolie gesichert. Welche Kennzeichnung und Bezeichnung ist gemäß RID außen an der Wickelfolie anzubringen?</p>	4
733	<p>In einem gedeckten Wagen werden vier Tankcontainer (L21DH, Fassungsraum je 5000 l) befördert. Sie sind mit UN 3394 befüllt und mit den vorgeschriebenen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln gekennzeichnet und bezettelt. An welchen Stellen ist der Wagen nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln? Welche Großzettel und welche orangefarbene Tafeln sind nach RID am Wagen anzubringen?</p>	4
734	<p>In einem gedeckten Wagen werden vier Tankcontainer (L21DH, Fassungsraum je 1500 l) befördert. Sie sind mit UN 3394 befüllt und mit den vorgeschriebenen orangefarbenen Tafeln und Großzetteln gekennzeichnet und bezettelt. Der Wagen ist an beiden Längsseiten lediglich mit den Großzetteln Nr. 4.2 und 4.3 bezettelt. Ist die nach RID ausreichend? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!</p>	4
735	<p>Verpackte radioaktive Stoffe mit einer einzigen UN-Nummer (UN 3328) werden unter ausschließlicher Verwendung in einem Wagen befördert. Es befinden sich keine anderen gefährlichen Güter im Wagen. Wie lauten die Angaben auf der orangefarbenen Tafel? An welchen Stellen sind diese anzubringen?</p> <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	2
736	<p>Wie ist nach RID ein Container zu kennzeichnen, in dem ausschließlich verpackte radioaktive Stoffe mit einer einzigen UN-Nummer unter ausschließlicher Verwendung befördert werden?</p> <p><input type="radio"/> Mit einer neutralen orangefarbenen Tafel an jeder Längsseite.</p> <p><input type="radio"/> Mit einer orangefarbenen Tafel an jeder Längsseite, die ein Totenkopfsymbol mit gekreuzten Gebeinen trägt.</p> <p><input type="radio"/> Mit einer orangefarbenen Tafel an jeder Längsseite, die den Gefahrzettel Nr. 7D enthält.</p> <p><input type="radio"/> Mit einer orangefarbenen Tafel mit Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und UN-Nummer an beiden Längsseiten.</p> <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	1
737	<p>Ein Tankcontainer wird mit UN 3082 befüllt. Wie und an welchen Stellen ist der Tankcontainer nach RID zu kennzeichnen und zu bezetteln?</p>	4

738	Müssen nach RID Versandstücke mit Lithium-Metall-Batterien, die den Bedingungen der Sondervorschrift 188 entsprechen, mit dem Gefahrzettel Nr. 9 gekennzeichnet werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
739	Ein Sattelanhänger beladen mit Versandstücken der Klassen 3 und 8 in kennzeichnungspflichtiger Menge nach ADR wird auf einen Tragwagen gefahren und im Huckpackverkehr befördert. Wie und wo ist der Sattelanhänger zu kennzeichnen?	2
740	Auf einem Tragwagen der rollenden Landstraße ist eine mit Versandstücken der Klasse 8 (Wert nach 1.1.3.6: 800 Punkte) beladene Beförderungseinheit verladen. Ist der Tragwagen zu kennzeichnen? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!	2
741	Ein mit Großzetteln gekennzeichneter Sattelanhänger wird auf einen Tragwagen verladen. Nach der Verladung ist keine Kennzeichnung mehr sichtbar. An welchen Stellen müssen die Großzettel am Tragwagen angebracht werden und welche Größe müssen sie mindestens haben?	2
742	<p>Woran erkennt der Empfänger ein Versandstück mit folgendem Gefahrgut der Klasse 7 RID: "Radioaktive Stoffe, freigestelltes Versandstück - begrenzte Stoffmenge".</p> <p><input type="radio"/> Am Gefahrzettel Nr. 7A <input type="radio"/> An der Kennzeichnung "UN 2910" <input type="radio"/> Am aufgedruckten Strahlenwarnzeichen <input type="radio"/> Das ist nicht erkennbar, da solche freigestellten Versandstücke nicht gekennzeichnet sind <input type="radio"/> Aus den beigefügten schriftlichen Weisungen <input type="radio"/> Am aufgedruckten Symbol "LQ"</p>	1
743	<p>Ein Befüller eines Kesselwagens hat vom Absender folgende Angaben erhalten: "33, UN 1203 Benzin, 3, II, umweltgefährdend". Wie und an welchen Stellen muss der Kesselwagen gekennzeichnet und bezettelt werden?</p>	4
744	In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie, unter welchen Bedingungen bei der Beförderung mit der Eisenbahn Vorschriften des IMDG-Codes angewendet werden können?	1
745	<p>Welchen Vorschriften muss ein zur Beförderung nach RID im Huckepackverkehr aufgegebenes Straßenfahrzeug entsprechen?</p> <p><input type="radio"/> Dem ADR <input type="radio"/> Der GGVSee <input type="radio"/> Dem CSC <input type="radio"/> Dem TIR</p>	1
746	<p>Welche Aussage ist für den Huckepackverkehr gemäß RID richtig?</p> <p><input type="radio"/> Temperaturkontrollierte Güter der Klasse 5.2 dürfen nur unter ständiger Aufsicht eines Sachkundigen verladen werden</p>	1

<input type="radio"/>	Temperaturkontrollierte selbstzersetzliche Stoffe der Klasse 4.1 sind im Huckepackverkehr nicht zugelassen	
<input type="radio"/>	Die Seiten der Tragwagen sind immer mit den Großzetteln der auf dem Straßenfahrzeug befindlichen gefährlichen Güter zu versehen	
<input type="radio"/>	Im Huckepackverkehr darf nur innerstaatlich befördert werden	
<input type="radio"/>	Schwefeltrioxid darf nur im Huckepackverkehr befördert werden	
747	Ein Gefahrgut soll im Huckepackverkehr befördert werden. In welchem Unterabschnitt des RID finden Sie die Bedingungen dafür?	1
748	Dürfen in Kesselwagen, die zur Beförderung von UN 2078 zugelassen sind, auch Nahrungs-, Genuss- und Futtermittel befördert werden? Nennen Sie auch die Sondervorschrift für Ihre Lösung!	2
749	In welchem Abschnitt des RID sind die Regelungen für den Schutzabstand enthalten?	1
750	Wie lauten die Bedingungen für den Schutzabstand gemäß RID?	2
751	Dürfen gemäß RID in einem vierachsigen Wagen, der zur Einhaltung eines Schutzabstandes eingestellt ist, Stoffe der Klasse 3, die nach Kapitel 3.4 RID verpackt wurden, befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
752	Muss gemäß RID ein Wagen mit dem Großzettel nach Muster 1.4 von einem Wagen mit dem Großzettel nach Muster 3 durch einen Schutzabstand getrennt sein? Geben Sie auch die Rechtsquelle für Ihre Lösung an!	2
753	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Bestimmungen für die Verwendung von Kesselwagen?	1
754	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Bestimmungen für die Verwendung von ortsbeweglichen Tanks?	1
755	In welchem Kapitel des RID finden Sie die Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter in loser Schüttung?	1
756	An einem ungereinigten leeren Kesselwagen ist die Prüffrist überschritten. Der Absender will den Wagen trotzdem zu der für die Prüfung zuständigen Stelle befördern. Ist diese Beförderung zulässig? Nennen Sie auch den Unterabschnitt für Ihre Entscheidung!	2
757	An welcher Stelle können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in loser Schüttung zugelassen ist?	1
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 7	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 3b	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 10 bzw. Spalte 17	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 12	
758	An welcher Stelle können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in Kesselwagen bzw. Tankcontainern zugelassen ist?	1
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 7	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 3b	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 12	

<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 10	
759	An welcher Stelle können Sie im RID feststellen, ob ein gefährliches Gut zur Beförderung in einem ortsbeweglichen Tank zugelassen ist?	1
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 10	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 9a	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 17	
<input type="radio"/>	Tabelle A Spalte 12	
760	Bei welcher Klasse muss gemäß RID zur Beachtung der Zusammenladeverbote von Ladungen in Versandstücken die Verträglichkeitsgruppe berücksichtigt werden?	1
761	Welcher Mindestabstand ist gemäß RID zwischen einem radioaktiven Stoff (UN 2915, Transportkennzahl 1, Kategorie II-GELB) in einem Versandstück und mehreren Sendungen mit der Aufschrift "FOTO" auf einem Wagen einzuhalten? Die Beförderungsdauer beträgt 10 Stunden.	2
	Zulässige Klassen: Klasse 7	
762	Ein Schüttgut-Container soll gemäß RID mit Gefahrgut befüllt werden. Nennen Sie drei "größere Beschädigungen", die die Verwendung dieses Schüttgut-Containers ausschließen würden.	3
763	Wie lautet gemäß RID der Code für einen bedeckten Schüttgut-Container?	1
<input type="radio"/>	BK1	
<input type="radio"/>	BK2	
<input type="radio"/>	LGBF	
<input type="radio"/>	PG I	
<input type="radio"/>	PG II	
<input type="radio"/>	VG III	
<input type="radio"/>	CW 24	
<input type="radio"/>	TT 4	
<input type="radio"/>	VW 10	
<input type="radio"/>	SGAV	
<input type="radio"/>	TU1	
<input type="radio"/>	W 6	
764	In welche Wagen müssen gemäß RID Versandstücke mit Verpackungen aus nässeempfindlichen Werkstoffen verladen werden?	2
765	Dürfen gemäß RID Versandstücke mit UN 3222 in einem Kleincontainer verladen werden? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung!	2
766	Unter welchen Bedingungen ist die Mitnahme gefährlicher Güter als Hand- oder Reisegepäck oder in oder auf Fahrzeugen (Auto im Reisezug) gemäß RID gestattet? Nennen Sie zwei Fälle!	2
767	Unter welchen Voraussetzungen ist die Beförderung von UN 0129 (Bleiazid, angefeuchtet) im Huckepackverkehr gemäß RID zulässig?	1

<input type="radio"/> Wenn die Beförderung unter Temperaturkontrolle erfolgt <input type="radio"/> Wenn die Beförderung unter erhöhten Brandschutzvorkehrungen durchgeführt wird <input type="radio"/> Wenn die Bedingungen des Unterabschnitts 1.1.4.4 RID eingehalten werden <input type="radio"/> Wenn die Vorschriften des ADR nicht angewendet werden <input type="radio"/> Die Beförderung im Huckepackverkehr ist bei diesem Stoff nicht zulässig <input type="radio"/> Wenn im Beförderungspapier der Vermerk "Beförderung nach Absatz 1.1.4.2.1" eingetragen ist	
768 Welchen Vorschriften müssen die zur Beförderung im Huckepackverkehr aufgegebenen Straßenfahrzeuge entsprechen?	1
<input type="radio"/> Dem RID <input type="radio"/> Dem ADR <input type="radio"/> Dem HGB <input type="radio"/> Dem ESP <input type="radio"/> Dem ADN <input type="radio"/> Dem IMDG-Code	
769 An einem Tankcontainer wurde beim Entladen von Gefahrgut festgestellt, dass das Bodenventil defekt ist. Unter welchen Bedingungen darf der Tankcontainer einer Werkstatt zugeführt werden? Nennen Sie die Vorgaben gemäß RID!	4
770 Wie viele Versandstücke in freigestellten Mengen verpackter gefährlicher Güter dürfen sich gemäß RID in einem Wagen oder Container höchstens befinden?	1
771 Propylenimin, stabilisiert, soll in einem ortsbeweglichen Tank befördert werden. Welche Tankanweisung ist nach RID mindestens zu beachten? Welche Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks sind zusätzlich einzuhalten?	1
772 UN 2950 soll in loser Schüttung in einem besonders eingerichteten Wagen nach RID befördert werden. Ist dies zulässig? Geben Sie auch eine kurze Begründung für Ihre Lösung!	2
773 Ein Versandstück mit UN 1802 und ein Versandstück mit UN 1812 sollen zur leichteren Handhabung zusammen in einer Umverpackung versandt werden. Welche Aussage ist nach RID zutreffend?	1
<input type="radio"/> Der Versand von Versandstücken mit UN 1802 mit anderen Gütern in einer Umverpackung ist gemäß Sondervorschrift MP3 verboten. <input type="radio"/> Die Umverpackung muss UN-geprüft sein. <input type="radio"/> Umverpackungen sind beim Versand dieser Gefahrgüter verboten. <input type="radio"/> Die Umverpackung muss an zwei gegenüberliegenden Seiten mit Ausrichtungspfeilen gekennzeichnet sein. <input type="radio"/> Die Verwendung einer Umverpackung ist verboten, da für die beiden Stoffe ein Zusammenladeverbot besteht. <input type="radio"/> Die Umverpackung ist mit den beiden UN-Nummern zu kennzeichnen.	

<input type="radio"/>	Die Verwendung einer Umverpackung ist nicht möglich, da gemäß Abschnitt 7.5.4 RID ein Trenngebote besteht.	
774	Wo finden Sie im RID die Höchstmengen je Innenverpackung, die bei der Beförderung in begrenzten Mengen in einem Versandstück zugelassen sind?	1
775	UN 1823 und UN 3077 sollen zusammen in einem Versandstück als begrenzte Menge gemäß RID verpackt werden. Welche Höchstmengen je Innenverpackung sind maximal je Stoff zulässig? Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen? Welche Sondervorschrift regelt die Zusammenpackmöglichkeit der beiden Stoffe?	4
776	Wer ist Verloader im Sinne der GGVSEB?	1
777	Wer ist Absender im Sinne der GGVSEB?	1
<input type="radio"/>	Wer das Gut herstellt	
<input type="radio"/>	Das Unternehmen, das selbst gefährliche Güter versendet	
<input type="radio"/>	Wer das Gut verpackt	
<input type="radio"/>	Wer das Gut verlädt	
<input type="radio"/>	Das Unternehmen, das gefährliche Güter in einen Kesselwagen befüllt	
778	Nennen Sie vier Verantwortliche nach GGVSEB mit Pflichten für die Beförderung mit der Eisenbahn!	2
779	Welche Pflichten hat der Absender nach GGVSEB bei einer Beförderung mit der Eisenbahn?	1
<input type="radio"/>	Er hat sich zu vergewissern, ob die gefährlichen Güter gemäß RID klassifiziert und zur Beförderung zugelassen sind	
<input type="radio"/>	Er hat für die Mitgabe des vorgeschriebenen Beförderungspapiers zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat für den ordnungsgemäßen Verschluss der Verpackung zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat für die Einhaltung des höchstzulässigen Füllungsgrads der Tankcontainer zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat für die Einhaltung der Prüfzeiten bei Kesselwagen zu sorgen	
780	Welche Pflichten hat der Befüller nach GGVSEB bei einer Beförderung mit der Eisenbahn?	1
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass der höchstzulässige Füllungsgrad bei Kesselwagen eingehalten wird	
<input type="radio"/>	Er hat Versandstücke zu kennzeichnen	
<input type="radio"/>	Er hat für die Übergabe der schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat die Verpackungscodierung zu prüfen	
781	Welche Pflichten hat der Verloader nach GGVSEB, wenn er gefährliche Güter in Wagen verlädt?	1
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass die Vorschriften über die Beladung und Handhabung beachtet werden	
<input type="radio"/>	Er hat Versandstücke zu kennzeichnen	
<input type="radio"/>	Er hat für die Übergabe der schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen	

<input type="radio"/>	Er hat die Verpackungscodierung zu prüfen	
782	Welche Pflichten hat der Verpacker im Schienenverkehr nach GGVSEB, wenn er Gefahrgut in Versandstücke verpackt?	1
<input type="radio"/>	Er hat die Vorschriften über die Kennzeichnung von Versandstücken zu beachten	
<input type="radio"/>	Er hat für die Übergabe der schriftlichen Weisungen an den Triebfahrzeugführer zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat bei der Übergabe zu prüfen, ob die Wagen nicht überladen sind	
<input type="radio"/>	Er hat dem Absender die Angaben zum Gefahrgut schriftlich mitzuteilen	
783	Welche Pflichten hat der Auftraggeber des Absenders nach GGVSEB?	1
<input type="radio"/>	Er hat für die schriftliche Mitteilung bestimmter Angaben über das gefährliche Gut an den Absender zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat das vorgeschriebene Beförderungspapier zu übergeben	
<input type="radio"/>	Er hat die Zusammenladeverbote zu beachten	
<input type="radio"/>	Er hat für die Kennzeichnung der Kesselwagen für Gase mit orangefarbenen Streifen zu sorgen	
784	Welche Aufgaben hat der Befüller im Schienenverkehr nach GGVSEB? Nennen Sie zwei Aufgaben!	2
785	Welche Pflichten hat der Beförderer nach GGVSEB bei Beförderungen mit der Eisenbahn?	1
<input type="radio"/>	Er hat für die Unterrichtung seines Personals über Maßnahmen bei Unfällen oder Unregelmäßigkeiten zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass Begleitpapiere im Zug mitgeführt werden	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass Kesselwagen mit orangefarbenen Tafeln ausgerüstet sind	
<input type="radio"/>	Er hat die Vorschriften für die Kennzeichnung und Bezettelung von Umverpackungen zu beachten	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass Kesselwagen auch zwischen den Prüfterminen den Bauvorschriften entsprechen	
786	Welche Aufgaben hat der Betreiber eines Kesselwagens nach GGVSEB?	1
<input type="radio"/>	Er hat gegebenenfalls eine außerordentliche Prüfung des Tanks durchführen zu lassen	
<input type="radio"/>	Er hat dafür zu sorgen, dass Kesselwagen mit orangefarbenen Tafeln ausgerüstet sind	
<input type="radio"/>	Er darf den Kesselwagen nur mit zugelassenen Gütern befüllen	
<input type="radio"/>	Er hat für die Kennzeichnung des Kesselwagens mit Gefahrzetteln zu sorgen	
<input type="radio"/>	Er hat die Dichtheit der Verschlusseinrichtung zu prüfen	
787	Wer hat nach GGVSEB eine außerordentliche Prüfung des Tanks von Kesselwagen durchführen zu lassen, wenn die Sicherheit des Tanks oder seiner Ausrüstung beeinträchtigt ist?	2
788	Wer hat nach GGVSEB für die Durchführung einer außerordentlichen Prüfung des Tanks eines Kesselwagens zu sorgen?	1

<input type="radio"/> Der Absender eines Kesselwagens <input type="radio"/> Der Empfänger eines Kesselwagens <input type="radio"/> Der Betreiber eines Kesselwagens <input type="radio"/> Der Beförderer eines Kesselwagens	
789 Wer hat nach GGVSEB für die Durchführung einer außerordentlichen Prüfung eines Tankcontainers zu sorgen?	1
<input type="radio"/> Der Absender eines Tankcontainers <input type="radio"/> Der Empfänger eines Tankcontainers <input type="radio"/> Der Betreiber eines Tankcontainers <input type="radio"/> Der Beförderer eines Tankcontainers	
790 Im Anschlussgleis eines Betriebes wird ein Wagen mit Versandstücken beladen. Wer hat nach GGVSEB für das Anbringen der vorgeschriebenen Großzettel zu sorgen?	1
<input type="radio"/> Der Verpacker <input type="radio"/> Der Verloader <input type="radio"/> Die Eisenbahn <input type="radio"/> Der Befüller	
791 Wer ist nach GGVSEB für die Erteilung einer Baumusterzulassung von Kesselwagen zuständig?	2
792 Wer ist nach GGVSEB dafür verantwortlich, dass für Kesselwagen die Tankakte nach Absatz 4.3.2.1.7 RID geführt wird?	2
793 Ein ungereinigter leerer Kesselwagen ist beschädigt (undicht) und soll einer Reparaturwerkstätte zugeführt werden. Welche Maßnahmen sind nach RID erforderlich, um die Beförderung durchzuführen? Nennen Sie eine Möglichkeit mit Angabe der Fundstelle!	2
794 Wer hat nach GGVSEB sicherzustellen, dass der gemäß Unterabschnitt 1.8.5.1 RID geforderte Bericht dem Eisenbahn-Bundesamt vorgelegt wird? Nennen Sie zwei Verantwortliche!	1
795 Welches Kriterium stellt ein meldepflichtiges Ereignis nach Abschnitt 1.8.5 RID dar?	1
<input type="radio"/> Produktaustritt von 1 l eines Stoffes der UN-Nr. 2814 <input type="radio"/> Arbeitsunfähigkeit einer beteiligten Person von 2 Tagen <input type="radio"/> Umweltschaden in Höhe von 10000 Euro <input type="radio"/> Sperrung eines Schienenweges für zwei Stunden bedingt durch die vom Gefahrgut ausgehende Gefahr <input type="radio"/> Personenschaden im Zusammenhang mit der Beförderung von Gefahrgut und Krankenhausaufenthalt von 3 Tagen <input type="radio"/> Produktaustritt von 900 l der UN-Nr. 1202 <input type="radio"/> Jedes Austreten radioaktiver Stoffe aus Versandstücken	
796 Welcher zuständigen Behörde ist der Bericht nach Unterabschnitt 1.8.5.1 RID in Deutschland vorzulegen?	1

797	3 IBC à 1000 l Isopropanol (UN 1219) sind nach RID zu befördern. Was ist gemäß Kapitel 1.10 durch den Verloader/Absender zwingend erforderlich, bevor dem Beförderer diese gefährlichen Güter zur Beförderung übergeben werden dürfen?	2
798	Unter dem Aspekt der "Sicherheit" müssen nach RID Bereiche innerhalb von Rangierbahnhöfen, die für das zeitweilige Abstellen während der Beförderung gefährlicher Güter verwendet werden, <input type="radio"/> umzäunt werden. <input type="radio"/> gut beleuchtet sein. <input type="radio"/> nur außerhalb der gewöhnlichen Betriebsstunden gut beleuchtet sein. <input type="radio"/> nur außerhalb der gewöhnlichen Betriebsstunden von einem Wachdienst bewacht werden. <input type="radio"/> rund um die Uhr bewacht werden. <input type="radio"/> durch die Bundespolizei überwacht werden.	1
799	Welche Pflichten treffen die an der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotenzial beteiligten Beförderer bei Überschreiten der in der Tabelle nach Absatz 1.1.3.6.3 RID aufgeführten Mengen? <input type="radio"/> Unterrichtung des Eisenbahn-Bundesamtes über die hauptsächlich beförderten gefährlichen Güter mit hohem Gefahrenpotenzial <input type="radio"/> Unterrichtung der Bundespolizei über die hauptsächlich beförderten gefährlichen Güter mit hohem Gefahrenpotenzial <input type="radio"/> Unterrichtung des Eisenbahn-Bundesamtes über die Hauptfahrrouten <input type="radio"/> Unterrichtung der Bundespolizei über die Hauptfahrrouten <input type="radio"/> Feststellung der Identität des Absenders <input type="radio"/> Feststellung der Identität des Empfängers <input type="radio"/> Einführung und Anwendung von Sicherungsplänen	1
800	Bei der Beförderung gefährlicher Güter mit hohem Gefahrenpotenzial sind Sicherungspläne einzuführen: <input type="radio"/> immer <input type="radio"/> nur für Beförderungen während der Nachtstunden <input type="radio"/> nur von Absender und Beförderer <input type="radio"/> nur bei Überschreiten bestimmter Mindestmengen	1
801	Ein Absender/Verlader belädt drei Wagen mit jeweils 5 IBC á 1000 l mit der UN-Nr. 1219. Muss der Absender/Verlader in diesem Fall einen Sicherungsplan gemäß RID einführen? Begründen Sie Ihre Entscheidung!	3
802	Ein Mineralölhändler befüllt Kesselwagen ausschließlich mit UN 1202 Heizöl, leicht, 3, III. Ist er nach RID verpflichtet, für sein Unternehmen Sicherungspläne zu erstellen? Begründen Sie Ihre Antwort unter Angabe der Fundstelle im RID!	2
803	Wer hat die detaillierte Beschreibung aller vermittelten Unterweisungsinhalte nach Kapitel 1.3 RID aufzubewahren? <input type="radio"/> Arbeitgeber und Arbeitnehmer <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte	1

	<input type="radio"/> Das Gewerbeaufsichtsamt <input type="radio"/> Das zuständige Amt für Arbeitssicherheit <input type="radio"/> Die zuständige IHK <input type="radio"/> Nur der Arbeitgeber <input type="radio"/> Nur der Arbeitnehmer <input type="radio"/> Der Betriebsrat
804	Wer ist gemäß GGVSEB dafür verantwortlich, dass für Kesselwagen die Tankakte gemäß 4.3.2.1.7 RID geführt, aufbewahrt, an einen neuen Eigentümer oder Betreiber übergeben und dem Sachverständigen zur Verfügung gestellt wird? 1 <input type="radio"/> Der Befüller <input type="radio"/> Der Absender <input type="radio"/> Der Mieter <input type="radio"/> Der Betreiber <input type="radio"/> Der Beförderer <input type="radio"/> Der Eisenbahninfrastrukturunternehmer
805	Der Absender von Gefahrgut in Tanks im Huckepackverkehr gemäß RID hat dafür zu sorgen, dass 1 <input type="radio"/> der Empfänger des Gutes eine mündliche Vorausannahmeerklärung abgibt. <input type="radio"/> im Beförderungspapier zusätzlich die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr angegeben wird. <input type="radio"/> alle Abläufe dem TIR entsprechen. <input type="radio"/> der Beförderungsweg vorher festgelegt wird. <input type="radio"/> dem Empfänger die Zugnummer vorgemeldet wird. <input type="radio"/> die Fahrwegbestimmung für den Schienenverkehr mitgegeben wird.
806	10 t gefährlicher Güter sollen nach RID in begrenzten Mengen in einem Wagen befördert werden. Welche Aufgabe hat der Absender in diesem Fall? 2
807	Welche an der Gefahrgutbeförderung Beteiligte müssen eine Kopie des Beförderungspapiers für gefährliche Güter und der im RID festgelegten zusätzlichen Informationen und Dokumentation aufbewahren? Welcher Mindestzeitraum ist festgelegt? 2
808	Was ist vor dem Einsatz eines Arbeitnehmers zu beachten, wenn dieser im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter Pflichten übernehmen soll? 1 <input type="radio"/> Der Arbeitnehmer darf nicht der Personalvertretung (Betriebsrat) des Arbeitgebers angehören. <input type="radio"/> Der Arbeitnehmer muss einen zweistündigen Grundkurs "Pflichten nach der GGVSEB" der zuständigen IHK absolviert haben. <input type="radio"/> Der Arbeitnehmer muss vor der Übernahme von Pflichten nach den Vorschriften des Abschnitts 1.3.2 RID unterwiesen worden sein. <input type="radio"/> Der Arbeitnehmer muss eine Prüfung bei der zuständigen Gewerbeaufsicht ablegen.

○	Der Arbeitnehmer darf ohne Unterweisung nach den Vorschriften des Abschnitts 1.3.2 RID nur unter der direkten Überwachung einer unterwiesenen Person Aufgaben im Zusammenhang mit der Beförderung gefährlicher Güter übernehmen.	
809	In welchem Begleitpapier gemäß RID stehen die Maßnahmen, die der Triebfahrzeugführer bei einem Unfall oder Zwischenfall, der sich während der Beförderung ereignet, zu ergreifen hat?	1
810	<p>Eine Chemikalienhandlung will 50 Liter Isopropanol gemäß RID versenden. Das Isopropanol ist verpackt in einer UN-geprüften Holzkiste mit 50 Innenverpackungen à 1 Liter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wäre eine Versendung dieses Versandstücks nach Kapitel 3.4 RID zulässig? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung! • Welche Kennzeichnung und Bezettelung muss vor Beginn der Beförderung am Versandstück angebracht werden? • Das Versandstück wird auf einer Palette in eine undurchsichtige Schrumpffolie eingeschrumpft. Welche Kennzeichnung und Bezettelung ist erforderlich? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID? • Wer hat gemäß GGVSEB nach der Verladung dieser Güter und vor Antritt der Fahrt dem Triebfahrzeugführer die schriftlichen Weisungen bereitzustellen? 	10
811	<p>55-prozentige Salpetersäure, andere als rotrauchende, ist gemäß RID in Versandstücken zu versenden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als Verpackung sind Fässer aus Kunststoff vorgesehen. Ist dies zulässig? • Wie ist die Verpackung zu kennzeichnen und welcher Gefahrzettel (Nummer des Gefahrzettels) muss angebracht werden? • Wie viele Jahre beträgt die zulässige Verwendungsdauer der Fässer? • Woran erkennen Sie, ob das Fass noch verwendet werden darf? • Mit welcher Standardflüssigkeit müssen die Kunststofffässer geprüft worden sein, um die chemische Verträglichkeit für diesen Stoff nachzuweisen? • An welchen Stellen ist der Wagen zu bezetteln? • Wer hat gemäß GGVSEB für die Anbringung von Großzetteln am Wagen zu sorgen? 	10
812	<p>Ein Straßentankfahrzeug mit Isopropylamin (Vor- und Nachlauf auf der Straße) wird im Huckepackverkehr gemäß RID befördert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welches Begleitpapier hat der Beförderer dem Triebfahrzeugführer nach der Beladung und vor Antritt der Fahrt zusätzlich zum Beförderungspapier gemäß RID bereitzustellen? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID/ADR? • Wie lautet die Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr und die UN-Nummer auf den orangefarbenen Tafeln am Tankfahrzeug? Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr = _____ UN-Nummer = _____ 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die Nummern der Großzettel an, die verwendet werden müssen! • An welchen Stellen müssen die Großzettel und die orangefarbenen Tafeln am Tankfahrzeug angebracht sein? • Müssen gemäß RID die Großzettel auch am für den Huckepackverkehr (rollende Landstraße) verwendeten Tragwagen angebracht werden? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung! • Wer ist für die Angaben im Beförderungspapier gemäß RID verantwortlich? 	
813	<p>Ein Sattelanhänger, der u. a. 2 Fässer à 50 l Isopropylamin enthält, wird über eine Spedition im Huckepackverkehr gemäß RID (Vor- und Nachlauf auf der Straße) befördert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID/ADR? • Welche zusätzliche Angabe ist im Beförderungspapier beim Huckepackverkehr gemäß RID erforderlich? • Der Sattelanhänger ist mit einer neutralen orangefarbenen Tafel am Heck versehen. Welche Maßnahme ist für den Huckepackverkehr zusätzlich zu veranlassen? 	5
814	<p>Druckgaspackungen mit einem giftigen Stoff und entzündbarem Gas als Treibmittel, Fassungsraum je 500 ml (Klassifizierungscode TF), sollen gemäß RID versandt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben für diese Gegenstände im Beförderungspapier gemäß RID? • Können die Vorschriften für begrenzte Mengen in Anspruch genommen werden? • Müssen die Außenverpackungen bauartzugelassen sein? • Welche Nettomasse darf im Versandstück maximal eingebracht werden? • Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen und zu bezetteln? • Dürfen mehrere Versandstücke in einer Umverpackung verpackt werden? • Nennen Sie zwei zulässige Werkstoffarten für die Außenverpackungen! 	10
815	<p>Kerosin soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden. Der Stoff erfüllt zusätzlich die Kriterien des Absatzes 2.2.9.1.10 RID.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und an welcher Stelle des RID ist die Zulässigkeit geregelt? • Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung LGAH zulässig? • An welcher Stelle im RID befinden sich die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad? Nennen Sie den Unterabschnitt! • Wer hat dafür zu sorgen, dass der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird? • Welche Großzettel und Kennzeichnungen sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen? 	8

816	1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch A 01) soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden.	10
<ul style="list-style-type: none"> • An welcher Stelle ist die nächstfällige wiederkehrende Prüfung oder die Zwischenprüfung des Tanks des Kesselwagens angegeben? • Welche Bezettelungen, Tafeln und Kennzeichnungen sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen? • Unter welcher Bedingung ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung P12BN zulässig? • Ist diese Beförderungsart in RID-Tanks zulässig und an welcher Stelle des RID ist die Zulässigkeit geregelt? • Welche Maßnahmen sind nach dem Befüllen erforderlich? Nennen Sie zwei! 		
817	Diesekraftstoff mit einem Flammpunkt < 60°C soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden.	5
<ul style="list-style-type: none"> • Bei der Überprüfung am Kesselwagen finden Sie die Tankcodierungsangabe L10BH. Darf der Diesekraftstoff in diesem Kesselwagen befördert werden? Geben Sie eine kurze Begründung für Ihre Lösung! • An welcher Stelle finden Sie am Kesselwagen die Angabe der Tankcodierung? • Welche Tankcodierung muss der Kesselwagen mindestens haben? 		
818	An einem Kesselwagen für 1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch C) ist die Tankcodierung P25BN angebracht.	10
<ul style="list-style-type: none"> • Dieser Tank ist wärmeisoliert. Welche zusätzliche Angabe muss daher im Tankschild und auf beiden Seiten des Kesselwagens angegeben sein? • Erläutern Sie die Tankcodierungsangaben! • Wie viele Verschlusseinrichtungen muss die Untenentleerungseinrichtung haben? • Welche Tafeln und Kennzeichnungen müssen gemäß Kapitel 5.3 RID am Kesselwagen angebracht sein? • Welche zusätzliche Angabe zur offiziellen Benennung des Gases muss am Tank selbst bzw. im Tankschild eingetragen sein? 		
819	In Verbindung mit seiner Haupttätigkeit befördert ein Eisenbahninfrastrukturunternehmen auf einer innerdeutschen Gleisstrecke mit einem Arbeitszug einen Wagen für Wartungsarbeiten mit folgenden Gefahrgütern: - 1 Fass mit 100 Liter UN 1203 Benzin (umweltgefährdend), - 1 IBC mit 500 Liter UN 1202 Diesekraftstoff (umweltgefährdend), - 2 Gasflaschen mit je 33 kg UN 1965 Kohlenwasserstoffgas, Gemisch, verflüssigt, n. a. g. (Gemisch C), - 2 Gasflaschen mit je 6,3 kg UN 1001 Acetylen, gelöst.	10
<ul style="list-style-type: none"> • Welche Großzettel und Kennzeichen sind ggf. am Wagen anzubringen? • Müssen die Versandstücke gekennzeichnet und bezettelt sein? 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Welche Begleitpapiere muss der Triebfahrzeugführer auf dem Arbeitszug gemäß RID mitführen? • Müssen für diese Beförderung zugelassene bzw. geprüfte Verpackungen verwendet werden? • Unterliegt diese Beförderung den Vorschriften des RID? Begründen Sie Ihre Lösung! • Welches Format müssen die Großzettel und Kennzeichen ggf. haben? 	
820	<p>Ein flüssiger radioaktiver Stoff mit geringer spezifischer Aktivität (LSA-I) soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und an welcher Stelle des RID ist die Zulässigkeit geregelt? • Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung L4BN zulässig? • An welcher Stelle im RID befinden sich für diesen Stoff die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad? • Wer hat dafür zu sorgen, dass der höchstzulässige Füllungsgrad eingehalten wird? • Welche Großzettel und orangefarbene Tafeln sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen? <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	8
821	<p>Essigsäureanhydrid soll gemäß RID in einem Kesselwagen befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die letzte wiederkehrende Prüfung des Kesselwagens wurde gemäß Tankschild 12/2008 durchgeführt. Wann ist gemäß RID die nächste Zwischenprüfung fällig? • Ist die Verwendung eines Kesselwagens mit der Tankcodierung LGAH zulässig? Nennen Sie auch den Absatz für Ihre Lösung! • Ist die Beförderung in RID-Tanks zulässig und an welcher Stelle des RID ist die Zulässigkeit geregelt? • An welcher Stelle im RID befinden sich die Vorschriften über den zulässigen Füllungsgrad? Nennen Sie den Unterabschnitt! • Welche Großzettel und orangefarbenen Tafeln sind nach Teil 5 RID am Kesselwagen anzubringen? • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID? 	10
822	<p>Calciumcarbid (VG II) soll in einem Großcontainer in loser Schüttung gemäß RID befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist dies zulässig? Nennen Sie auch die Fundstelle im RID für Ihre Lösung! • Wie lauten die stoffspezifischen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID? • An welchen Stellen sind die orangefarbenen Tafeln am Großcontainer anzubringen? • Wie lauten die Angaben auf den orangefarbenen Tafeln? • An welchen Stellen sind die Placards (Großzettel) am Großcontainer anzubringen? 	10

	<ul style="list-style-type: none"> • Welches(r) Placard (Großzettel) ist anzubringen? 	
823	<p>Ein Tankcontainer soll mit dem Gefahrgut UN 1078 (Gemisch F3) befüllt werden und gemäß RID versandt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Tankcodierung muss der Tankcontainer gemäß RID haben? • Darf gemäß RID ein Tankcontainer mit der Tankcodierung P27DH verwendet werden? Geben Sie eine kurze Begründung! • Welche stoffspezifischen Angaben müssen im Beförderungspapier gemäß RID eingetragen werden? • Wer muss nach GGVSEB dafür sorgen, dass der in diesem Fall erforderliche Rangierzettel Nr. 13 an den richtigen Stellen angebracht wird? 	10
824	<p>Ein Abfall ist UN 3077 zugeordnet und soll in loser Schüttung gemäß RID befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ist dafür ein bedeckter Großcontainer verwendbar? Nennen Sie auch die Fundstelle für Ihre Lösung! • Welche Typen von Schüttgut-Containern sind verwendbar? • Welche Großzettel und Kennzeichen sind für UN 3077 erforderlich? • An welchen Stellen sind am Schüttgut-Container die Großzettel und Kennzeichen anzubringen? • Wie lauten die Angaben auf den orangefarbenen Tafeln und an welchen Stellen sind diese am Schüttgut-Container anzubringen? • Wer ist gemäß GGVSEB für die Kennzeichnung und Bezettelung der Schüttgut-Container verantwortlich? 	10
825	<p>10 Tonnen Ethanol, Lösung (Flammpunkt 24°C, 940 g/l) sollen in begrenzten Mengen nach RID befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Ethanol soll in Innenverpackungen aus Kunststoff (Fassungsraum 2 l, Tara 200 g) gefüllt werden. Wie viele Innenverpackungen sind je Versandstück (Kiste aus Pappe, Tara 2 kg) maximal zulässig, um noch als begrenzte Mengen versenden zu können? • Wie ist das Versandstück zu kennzeichnen? • Welche höchstzulässige Nettomenge je Innenverpackung ist zulässig? • Wie schwer darf das Versandstück maximal sein? • Die Versandstücke sollen zum leichteren Umschlag auf Paletten gestellt werden und mit undurchsichtiger Folie umverpackt werden. Wie sind die Umverpackungen in diesem Fall zu kennzeichnen? • Die Paletten mit den insgesamt 10 t Ethanol werden in einen Wagen geladen. Wie und an welchen Stellen ist der Wagen nach RID zu kennzeichnen? 	10
826	<p>Sie wollen einen Sattelanhänger mit gefährlichen Gütern in Versandstücken zur Beförderung im kombinierten Verkehr auf der Eisenbahn übergeben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welchen gefahrgutrechtlichen Bestimmungen müssen der Sattelanhänger und die Versandstücke entsprechen? • Darf sich auf dem Sattelanhänger auch ein Versandstück mit der UN-Nummer 3111 befinden? 	5

- Nach der Verladung auf den Tragwagen ist nur eine orangefarbene Tafel an der Rückseite des Sattelanhängers vorhanden. Welche Kennzeichnungsvorschriften sind in diesem Fall gemäß RID vorgeschrieben? Nennen Sie zwei Möglichkeiten!
- Was ist gemäß RID zu veranlassen, wenn die orangefarbenen Tafeln oder Großzettel des Sattelanhängers außerhalb des Tragwagens nicht sichtbar sind?

827 UN 1170, VG II soll in einen ortsbeweglichen Tank gefüllt und nach Übersee verschifft werden. 10

- Welche Tankanweisung und Sondervorschrift ist durch den Befüller zu beachten?
- Darf auch ein ortsbeweglicher Tank (T10) verwendet werden? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!
- In welcher Vorschrift ist der höchstzulässige Füllungsgrad für diesen Stoff festgelegt?
- Der Tank soll bereits nach den Vorschriften des IMDG-Codes gekennzeichnet werden. Ist dies zulässig? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle gemäß RID!
- Wie lauten die vorgeschriebenen Angaben im Beförderungspapier gemäß RID für diesen Fall?
- Der Tank soll zusammen mit einem Container, der Feuerwerkskörper (Unterklasse 1.4S) beinhaltet, auf einen Tragwagen verladen werden. Ist dies gemäß RID zulässig? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle für Ihre Lösung!

Binnenschifffahrt		
828	Dürfen auf Binnenschiffen, die gefährliche Güter nach ADN befördern, Fahrgäste mitreisen?	1
829	Darf der Führer eines Tankschiffes mit Benzinladung gemäß ADN Fahrgäste befördern? Nennen Sie auch den zutreffenden Abschnitt im ADN!	2
830	Auf einem Binnenschiff werden 30 t UN 1831 Schwefelsäure, rauchend, 8 (6.1) VG I in Versandstücken befördert. Dürfen Fahrgäste an Bord mitgenommen werden?	1
	<input type="radio"/> Ja, da für die Beförderung von Schwefelsäure kein Zulassungszeugnis benötigt wird und die Säure weder brennbar noch explosionsgefährlich ist <input type="radio"/> Die Mitnahme ist unter ausdrücklichem Einverständnis des Schiffseigners erlaubt <input type="radio"/> Bei Vorliegen einer Sondergenehmigung durch die zuständige Behörde ist die Mitnahme erlaubt <input type="radio"/> Die Beförderung von Fahrgästen ist im vorliegenden Fall verboten	
831	Das Fassungsvermögen des Treibstofftanks eines Schiffes umfasst insgesamt 42000 l Gasöl. Gilt diese Bunkermenge als gefährliches Gut im Sinne des ADN?	1
832	Nennen Sie die nach ADN höchste zulässige Bruttomasse für UN 3102 Organisches Peroxid Typ B, fest, die in einem Trockengüterschiff (kein Doppelhüllenschiff) befördert werden darf!	2
833	Auf einem Schiff werden Versandstücke mit ätzenden Stoffen der Klasse 8 VG III verladen. Bis zu welcher höchstzulässigen Bruttomasse kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2
834	Auf einem Schiff werden Versandstücke der Klasse 3 VG III mit 2500 kg Bruttomasse und Versandstücke der Klasse 8 VG III mit 1500 kg Bruttomasse geladen. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	3
835	Ein Schiff wurde mit 500 kg Versandstücken der Klasse 3 VG II beladen. Ist die Freimenge überschritten, nach der die Vorschriften des ADN in vollem Umfang anzuwenden sind? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	2
836	Auf einem Schiff werden leere ungereinigte Verpackungen geladen, die Stoffe der Klasse 5.1 enthalten haben. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle!	3

837	Auf einem Schiff werden Versandstücke der Klasse 2, 2F mit 350 kg Bruttomasse und Versandstücke der Klasse 6.1 VG III mit 2500 kg Bruttomasse verladen. Kann eine Befreiung von der Anwendung der Vorschriften des ADN in Anspruch genommen werden? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
838	Darf an Bord von Binnenschiffen, die gefährliche Güter nach ADN befördern, geraucht werden? <input type="radio"/> Das Rauchen ist nur an Bord von Container- und offenen Typ-N-Tankschiffen erlaubt <input type="radio"/> Das Rauchen ist nur an Bord von leeren Schiffen erlaubt <input type="radio"/> Es besteht ein generelles Rauchverbot. Dieses Verbot gilt nicht in den Wohnungen und im Steuerhaus, sofern deren Fenster, Türen, Oberlichter und Luken geschlossen sind <input type="radio"/> Nur im Bereich der Umschlagsanlagen ist das Rauchen verboten; auf der Fahrt ist es hingegen gestattet	1
839	Wo und unter welchen Bedingungen darf an Bord eines Binnenschiffes nach ADN beim Gefahrguttransport geraucht werden?	2
840	Dürfen verölte Teile an Bord eines Trockengüterschiffes, das gefährliche Güter befördert, mit Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von weniger als 55°C, gereinigt werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
841	Wie oft müssen auf Tankschiffen, die entzündbare flüssige Stoffe der Klasse 3 ADN transportieren, Pumpenräume auf Leckagen überprüft werden? In welchem Zustand müssen sich dabei Bilge und Auffangwannen befinden?	2
842	In welchen zeitlichen Abständen müssen die Kofferdämme bei Tankschiffen, die gefährliche Güter nach ADN transportieren, auf ihre Trockenheit (Ausnahme: Kondenswasser) überprüft werden? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an!	2
843	Innerhalb welcher Zeitabstände müssen die für das Laden und Löschen benutzten Schläuche von Tankschiffen nach ADN geprüft werden? <input type="radio"/> Einmal jährlich durch den Hersteller oder eine hierfür von der zuständigen Behörde zugelassenen Person <input type="radio"/> Alle fünf Jahre, jeweils bei der Verlängerung des Zulassungszeugnisses <input type="radio"/> Die Schlauchkupplungen sind jährlich auf Dichtheit, die Schläuche selber alle zwei Jahre auf Zustand und Dichtheit zu prüfen <input type="radio"/> Die erstmalige Prüfung ist nach dreijährigem Gebrauch vorzunehmen, danach sind sie alle zwei Jahre zu prüfen	1
844	Auf einem Trockengüterschiff befinden sich in der Ladung explosive Stoffe. Das Schiff führt 3 blaue Kegel/Lichter. Welcher Abstand ist nach ADN während der Fahrt von anderen Schiffen einzuhalten?	2

845	Ein Tankschiff ist mit zwei blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet und wartet im Schleusenrang. Welcher Mindestabstand muss nach ADN von geschlossenen Wohngebieten mindestens eingehalten werden?	2
846	In welchem Abstand von einem Tanklager muss der Schiffsführer eines Binnenschiffes mit drei blauen Kegeln einen Liegeplatz aufsuchen, wenn keiner der von der örtlichen Behörde besonders angegebenen Liegeplätze zur Verfügung steht?	2
847	Wer ist nach GGVSEB zuständig für das Ausweisen von Liegeplätzen und Abständen beim Stillliegen nach 7.1.5.4.4 ADN?	2
848	Hat der Schiffsführer beim Laden und Löschen von gefährlichen Gütern neben den Bestimmungen des ADN noch zusätzliche Vorschriften zu beachten?	1
849	Welche Unterabschnitte des ADN enthalten die für die Beförderung gefährlicher Güter aller Klassen geltenden Vorschriften hinsichtlich der Zusammenladeverbote für Laderäume und Container?	2
850	Dürfen gefährliche Güter der Klasse 1 ADN mit unterschiedlichen Verträglichkeitsgruppen zusammen im gleichen Laderaum gestaut werden? <input type="radio"/> Ja, so weit sich dies aus der Tabelle unter 7.1.4.3.4 ADN ergibt <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Es besteht kein Zusammenladeverbot; jedoch müssen die Stapelvorschriften beachtet werden <input type="radio"/> Nur mit Zustimmung eines Sprengstoffexperten	1
851	Welcher Mindestabstand muss eingehalten werden, wenn gefährliche Güter der Klasse 1 ADN, für die die Bezeichnung mit drei blauen Kegeln vorgeschrieben ist, mit gefährlichen Gütern der Klasse 5.2 ADN zusammen im gleichen Laderaum gestaut werden?	2
852	Es sollen gefährliche Güter verschiedener Klassen gemäß ADN auf Paletten gepackt mit dem Schiff befördert werden. Durch welchen horizontalen Mindestabstand müssen sie getrennt sein?	2
853	Welcher Mindestabstand vom Steuerhaus muss bei der Stauung gefährlicher Güter in Versandstücken nach ADN eingehalten werden?	2
854	Unter welcher Voraussetzung dürfen Öffnungen eines Ladetanks bei einem Tankschiff, das mit zwei blauen Kegeln/Lichtern nach ADN bezeichnet ist, geöffnet werden? <input type="radio"/> Sobald der Beladungsvorgang beendet ist <input type="radio"/> Wenn die Ladepapiere vorliegen <input type="radio"/> Der Ladetank muss vorher entspannt worden sein <input type="radio"/> Nach Einhaltung einer Wartezeit von 30 Minuten nach Ende der Beladung	1

855	Wo darf gemäß ADN die Ladung eines Tankschiffes umgeladen werden? Ist hierfür eine Genehmigung erforderlich?	2
856	Darf nach ADN ein gefährliches Gut im direkten Umschlag von einem Schiff auf ein anderes umgeladen werden? <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja, mit Genehmigung der örtlich zuständigen Behörde <input type="radio"/> Ja, wenn für die Schiffe kein Zulassungszeugnis erforderlich ist <input type="radio"/> Ja, wenn sowohl Absender wie auch Empfänger des gefährlichen Gutes ihr ausdrückliches Einverständnis erklärt haben.	1
857	Ein Binnenschiff wird mit explosiven Stoffen der Klasse 1 ADN beladen. Ein Gewitter zieht auf. Was ist zu veranlassen?	2
858	Während der Beladung eines Tankschiffes bei Nacht fällt die Hafenbeleuchtung aus. Reichen die ex-geschützten Taschenlampen nach ADN aus, um die Beladung von Deck aus fortführen zu können? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
859	Wo darf das Entgasen von stillliegenden Tankschiffen erfolgen, die gefährliche Stoffe der Klasse 2 mit Klassifizierungscode "T" ADN enthalten haben?	2
860	Welcher Unterabschnitt des ADN enthält die Bestimmungen über den höchstzulässigen Füllungsgrad von Tankschiffen?	2
861	Wie viel Prozent beträgt nach ADN der maximal zulässige Tankfüllungsgrad von Salpetersäure, rotrauchend (UN 2032)?	2
862	Wie wird nach ADN in der Tankschiffahrt der Begriff der Ladungsreste definiert?	2
863	In welchem Kapitel des ADN finden Sie Angaben über die Dokumentation?	1
864	Ein Containerschiff (kein Doppelhüllenschiff) befördert einen Container mit 10.000 kg UN 1263 Farbe, 3, VG II in Großpackmitteln (IBC) von Duisburg nach Karlsruhe. Nennen Sie drei Dokumente, die sich nach ADN an Bord befinden müssen!	3
865	Für jedes nach ADN zu befördernde gefährliche Gut ist ein Papier an Bord mitzuführen, das alle nach ADN erforderlichen Vermerke zu dem Gut enthält. Wie nennt man dieses Papier?	1
866	In welchem Abschnitt des ADN ist der Inhalt des Beförderungspapiers festgelegt?	2
867	Muss der Schiffsführer bei der Fahrt mit einem Tankschiff mit leeren ungereinigten Tanks, das mit einem gefährlichen Gut nach ADN beladen war, ein Beförderungspapier mitführen? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
868	In welchem Absatz des ADN befinden sich Hinweise, in welcher Sprache die Vermerke im Beförderungspapier abgefasst sein müssen?	2
869	Welche Angaben muss das Beförderungspapier über die geladenen gefährlichen Güter nach ADN enthalten? <input type="radio"/> Die in 5.4.1.1 ADN vorgeschriebenen Vermerke	1

<input type="radio"/>	Die in der Rheinschiffahrtspolizeiverordnung - Anlage 7 - aufgeführten Hinweise	
<input type="radio"/>	Ausschließlich Angaben über das Verhalten im Brandfall	
<input type="radio"/>	Die vom Hersteller des gefährlichen Gutes gelieferten Angaben über die chemischen und physikalischen Eigenschaften dieses Gutes	
870	Welche der folgenden Angaben muss im Beförderungspapier nach ADN enthalten sein?	1
<input type="radio"/>	Die Adresse des Herstellers des Gutes	
<input type="radio"/>	Die amtliche Schiffsnummer	
<input type="radio"/>	Name(n) und Anschrift(en) des/der Empfänger(s)	
<input type="radio"/>	Das Ablaufdatum der Gültigkeit des Zulassungszeugnisses	
871	Wer ist nach ADN verpflichtet, dem Beförderer die für eine Beförderung erforderlichen Angaben, Informationen und Papiere zu liefern?	2
872	Wer ist nach ADN bei Tankschiffen mit leeren ungereinigten Ladetanks für die ordnungsgemäße Erstellung des Beförderungspapiers verantwortlich?	2
873	Wann müssen nach ADN die Beförderungspapiere an den Schiffsführer übergeben werden?	2
874	Nach dem Beladen des Schiffes überreicht der Absender dem Schiffsführer ein ordnungsgemäß ausgefülltes Beförderungspapier und die schriftlichen Weisungen. Ist dies nach ADN korrekt? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
875	Kann nach einem Umschlag von einem Seeschiff auf ein Binnenschiff eine "IMO Dangerous Goods Declaration" (IMO-Erklärung für gefährliche Güter) auch als Beförderungspapier gemäß ADN verwendet werden?	2
876	In welcher Sprache/welchen Sprachen müssen die schriftlichen Weisungen nach ADN abgefasst werden?	2
877	Wann müssen nach ADN die schriftlichen Weisungen an den Schiffsführer übergeben werden?	2
878	Von wem sind die vom Schiffsführer bei einer Beförderung nach ADN mitzuführenden schriftlichen Weisungen bereitzustellen?	2
879	Wer muss nach ADN dem Schiffsführer die schriftlichen Weisungen zur Verfügung stellen?	1
<input type="radio"/>	Die Wasserschutzpolizei	
<input type="radio"/>	Der Empfänger	
<input type="radio"/>	Die für das Laden zuständige Hafenbehörde	
<input type="radio"/>	Der Absender	
<input type="radio"/>	Der Beförderer	
<input type="radio"/>	Der Hersteller der Ware	

880	Welches Papier muss der Beförderer dem Schiffsführer nach ADN für das Verhalten bei Unfällen oder Zwischenfällen, die sich während der Beförderung gefährlicher Güter ereignen können, mitgeben?	1
881	In welchem Papier nach ADN sind beim Transport gefährlicher Güter die Maßnahmen beschrieben, die bei einem Unfall oder Zwischenfall zu ergreifen sind?	1
882	Von wem sind dem Schiffsführer die bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord mitzuführenden schriftlichen Weisungen mitzugeben? <input type="radio"/> Von der Wasserschutzpolizei <input type="radio"/> Vom Zollamt <input type="radio"/> Vom Absender <input type="radio"/> Vom Beförderer <input type="radio"/> Vom Hersteller der Ware <input type="radio"/> Vom Hafenamt <input type="radio"/> Vom Empfänger	1
883	In welchem Papier nach ADN sind die Gefahren beschrieben, die von einem gefährlichen Stoff bei der Beförderung ausgehen können?	1
884	Wo müssen die schriftlichen Weisungen an Bord eines Binnenschiffes mitgeführt werden, wenn mit dem Schiff ein gefährliches Gut befördert wird?	2
885	Während der Fahrt tritt aus einer undichten Stelle eines Tankmotorschiffs Gefahrgut aus. In welchem Papier nach ADN sind die zu ergreifenden Maßnahmen beschrieben?	1
886	Wer muss die Mitglieder der Besatzung eines Binnenschiffes über den Inhalt der schriftlichen Weisungen informieren? <input type="radio"/> Der Schiffsführer <input type="radio"/> Das Personal der Löschstelle <input type="radio"/> Der Empfänger des Gefahrgutes <input type="radio"/> Jedes Mitglied der Besatzung muss sich selbst informieren <input type="radio"/> Die Wasserschutzpolizei <input type="radio"/> Der Sachkundige	1
887	Wer muss darauf achten, dass jedes Mitglied der Besatzung eines Binnenschiffes die schriftlichen Weisungen versteht? <input type="radio"/> Der Sachkundige <input type="radio"/> Der Gefahrgutbeauftragte <input type="radio"/> Der Schiffsführer <input type="radio"/> Der Absender	1
888	Ein Containerschiff soll einen Container mit 1000 kg UN 1080 SCHWEFELHEXAFLUORID, 2.2 in Stahlflaschen befördern. Werden für diese Beförderung nach ADN schriftliche Weisungen benötigt? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

889	In welcher Unterlage wird bestätigt, dass ein Schiff untersucht worden ist und dass Bau und Ausrüstung den anwendbaren Vorschriften des ADN entsprechen?	2
890	Was wird im Zulassungszeugnis für ein Tankschiff nach ADN bestätigt? <input type="radio"/> Dass Bau und Ausrüstung des Schiffes den anwendbaren Vorschriften des ADN entsprechen <input type="radio"/> Dass Bau, Einrichtung und Ausrüstung des Schiffes den Bestimmungen der Rheinschiffsuntersuchungsordnung entsprechen <input type="radio"/> Dass das Schiff unter der Aufsicht einer anerkannten Klassifikationsgesellschaft gebaut und von ihr zur Beförderung gefährlicher Güter zugelassen wurde <input type="radio"/> Dass Bau, Einrichtung, Ausrüstung und Besatzungsstärke den internationalen Transportbestimmungen für flüssige Treib- und Brennstoffe entsprechen	1
891	Wer stellt das Zulassungszeugnis nach ADN für ein Tankschiff aus? <input type="radio"/> Die Zentralkommission für die Rheinschiffahrt <input type="radio"/> Die von allen Rheinuferstaaten und Belgien anerkannten Klassifikationsgesellschaften <input type="radio"/> Die zuständigen Behörden der ADN-Vertragsparteien <input type="radio"/> Die für das Laden des Schiffes zuständige Hafenbehörde	1
892	In einem Binnenschiff werden 5 t UN 2448 SCHWEFEL, GESCHMOLZEN, 4.1, VG III und 10 t UN 1498 NATRIUMNITRAT, 5.1, VG III befördert. Wird für diesen Transport ein Zulassungszeugnis nach ADN benötigt?	2
893	Wie lange ist nach ADN ein Zulassungszeugnis gültig? <input type="radio"/> maximal zwei Jahre <input type="radio"/> maximal drei Jahre <input type="radio"/> maximal fünf Jahre <input type="radio"/> maximal zehn Jahre	1
894	Ein Binnenschiff erhält nach einer Havarie ein vorläufiges Zulassungszeugnis. Wie lange ist das Zeugnis nach ADN gültig?	1
895	Wie lange ist die Bescheinigung über die besonderen Kenntnisse des "Sachkundigen" gemäß ADN gültig? <input type="radio"/> maximal 1 Jahr <input type="radio"/> maximal 5 Jahre <input type="radio"/> maximal 3 Jahre <input type="radio"/> Unbeschränkt	1
896	Welche der nachstehend aufgeführten Dokumente müssen sich nach ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenschiffen an Bord befinden, wenn die Freimengenregelungen nicht in Anspruch genommen werden können? <input type="radio"/> Ein Abdruck des ADN <input type="radio"/> Die Rheinschiffahrtspolizeiverordnung	1

<input type="radio"/>	Die Rheinschiffahrtsuntersuchungsverordnung	
<input type="radio"/>	Wenn die Ladung im kombinierten Verkehr befördert wird, die entsprechenden Beförderungsvorschriften wie das RID, das ADR bzw. der IMDG-Code	
<input type="radio"/>	Die "Mannheimer Akte"	
<input type="radio"/>	Das Zulassungszeugnis für das Schiff	
<input type="radio"/>	Die vorgeschriebenen Beförderungspapiere für alle beförderten gefährlichen Güter	
<input type="radio"/>	Die vorgeschriebenen schriftlichen Weisungen	
<input type="radio"/>	Die vorgeschriebene Bescheinigung der Isolationswiderstände der elektrischen Einrichtungen	
<input type="radio"/>	Die vorgeschriebene Bescheinigung der Prüfung der Feuerlöschgeräte und Feuerlöschschläuche	
<input type="radio"/>	Ein Prüfbuch, in dem alle geforderten Messergebnisse festgehalten sind	
<input type="radio"/>	Je ein Lichtbildausweis für jedes Mitglied der Besatzung	
<input type="radio"/>	Die GGVBinsch	
<input type="radio"/>	Der vorgeschriebene Stauplan	
<input type="radio"/>	Die vorgeschriebene Bescheinigung über besondere Kenntnisse des ADN	
897	Für das Laden bzw. Löschen von Stoffen und Gegenständen der Klasse 1, für die nach ADN drei blaue Kegel/Lichter vorgeschrieben sind, ist eine schriftliche Genehmigung erforderlich. Von welcher Behörde nach GGVBinsch wird die Genehmigung erteilt?	2
898	Von wem ist nach ADN der Stauplan aufzustellen, wenn das Schiff gefährliche Güter verschiedener Klassen geladen hat?	2
899	Welches der nachfolgend aufgeführten Papiere muss der Schiffsführer gemäß ADN bei der Beförderung gefährlicher Güter in Versandstücken vor Antritt der Fahrt erstellen?	1
<input type="radio"/>	Für jedes Gefahrgut schriftliche Weisungen	
<input type="radio"/>	Eine Bestätigung, worin sich der Schiffsführer dafür verbürgt, dass die gefährlichen Güter entsprechend den ADN-Vorschriften geladen und gestaut wurden	
<input type="radio"/>	Eine Aufstellung, aus welcher der Ladeort, die Bezeichnung der Ladestelle sowie das Datum und die Uhrzeit des Ladens jedes einzelnen gefährlichen Gutes ersichtlich ist	
<input type="radio"/>	Ein Stauplan, aus dem ersichtlich ist, welche gefährlichen Güter in den einzelnen Laderäumen oder an Deck geladen sind	
900	Nennen Sie die zutreffenden Fundstellen für Angaben zur Prüfliste im ADN!	2
901	Wer muss nach ADN die Prüfliste unterzeichnen?	2
902	Nach welchen Vorschriften sind Binnenschiffe zu bezeichnen, die gefährliche Güter geladen haben und keine Freimengenregelungen in Anspruch nehmen dürfen?	1
<input type="radio"/>	Nach Kapitel 3 des CEVNI und dem ADN	
<input type="radio"/>	Nach der Rheinschiffsuntersuchungsordnung und dem ADN	

<input type="radio"/>	Das Schiff selber braucht nicht bezeichnet zu werden, hingegen müssen die Versandstücke mit Gefahrzetteln gemäß Kapitel 5.2 ADN gekennzeichnet werden	
<input type="radio"/>	Nach einer der "Internationalen Regelungen"	
903	Nach welchen internationalen Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter kann das Anbringen von Großzetteln (Placards) der mit Binnenschiffen beförderten Containern erfolgen?	2
904	Nennen Sie die Fundstelle im ADN, die Hinweise über die Anzahl der jeweils vorgeschriebenen blauen Kegel beim Transport von gefährlichen Gütern in Tankschiffen enthält!	2
905	Ein Schiff hat 3100 kg UN 1223 Kerosin, 3, VG III, in Stahlfässern geladen. Muss das Schiff gemäß ADN mit Blaulicht/Blaukegel bezeichnet werden?	2
906	Ein Binnenschiff hat 3100 kg UN 1223 Kerosin, 3, VG III in Stahlfässern geladen. Muss das Schiff mit Blaulicht/Blaukegel bezeichnet werden?	1
<input type="radio"/>	Nein, da für diesen Stoff keine Bezeichnung mit blauen Kegeln/blauen Lichtern vorgesehen ist	
<input type="radio"/>	Nein, Kerosin ist kein Gefahrgut	
<input type="radio"/>	Nein, die Partie übersteigt nicht das bezeichnungspflichtige Gewicht	
<input type="radio"/>	Ja; alle Schiffe, die Güter der Klasse 3 befördern, müssen Blaulicht/Blaukegel führen	
<input type="radio"/>	Ja, weil die Bruttomasse von 3000 kg überschritten ist	
907	Der Ladetank eines Tankschiffes wurde entleert und gereinigt. Unter welchen Bedingungen dürfen die blauen Kegel/Lichter entfernt werden? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN an!	3
908	In welchem Kapitel des ADN finden Sie Bedingungen für die Beförderung gefährlicher Güter in loser Schüttung?	2
909	In welchem Abschnitt des ADN kann man nachlesen, welche Stoffe zur Beförderung in Tankschiffen zugelassen sind?	1
910	Auf einem Trockengüterschiff wird in einem Tankcontainer eine entzündbare Flüssigkeit mit einem Flammpunkt von 75°C befördert. Sind Vorschriften nach dem ADN zu beachten? Begründen Sie Ihre Aussage!	2
911	Sind nach ADN UN 1798 GEMISCHE AUS SALPETERSÄURE UND SALZSÄURE zur Beförderung mit Binnenschiffen zugelassen?	2
912	Gibt es für den Binnenschiffsverkehr eine Verpackungsvorschrift für Natronkalk (enthält 3% Natriumhydroxid)? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

913	Mit wie vielen Handfeuerlöschern muss ein Schiff, das gefährliche Güter nach ADN befördert, zusätzlich zu den nach den Vorschriften für das jeweilige Binnengewässer vorgeschriebenen Löschern ausgerüstet sein?	2
914	Innerhalb welcher Frist müssen nach ADN Feuerlöschgeräte geprüft werden?	2
915	Ist an Bord von Schiffen, die gefährliche Güter nach ADN in Versandstücken befördern, der Einsatz von Maschinen, die mit flüssigem Brennstoff betrieben werden, erlaubt? <input type="radio"/> Nein <input type="radio"/> Ja, wenn der Flammpunkt des Brennstoffes 55°C oder mehr beträgt <input type="radio"/> Nur dann, wenn alle Laderaumluken geschlossen sind <input type="radio"/> Nur wenn die Versandstücke keine Güter der Gefahrklasse 1 enthalten	1
916	Unter welcher Bedingung ist an Bord von Schiffen, die gefährliche Güter nach ADN in Versandstücken befördern, der Einsatz von Maschinen, die mit flüssigem Brennstoff betrieben werden, erlaubt?	2
917	Wie viel geeignete Fluchtgeräte müssen sich - sofern erforderlich - an Bord von Schiffen befinden, die gefährliche Güter nach ADN befördern? <input type="radio"/> Für jedes Besatzungsmitglied ein geeignetes Fluchtgerät <input type="radio"/> Für jede an Bord befindliche Person ein geeignetes Fluchtgerät <input type="radio"/> Für jeweils zwei Personen ein geeignetes Fluchtgerät <input type="radio"/> Unabhängig von der Personenzahl und Schiffsgröße zwei geeignete Fluchtgeräte	1
918	Was versteht man unter dem Begriff "geeignetes Fluchtgerät" im Sinne des ADN?	2
919	In welchem Abschnitt des ADN sind den gefährlichen Gütern die jeweils zugelassenen Tankschiffstypen zugeordnet?	2
920	Wie wird nach ADN ein Schiff "Typ G" definiert?	2
921	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von UN 2820 BUTTERSÄURE, 8, VG III vorgeschrieben?	2
922	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von UN 2874 FURFURYLALKOHOL, 6.1, VG III vorgeschrieben?	2
923	Welcher Tankschiffstyp nach ADN ist beim Transport von Stoffnummer 9000 AMMONIAK, WASSERFREI, TIEFGEKÜHLT vorgeschrieben?	2
924	Ein Containerschiff soll auf dem Rhein sieben Tankcontainer mit jeweils 20 Tonnen UN 1230 METHANOL, 3 (6.1), VG II befördern. Muss das Containerschiff ein Doppelhüllenschiff sein? Begründen Sie Ihre Antwort!	4

925	Ein Container-Doppelhüllenschiff soll auf dem Rhein zwei Container mit jeweils 10 Tonnen UN 3102 ORGANISCHES PEROXID TYP B, FEST (Dibenzoylperoxid), 5.2 (1) befördern. Ist dies zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!	4
926	In welchem Abschnitt des ADN ist der Begriff "Wohnung" genau definiert?	2
927	Ein Schiff hat in zwei Laderäumen UN 1408 FERROSILICIUM, 4.3 (6.1), VG III in loser Schüttung geladen. Mit wie vielen voneinander unabhängigen Saugventilatoren muss das Schiff nach ADN ausgerüstet sein?	2
928	Auf einem Tankschiff wird UN 2448 SCHWEFEL, GESCHMOLZEN, 4.1, VG III geladen. Muss sich an Bord des Schiffes ein Toximeter befinden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
929	Muss das nach 8.1.5.1 ADN genannte Gerät zur Messung toxischer Gase auch auf Schubleichtern ohne Wohnräume vorhanden sein? <input type="radio"/> Ja, es muss immer vorhanden sein <input type="radio"/> Nein, es genügt, wenn das Schubboot oder das Schiff, das die gekoppelte Zusammenstellung antreibt, mit einem solchen Gerät ausgerüstet ist <input type="radio"/> Ja, sofern der Schubleichter eine gewisse Länge überschreitet <input type="radio"/> Nein, es genügt, wenn der Schiffseigner eine verantwortliche Person bezeichnet, die über ein solches Gerät verfügt und im Bedarfsfall kurzfristig angeboten werden kann	1
930	Welche der nachstehend genannten besonderen Ausrüstungen nach ADN ist gegebenenfalls auf Tankschiffen mitzuführen? <input type="radio"/> Ein Instrument, mit dem der Druck im Ladetank gemessen werden kann <input type="radio"/> Ein Gasspürgerät <input type="radio"/> Zwei Lade-/Löschschläuche <input type="radio"/> Ein Messband	1
931	Dürfen auf einem Trockengüterschiff Laderäume beheizt werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!	2
932	Welche drei Schiffstypen werden gemäß ADN bei Tankschiffen unterschieden?	1
933	Bei welchem Füllungsgrad muss nach ADN der Grenzwertgeber für die Auslösung der Überlaufsicherung im Ladetank eines Typ-N-Tankschiffes spätestens ansprechen? <input type="radio"/> 97,5 % <input type="radio"/> 85 % <input type="radio"/> 97 % <input type="radio"/> 75 %	1
934	Bei welchem Füllungsgrad muss nach ADN ein Niveau-Warngerät auf einem Typ-G-Tankschiff spätestens ansprechen? <input type="radio"/> 86 % <input type="radio"/> 90 %	1

<input type="radio"/>	92 %	
<input type="radio"/>	97 %	
935	Wen bezeichnet man als "Sachkundigen" im Sinne des ADN?	1
<input type="radio"/>	Eine Person, die an einer Schulung über die besonderen Kenntnisse des ADN teilgenommen und eine Prüfung über die besonderen Kenntnisse des ADN bestanden hat	
<input type="radio"/>	Den Gefahrgutbeauftragten des Absenders. Da dieser das Produkt am besten kennt, gilt er als Sachkundiger im Sinne des ADN	
<input type="radio"/>	Angehörige der Wasserschutzpolizei sind aufgrund ihrer Aufgaben Sachkundige im Sinne des ADN	
<input type="radio"/>	Der Schiffsführer ist aufgrund seiner Ausbildung und seiner allgemeinen Kenntnisse eine sachkundige Person im Sinne des ADN	
936	Wie alt muss ein "Sachkundiger" gemäß ADN mindestens sein?	1
937	Welche Voraussetzungen gemäß ADN müssen Personen erfüllen, die Laderäume oder bei Tankschiffen bestimmte Räume unter Deck mit Atemschutzgeräten betreten?	1
<input type="radio"/>	Personen, die in der Handhabung dieser Geräte ausgebildet und den zusätzlichen Belastungen gesundheitlich gewachsen sind	
<input type="radio"/>	Alle Besatzungsmitglieder	
<input type="radio"/>	Nur die Inhaber der Bescheinigung über besondere Kenntnisse des ADN	
<input type="radio"/>	Jedes Besatzungsmitglied, das an einer ABC-Schutz-Ausbildung teilgenommen hat	
<input type="radio"/>	Jeder Inhaber eines Sachkundenachweises gemäß ADN	
938	Wegen einer Leckage kann ein mit gefährlichen Gütern beladenes Schiff seine Reise nicht mehr fortsetzen. Die Ladung muss umgeschlagen werden. Welche Regelung schreibt das ADN für diesen Fall vor?	1
<input type="radio"/>	Es darf sofort an Ort und Stelle umgeschlagen werden	
<input type="radio"/>	Ein Umschlag darf nur mit Genehmigung der örtlich zuständigen Behörde erfolgen	
<input type="radio"/>	Ein Bord-Bord-Umschlag ist generell verboten	
<input type="radio"/>	Ein Umschlag darf nur in einem Hafenbecken erfolgen	
939	Es sollen 20 t n-Propylalkohol, VG II in einem Tankcontainer in die USA verschifft werden. Die Beförderung erfolgt zunächst mit einem Containerschiff auf dem Rhein nach Rotterdam.	20
<input type="checkbox"/>	Zu welcher Gefahrklasse nach ADN gehört n-Propylalkohol?	
<input type="checkbox"/>	Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier gemäß ADN für diesen Transport enthalten muss!	
<input type="checkbox"/>	Wie ist der Tankcontainer gemäß den Bestimmungen des ADN zu kennzeichnen und zu beschriften?	
<input type="checkbox"/>	Muss das Schiff wegen des Containers mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?	
<input type="checkbox"/>	Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?	
<input type="checkbox"/>	Welche besondere Ausrüstung gemäß ADN ist für diesen Transport erforderlich?	

	<ul style="list-style-type: none"> • Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gemäß ADN an Bord des Schiffes sein? 	
940	<p>Eine Reederei erhält den Auftrag, 1.500 t Ölsaatkuchen mit mehr als 1,5 Masse-% Öl mit dem Schiff von Rotterdam nach Mannheim zu bringen. Die Ölsaatkuchen sind unverpackt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu welcher Klasse nach ADN gehören Ölsaatkuchen? • Nennen Sie die erforderlichen Angaben im Beförderungspapier nach ADN! • Ist nach ADN der Transport in loser Schüttung zulässig? Geben Sie auch die zutreffenden Fundstellen an! • Muss das Schiff eine Bezeichnung nach ADN führen? • Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an! • Welche Maßnahmen sind vor dem Löschen der Ladung von den Personen zu beachten, die die Laderäume betreten sollen? • Welche Voraussetzungen muss der Sachkundige an Bord nach ADN erfüllen? • Wie viele Feuerlöschgeräte müssen gem. ADN an Bord des Schiffes sein? 	18
941	<p>Auf dem Rhein werden in einem Tankschiff 1000 t UN 1547 ANILIN befördert. Der Transport wird nach den Vorschriften des ADN durchgeführt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu welcher Gefahrklasse gehört Anilin? • Welche Gültigkeitsdauer hat die Bescheinigung für den Sachkundigen? • Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss! • Welche besondere Ausrüstung ist für diesen Transport erforderlich? • Welcher Tankschiffstyp ist zu verwenden? • Wie müssen tragbare Lampen beschaffen sein, die an Deck benutzt werden? • Darf sich der 12-jährige Sohn des Schiffsführers während der Fahrt an Bord befinden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN! • Wie viele blaue Kegel/Lichter muss das Schiff führen? • Welche Anforderungen muss der an Bord befindliche Sachkundige erfüllen? 	23
942	<p>Mit einem Binnentankschiff werden 800 t UN 1214 ISOBU-TYLAMIN nach den Vorschriften des ADN transportiert.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benötigt das Schiff ein Zulassungszeugnis? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN! • Welcher Tankschiffstyp muss verwendet werden? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN! • In welchem Abschnitt des ADN finden Sie die allgemeinen Betriebsvorschriften für Tankschiffe? • Nennen Sie die erforderlichen Angaben im Beförderungspapier! • Welche besondere Ausrüstung ist für diesen Transport erforderlich? • Nennen Sie drei Dokumente, die nach dem ADN bei diesem Tankschifftransport zusätzlich mitgeführt werden müssen! 	19
943	<p>Mit einem Binnentankschiff werden 900 t UN 1888 Chloroform nach den Vorschriften des ADN transportiert.</p>	17

- Zu welcher Gefahrklasse gehört Chloroform?
- Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!
- Welcher Tankschiffstyp muss für das genannte Gut verwendet werden?
- Benötigt das Schiff ein Zulassungszeugnis? Nennen Sie auch die zutreffende Fundstelle im ADN!
- Wie viele blaue Kegel/Lichter muss das Schiff führen?
- Welche besondere Ausrüstung ist nach ADN an Bord mitzuführen? Geben Sie auch die zutreffende Fundstelle an!
- In welchem Abschnitt des ADN finden Sie die für diesen Transport zutreffenden allgemeinen Betriebsvorschriften?

944 Es sollen 400 t UN 2067 in loser Schüttung auf dem Rhein transportiert werden. 19

- Um welchen Stoff handelt es sich und zu welcher Klasse nach ADN gehört er?
- Nennen Sie die Angaben, die das Beförderungspapier enthalten muss!
- Kann der Transport in loser Schüttung durchgeführt werden? Geben Sie auch die Fundstelle für Ihre Aussage an!
- Muss das Schiff mit blauen Kegeln/Lichtern bezeichnet sein?
- Muss sich ein Sachkundiger an Bord befinden?
- Welche besondere Ausrüstung ist für den Transport erforderlich?
- Welche Maßnahmen sind während des Ladens/Löschens und der Beförderung zu ergreifen?

Luft	
945	Dürfen sich gemäß IATA-DGR im Handgepäck eines Passagiers zwei 350 ml Dosen (Aerosole) Lederspray Unterklasse 2.2 befinden? 2
946	Welche Aussage zu "Begrenzten Mengen" nach IATA-DGR ist richtig? 1 <input type="radio"/> Versandstücke mit begrenzten Mengen sind mit Gefahrenkennzeichen gemäß IATA-DGR 7.1.A zu versehen <input type="radio"/> Begrenzte Mengen bedürfen einer typgeprüften Außenverpackung <input type="radio"/> Bei begrenzten Mengen ist in der Versendererklärung kein Q-Wert anzugeben, wenn unterschiedliche Gefahrgüter in einem Versandstück zusammengepackt werden <input type="radio"/> Im Gepäck sind begrenzte Mengen zugelassen
947	Welche Tabelle der IATA-DGR regelt die Trennung von Gefahrgutversandstücken (nicht radioaktiv)? 1
948	Welche Anforderungen gibt es für ein Versandstück bei der Beförderung von "Freigestellten Mengen" am Beispiel von UN 1830 Schwefelsäure? Nennen Sie drei Anforderungen nach den IATA-DGR! 3
949	Welche Verpackung kann bei der Beförderung von Gefahrgut in "Begrenzten Mengen" verwendet werden? 2
950	Welche der folgenden Aussagen für den Lufttransport ist zutreffend? 1 <input type="radio"/> Sicherheitsstreichhölzer sind im Handgepäck eines Passagiers erlaubt <input type="radio"/> Passagiere dürfen alle Arten von Sicherheitsstreichhölzern nicht am eigenen Körper mitführen <input type="radio"/> Sicherheitsstreichhölzer sind im aufgegebenen Gepäck verboten <input type="radio"/> Sicherheitsstreichhölzer dürfen nur mit Erlaubnis der Luftverkehrsgesellschaft mitgenommen werden
951	Welche der folgenden Aussagen für den Lufttransport ist zutreffend? 1 <input type="radio"/> Alkoholische Getränke mit weniger als 70 Vol.-% Alkohol sind im aufgegebenen Gepäck erlaubt, wenn in Behältern nicht mehr als 5 L mitgeführt werden. <input type="radio"/> Alkoholische Getränke mit weniger als 70 Vol.-% Alkohol sind im aufgegebenen Gepäck erlaubt, wenn in Behältern mehr als 5 L mitgeführt werden. <input type="radio"/> Alkoholische Getränke mit mehr als 70 Vol.-% Alkohol sind nur mit Erlaubnis der Luftverkehrsgesellschaft im Handgepäck erlaubt. <input type="radio"/> Alkoholische Getränke mit mehr als 70 Vol.-% Alkohol dürfen nur als aufgegebenes Gepäck entsprechend der IATA-DGR transportiert werden.
952	Welches Bruttogewicht darf ein Versandstück mit Gefahrgut im Luftverkehr in "Begrenzten Mengen" nicht überschreiten? 2

953	Darf im Luftverkehr Munition der UN 0012 als Gefahrgut in "Freigestellten Mengen" transportiert werden?	2
954	Gefahrgut der UN-Nummer 3065 nach Verpackungsanweisung 355 verpackt in einem 60 Liter Behälter (1H1) soll von Frankfurt nach Riad (Saudi Arabien) im Luftverkehr ohne Zwischenlandung befördert werden. Welche länderspezifische Abweichung ist zu beachten?	2
955	Phosphorus tribromide UN 1808 kann transportiert werden im: <input type="radio"/> Nur Cargo Aircraft Only <input type="radio"/> Passagier- oder Frachtflugzeug (mit behördlicher Genehmigung) (A1) <input type="radio"/> Passagier- oder Frachtflugzeug (ohne behördliche Genehmigung) <input type="radio"/> Weder PAX noch CAO	1
956	Bei Verwendung von Trockeneis als Kühlmittel für Nicht-Gefahrgut im Luftfrachtverkehr <input type="radio"/> sind keine Gefahrgutvorschriften zu beachten <input type="radio"/> sind alle relevanten Angaben auf dem Air Waybill immer einzutragen <input type="radio"/> muss eine Shipper's Declaration erstellt werden <input type="radio"/> ist Trockeneis kein Gefahrgut	1
957	In welcher Tabelle der IATA-DGR sind die Mengenbeschränkungen für Innen- und Außenverpackungen der "Freigestellten Mengen" für den Luftverkehr aufgelistet?	2
958	Ein Versender hat 20 Liter Diethylbenzen (UN 2049) in ein UN-Versandstück verpackt. Die Sendung soll nach IATA-DGR auf einem Passagierflugzeug befördert werden. Darf er Mangannitrat (UN 2724) mit in das Versandstück packen?	2
959	Ein entzündbarer organischer fester Stoff ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte Versandbezeichnung verwenden Sie?	2
960	Welcher zusätzliche Eintrag gemäß IATA-DGR ist bei der Ausstellung der Shipper's Declaration für UN 1263 Paint in die USA zu beachten? Die Nettomenge unterliegt nicht den "RQ"-Anforderungen.	2
961	Nennen Sie die UN-Nummer und den Proper Shipping Name für Malonsäuredinitril!	2
962	Der "Q-Wert" für mehrere Gefahrgüter in einem Versandstück im Luftverkehr ist mit 0,376 berechnet. Wie genau ist er auf der Shipper's Declaration anzugeben?	1
963	Ein Versandstück enthält UN 0337 und ist für Miami/USA bestimmt. Welche Angaben nach IATA-DGR müssen bei der Erstellung der Shipper's Declaration zusätzlich zu den allgemeinen Angaben besonders beachtet werden?	2
964	Nennen Sie den Proper Shipping Name für UN 2940! <input type="radio"/> London Purple <input type="radio"/> Cyclooctadiene phosphines <input type="radio"/> Disuccinic acid peroxide	1

<input type="radio"/>	Phosphabicyclononines	
965	Nennen Sie den Proper Shipping Name für Methylhydrat!	1
<input type="radio"/>	Methanol	
<input type="radio"/>	Methylhydrazine	
<input type="radio"/>	Methallyl alcohol	
<input type="radio"/>	Methane, compressed	
966	Ein technischer Name hinter dem Proper Shipping Name ist vor- geschrieben für:	1
<input type="radio"/>	Alle Gefahrgüter	
<input type="radio"/>	Alle Güter der Klasse 3	
<input type="radio"/>	Alle N.O.S. Proper Shipping Names	
<input type="radio"/>	Alle Proper Shipping Names, die mit " * " gekennzeichnet sind	
967	Was benötigt eine Sendung, 5-Mercaptotetrazol-1-acetic acid, UN 0448, Klasse 1, im Lufttransport nach USA?	1
<input type="radio"/>	ist verboten	
<input type="radio"/>	eine behördliche Genehmigung nach USG-05	
<input type="radio"/>	benötigt keine Genehmigung	
<input type="radio"/>	ist kein Gefahrgut	
968	Schriftliche Informationen über an Bord eines Flugzeuges befind- liches Gefahrgut.....	1
<input type="radio"/>	müssen dem Kapitän detailliert mitgeteilt werden.	
<input type="radio"/>	werden nur auf der Bodenstation aufbewahrt.	
<input type="radio"/>	werden nur auf Anfrage der Flight Crew mitgeteilt.	
<input type="radio"/>	sind nicht erforderlich.	
969	Welche Eintragungen dürfen auf der Shipper's Declaration von der Luftverkehrsgesellschaft ausgeführt werden?	1
<input type="radio"/>	Name, Beruf, Ort und Datum	
<input type="radio"/>	Name und Adresse von Versender und Empfänger	
<input type="radio"/>	Seite von Seite, Air Waybill Nummer	
<input type="radio"/>	Air Waybill Nummer, Abgangs- und Zielflughafen	
970	Die Verwendung von Annahmekontroll-Listen im Luftverkehr ist	1
<input type="radio"/>	vorgeschrieben	
<input type="radio"/>	den Luftverkehrsgesellschaften freigestellt	
<input type="radio"/>	jedem Mitarbeiter selbst überlassen	
<input type="radio"/>	nur bei bestimmten Gütern vorgeschrieben	
971	Was muss im Luftfrachtbrief in der Spalte "Nature and Quantity of Goods" eingetragen werden, wenn freigestellte Instrumente, die radioaktive Stoffe enthalten, verschickt werden?	2

972	<p>Bestimmen Sie für den Luftverkehr die Haupt- und Nebengefahr, Verpackungsgruppe und die UN-Nummer. Gefahrenklasse/Verpackungsgruppe = Klasse 8 (s) / I Gefahrenklasse/Verpackungsgruppe = Klasse 6.1 (d) / II / organisch</p> <p>Hauptgefahr:</p> <p>Nebengefahr:</p> <p>Verpackungsgruppe:</p> <p>UN-Nummer:</p>	4
973	<p>Ein in der Gefahrgutliste nicht namentlich genannter flüssiger Stoff hat folgende Gefahreigenschaften: Klasse 3 / Verpackungsgruppe I, Klasse 6.1 / Absorption über die Haut / Verpackungsgruppe I. Welche ist im Luftverkehr die Hauptgefahr, welche die Nebengefahr? Welche Verpackungsgruppe ist zutreffend und wie lautet die UN-Nummer dieser Flüssigkeit?</p>	4
974	<p>Ergänzen Sie die fehlenden Angaben für den Lufttransport nach IATA-DGR, füllen Sie alle Felder aus! Die vorgegebenen Daten dürfen nicht verändert werden. Begrenzte Mengen nicht zugelassen.</p> <p>UN-Nummer: UN 0347</p> <p>Proper Shipping Name: Projectiles</p> <p>Klasse/Unterklasse:</p> <p>Verpackungsgruppe:</p> <p>Pax:</p> <p>Verpackungsvorschrift:</p> <p>Max. Netto Menge pro Packstück:</p> <p>CAO:</p> <p>Verpackungsvorschrift:</p> <p>Max. Netto Menge pro Packstück:</p>	4

975	<p>Ergänzen Sie die fehlenden Angaben für den Lufttransport nach IATA-DGR, füllen Sie alle Felder aus! Die vorgegebenen Daten dürfen nicht verändert werden. Begrenzte Mengen nicht zugelassen.</p> <p>UN-Nummer: UN 1323</p> <p>Versandbezeichnung: Eisencer</p> <p>Klasse / Unterklasse: 4.1</p> <p>Verpackungsgruppe:</p> <p>Pax: Verpackungsvorschrift Max. Netto Menge pro Packstück</p> <p>CAO: Verpackungsvorschrift Max. Netto Menge pro Packstück</p>	4
976	<p>Geben Sie die korrekte englische Versandbezeichnung für den Lufttransport an! Butylbenzen: =</p>	2
977	<p>Geben Sie die korrekte englische Versandbezeichnung für den Lufttransport an! Nitrotoluene, flüssig =</p>	2
978	<p>In welchem Abschnitt der IATA-DGR finden Sie Angaben über die Dokumentation?</p>	1
979	<p>Welche Sendung mit radioaktiven Stoffen benötigt im Luftverkehr, keine Genehmigungsurkunde?</p> <p><input type="radio"/> Typ A, andere Form</p> <p><input type="radio"/> Typ A, besondere Form</p> <p><input type="radio"/> Typ B, andere Form</p> <p><input type="radio"/> Typ B, besondere Form</p>	1
980	<p>In welchem Fall müssen beim Lufttransport Gefahrenkennzeichen auf einem Overpack (Umverpackung) zusätzlich angebracht werden? Geben Sie auch die Fundstelle für diese Vorschrift an!</p>	3
981	<p>Welches Abfertigungskennzeichen muss auf einem Versandstück angebracht sein, das nur in Frachtflugzeugen befördert werden darf?</p>	1
982	<p>Geben Sie an, welche Gefahrenkennzeichen beim Lufttransport bei den UN-Nummern 2017 und 1242 angebracht werden müssen!</p>	2
983	<p>Welche der nachstehenden Aussagen für den Lufttransport nach IATA-DGR ist richtig?</p>	1

<input type="radio"/>	Die Gefahrenkennzeichen müssen den Bedingungen des Abschnittes 4 entsprechen	
<input type="radio"/>	Die Gefahrenkennzeichen müssen den Bedingungen der Abschnitte 7 und 10 entsprechen	
<input type="radio"/>	Die Gefahrenkennzeichen können auch aus den Gefahrgutvorschriften anderer Verkehrsträger abgeleitet werden	
<input type="radio"/>	Die Gefahrenkennzeichen sind nicht genau beschrieben; man kann sie nach eigenen Vorgaben selbst anfertigen	
984	Welche zusätzliche Verwendungsmarkierung ist im Luftverkehr für ein Versandstück mit infektiösen Stoffen vorgeschrieben?	2
985	Nennen Sie zwei Markierungen, die beim Lufttransport für Produkte der UN 0012 (Handfeuerwaffen) auf einem Versandstück angegeben werden müssen!	2
986	Wo steht in den IATA-Gefahrgutvorschriften, dass im Luftverkehr die Radioaktiv-Kennzeichen auf zwei gegenüberliegenden Seiten anzubringen sind?	1
987	Ein Versandstück mit Tripropylamin muss für den Luftverkehr folgende Gefahrenkennzeichen haben:	1
<input type="radio"/>	Flammable Liquid (Haupt-) und Corrosive (Nebengefahr)	
<input type="radio"/>	Flammable Liquid (Haupt-) und Toxic (Nebengefahr)	
<input type="radio"/>	Methallyl alcohol Oxidizer	
<input type="radio"/>	Methane, compressed Corrosive	
988	Ein Kennzeichen "Cargo Aircraft Only" ist vorgeschrieben für:	1
<input type="radio"/>	Alle Gefahrgüter, die in einem Frachtflugzeug transportiert werden	
<input type="radio"/>	Alle Gefahrgüter, die gemäß einer CAO-Vorschrift verpackt sind	
<input type="radio"/>	Alle Versandstücke mit Gefahrgut	
<input type="radio"/>	Alle Gefahrgüter, die gemäß einer Y-Verpackungsvorschrift verpackt sind	
989	Wie muss ein Versandstück mit 5 kg Calcium hydride (UN 1404) für den Luftverkehr gekennzeichnet werden?	1
<input type="radio"/>	Spontaneously Combustible	
<input type="radio"/>	Dangerous When Wet	
<input type="radio"/>	Dangerous When Wet und Cargo Aircraft Only	
<input type="radio"/>	Keine Kennzeichnung erforderlich, da kein Gefahrgut	
990	Eine zusammengesetzte Verpackung im Luftverkehr enthält UN 2414 Thiophen, 40 Liter netto. Welche Markierungen und Kennzeichnungen muss dieses Versandstück haben? Nennen Sie vier Markierungs-/Kennzeichnungseinträge!	4
991	Welche Gefahren- und Abfertigungskennzeichen sind nach IATA-DGR im Luftverkehr für eine zusammengesetzte Verpackung erforderlich, die 29 Liter UN 3421 Kaliumhydrogendifluorid, Lösung enthält.	3
992	Bei welchen Klassen/Unterklassen ist das Abfertigungskennzeichen "Keep away from heat" erforderlich?	1

993	Welche Aussage ist richtig?	1
<input type="radio"/>	Produkte der Klasse 3 müssen mit dem Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
<input type="radio"/>	Produkte der Unterklasse 4.1 Selbstzersetzliche Stoffe müssen mit dem Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
<input type="radio"/>	Produkte der Unterklasse 5.1 müssen mit dem Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
<input type="radio"/>	Produkte der Unterklasse 6.2 Infektiöse Stoffe müssen mit dem Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
<input type="radio"/>	Produkte der Unterklasse 5.2 müssen mit dem Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
<input type="radio"/>	Produkte der Klasse 8 müssen mit den Kennzeichen "Keep away from heat" gekennzeichnet werden.	
994	Ein giftiger organischer flüssiger Stoff ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte Versandbezeichnung verwenden Sie?	2
995	Ein ätzender Feststoff, basischer, anorganisch, ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte Versandbezeichnung verwenden Sie?	2
996	Ein entzündbarer organischer fester Stoff ohne Zusatzgefahr ist in der alphabetischen Liste nicht namentlich aufgeführt. Welche korrekte Versandbezeichnung verwenden Sie?	2
997	Wie lautet die zutreffende UN-Nummer für Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück, in besonderer Form, nicht spaltbar oder spaltbar freigestellt?	1
<input type="radio"/>	UN 3332	
<input type="radio"/>	UN 2498	
<input type="radio"/>	UN 3352	
<input type="radio"/>	UN 2024	
<input type="radio"/>	UN 3312	
998	Welche der nachstehenden Angaben über den A_1 Wert ist richtig?	1
<input type="radio"/>	P-32 A_1 3 TBq	
<input type="radio"/>	Sb-124 A_1 40 TBq	
<input type="radio"/>	Iod-124 A_1 1 TBq	
<input type="radio"/>	Niobium-95 A_1 0,1 TBq	
999	Welche der nachstehenden Angaben über die A_1 und A_2-Werte sind richtig?	1
<input type="radio"/>	Pr-143 A_1 - 0,4 TBq, A_2 - 5,0 TBq	
<input type="radio"/>	Os-193 A_1 - 0,3 TBq, A_2 - 0,9 TBq	
<input type="radio"/>	Re-184 A_1 - 11 TBq, A_2 -11 TBq	
<input type="radio"/>	Sb-125 A_1 - 2 TBq, A_2 - 1 TBq	
1000	Ist ein Versandstück mit 250 kg Schwefelgranulat, UN 1350, nach IATA-DGR im Lufttransport Gefahrgut? Begründen Sie Ihre Antwort!	2

1001	Geben Sie für den Lufttransport die UN-Nummer und die korrekte Versandbezeichnung für Butter von Antimon an!	2
1002	Geben Sie die UN-Nummer und die richtige Versandbezeichnung für Butter von Arsen an! Darf das Gut im Luftverkehr befördert werden?	4
1003	Ist Quecksilbernitrid (Mercury nitride) zum Transport als Luftfracht zugelassen?	1
1004	Welche Tabelle nach IATA-DGR muss beim Lufttransport zum Klassifizieren von leicht entzündbaren Flüssigkeiten für die Ermittlung der Verpackungsgruppe benutzt werden?	2
1005	Eine flüssige Substanz mit einem Flammpunkt von -14°C und einem Siedepunkt von 34°C , die keine anderen Gefahreneigenschaften besitzt, soll für den Luftverkehr klassifiziert werden. Geben Sie die korrekte Verpackungsgruppe an!	2
1006	Nennen Sie die besonderen Gefahreneigenschaften der Unterklasse 5.2 für den Luftverkehr! Geben Sie drei der besonderen Eigenschaften an!	3
1007	Nennen Sie für den Luftverkehr nach der zutreffenden Tabelle die Hauptgefahr und die Verpackungsgruppe für Substanzen mit folgenden Gefahreneigenschaften! a) 6.1 Verpackungsgruppe I dermal und 8 Verpackungsgruppe I flüssig, b) 3 Verpackungsgruppe II und 8 Verpackungsgruppe II	4
1008	Viskose Stoffe mit einem Flammpunkt unter 23°C können in die Verpackungsgruppe III im Luftverkehr eingeordnet werden, wenn bestimmte Voraussetzungen erfüllt sind. Geben Sie zwei Voraussetzungen an!	4
1009	In welchem Unterabschnitt der IATA-DGR finden Sie die alphabetische Gefahrgutliste?	1
1010	Eine entzündbare und giftige Flüssigkeit weist folgende Gefahreneigenschaften auf: Einen Flammpunkt von 18°C , einen Siedepunkt von 79°C und eine Giftigkeit bei Absorption durch die Haut von 6 mg/kg . Welche Gefahrenklassen und Verpackungsgruppen für den Luftverkehr treffen zu? Welche Gefahrenklasse und Verpackungsgruppe erhalten Vorrang?	4

1011	Es soll im Luftverkehr ein toxischer, ätzender, fester organischer Stoff befördert werden. Auf Grund seiner Eigenschaften wurde er in folgende Gefahrenklassen eingruppiert: Klasse 8, Verpackungsgruppe I und Klasse 6.1 (d), Verpackungsgruppe II. Wie lauten die korrekte Versandbezeichnung und die UN-Nummer?	3
1012	Es sollen 10 Quecksilberdampflampen, in einem Packstück, im Luftverkehr verschickt werden. Jede Lampe enthält 90 mg Quecksilber. Welche Aussage ist richtig? <input type="radio"/> Gelten als nicht den Gefahrgutvorschriften unterworfen <input type="radio"/> Es müssen keine Angaben auf dem Air Waybill vermerkt sein <input type="radio"/> Es muss eine Shipper's Declaration erstellt werden <input type="radio"/> Die Sendung ist in Gefahrenklasse 8 einzuordnen	1
1013	Eine Flüssigkeit hat folgende Gefahreigenschaften: LD ₅₀ = 0,4 mg/kg (o) Siedepunkt: 34 °C, Flammpunkt: -12 °C Ergänzen Sie die nachstehenden Angaben für den Luftverkehr! Hauptgefahr: Nebengefahr: UN-Nummer: Proper Shipping Name:	4
1014	Welche UN-Nummer nach IATA-DGR trifft für ein Pestizid, fest, giftig, n.a.g. zu?	2
1015	Was ist bei der Verpackung von Farbdosen mit Eindrückdeckel oder Flaschen mit Korken für den Luftverkehr besonders zu beachten?	2
1016	Welche Verpackung im Luftverkehr ist für ein Versandstück mit radioaktivem Stoff Ce-143 Special Form 1,0 TBq notwendig? Zulässige Klassen: Klasse 7	2
1017	Diethylamin, UN 1154, soll in einem Stahlkanister (3A1) mit 5 L Inhalt in einem Passagierflugzeug befördert werden. Ist dies zulässig? Begründen Sie Ihre Antwort!	3
1018	Was bedeutet im Luftverkehr der Begriff "Verpackungsgruppe"?	2
1019	Was müssen Sie bei der Nutzung einer Umverpackung aus Pappe bei der Gefahrgutbeförderung hinsichtlich der Markierung beachten?	1

<input type="radio"/> Es dürfen keine Versandstücke zusammengepackt werden, deren Inhalte gefährlich miteinander reagieren können oder eine Trennung gemäß Tabelle 9.3.A erfordern <input type="radio"/> Die Versandstücke in einer Umverpackung müssen nicht korrekt markiert und gekennzeichnet sein <input type="radio"/> Mehrere Versandstücke mit dem Abfertigungskennzeichen "Cargo Aircraft Only" (CAO) dürfen enthalten sein <input type="radio"/> Es muss der Begriff "Overpack" auf der Umverpackung angebracht werden.	
1020 Gibt es für den Luftverkehr eine Verpackungsvorschrift für Natronkalk (enthält 3% Natriumhydroxid)? Begründen Sie Ihre Antwort!	2
1021 Wie hoch ist für den Luftverkehr das zulässige Nettogewicht für einen Sack Textilgewebe UN 5L3?	2
1022 Wie hoch ist nach den Luftverkehrsvorschriften der zulässige Fassungsraum eines Stahlkanisters UN 3A1?	2
1023 Welche Verpackungsarten sind für Gefahrgut im Luftverkehr in "Begrenzten Mengen" nicht zugelassen?	2
1024 Ein Versandstück UN 1266 Verpackungsgruppe III soll in "Freigestellten Mengen" im Luftverkehr transportiert werden. Die Innenverpackungen sind mit 25 ml befüllt. Wie viele Innenverpackungen dürfen in eine Außenverpackung verpackt werden?	2
1025 UN 3164, Gegenstände unter Druck stehend, sollen im Lufttransport versendet werden. Was ist hinsichtlich der Verpackung zu beachten, welche Sonderbestimmungen treffen zu?	4
1026 Ein Versandstück enthält 13 US-Gallonen UN 1230 Methanol und ist mit dem UN-Packaging-Code 3H1 markiert. Gewünschte Strecke: USA nach Deutschland. Ist dieses Versandstück zum Lufttransport zugelassen?	3
1027 Ein Overpack im Luftverkehr beinhaltet eine Sperrholzkiste (4D) mit UN 2924 / PG II und eine Pappkiste (4G) mit UN 1479 / PG II, jeweils in zulässigen Nettomengen. Ist das erlaubt? Begründen Sie Ihre Antwort!	3
1028 Eine Y-Verpackungsvorschrift für den Luftverkehr besagt:	1
<input type="radio"/> UN-/ICAO-Verpackungen müssen benutzt werden <input type="radio"/> Nicht spezifizierte Außenverpackungen können benutzt werden <input type="radio"/> Die Sendung kann nur CAO transportiert werden <input type="radio"/> Die Sendung darf nicht außerhalb der Vereinigten Staaten transportiert werden	
1029 Für die Benutzung einer Umverpackung (Holzkiste) im Luftverkehr gilt:	1
<input type="radio"/> Der Q-Wert muss kleiner 1 sein. <input type="radio"/> Der Begriff "Overpack" muss auf der Umverpackung angebracht werden. <input type="radio"/> Auf der Umverpackung darf nichts vermerkt sein	

<input type="radio"/>	Gefahrgut darf generell nicht in Umverpackungen verschickt werden	
1030	Welche Fässer als Einzelverpackungen sind für UN 1428 erlaubt, wenn es nach Verpackungsvorschrift 487 zum Versand für den Lufttransport vorbereitet wird?	2
1031	Welche Einzelverpackungen aus Stahl (Fässer und Kanister) sind für UN 3208 erlaubt, wenn es nach Verpackungsvorschrift 487 zum Versand für den Lufttransport vorbereitet wird?	2
1032	Welche Innenverpackung ist im Lufttransport für UN 1727 erlaubt?	2
1033	Sind Einzelverpackungen für UN 2360 auf Passagierflugzeugen zugelassen?	2
1034	Darf im Lufttransport ein Behälter mit der nachstehenden Codierung UN 1A2 / Z 120 / S / 09 / D / BAM 89 als Einzelverpackung für UN 2687, 80 kg brutto, nach der Verpackungsanweisung 446 verwendet werden?	2
1035	Darf im Lufttransport ein Behälter mit der nachstehenden Codierung als Einzelverpackung, ein Versandstück, für UN 1152, 60 Liter netto, nach der Verpackungsvorschrift 355 verwendet werden? UN 1A1 / Z 1.4 / 120 / 09 / D / BAM 89	2
1036	Darf im Lufttransport ein Behälter mit der nachstehenden Codierung UN 1A2 / Z 120 / S / 09 / D / BAM 98 als Einzelverpackung, für UN 2025, 100 kg brutto, nach der Verpackungsanweisung 676 verwendet werden?	2
1037	Sie kontrollieren zwei Versandstücke, UN 2947, Verpackungsgruppe III, für den Lufttransport, eins mit 30 L und eins mit 25 L Inhalt. Für die Sendung steht eine Kiste aus Pappe (4G) für die Beförderung auf Passagierflugzeugen zur Verfügung. Geben Sie alle erforderlichen Kennzeichen und Markierungen an.	4
1038	Sie kontrollieren ein Versandstück für den Lufttransport mit dem Inhalt UN 1648, Verpackungsgruppe II. Es besteht aus 4 Innenbehältern 15 L netto und einer 4D-Außenverpackung. Geben Sie alle erforderlichen Kennzeichen und Markierungen vollständig an!	4
1039	Sie versenden im Luftverkehr 1 Liter UN 2378 verpackt nach VA 352 in einer 4G-Außenverpackung von Frankfurt nach Hamburg. Auf der gewünschten Strecke gibt es keine Frachterverbindung. Wie muss das Versandstück markiert und gekennzeichnet sein?	4
1040	Wo finden Sie in der IATA-DGR die "allgemeinen Verpackungsanforderungen"? Nennen Sie die genaue Fundstelle!	2
1041	In welcher Tabelle der IATA-DGR finden Sie die Liste der - UN-Spezifikationsverpackungen für den Lufttransport?	2

1042	In welchem Unterabschnitt der IATA-DGR steht die Verpackungsanweisung Y 543?	2
1043	Sie müssen folgende Substanz nach IATA-DGR in einem Passagierflugzeug befördern: Inhalt: UN 1267, Roherdöl Nettomenge: 140 Liter Flammpunkt: 24 °C Siedepunkt: 59 °C Verpackung: VA 361, 4G-Außenverpackung Wie viele Verpackungen werden mindestens für die Sendung benötigt?	4
1044	Sie müssen folgende Substanz nach IATA-DGR in einem Frachtflugzeug befördern: Inhalt: UN 1686, Natriumarsenit, wässrige Lösung, Nettomenge: 220 L, Giftigkeit bei Einnahme: LD ₅₀ = 250 mg/kg, Verpackung: Kunststoffkanister (UN 3H1) Wie viele UN 3H1-Behälter werden mindestens benötigt?	4
1045	Für welche Art von Gefahrgütern nach IATA-DGR ist ein UN-Behälter zugelassen, der folgende Spezifikationsmarkierung trägt? 4G/CLASS 6.2/09/DK/SP-9989-ERIKSSON	2
1046	Welche Verpackung ist im Luftverkehr für ein Versandstück des radioaktiven Stoffes Hg-203 andere Form (A ₂) mit einer Aktivität von 0,5 TBq notwendig?	2
1047	Caesium in besonderer Form (A ₁) Cs-137 soll im Luftverkehr versandt werden. Die Aktivität beträgt 0,9 TBq. Welche Verpackung ist mindestens erforderlich? Zulässige Klassen: Klasse 7	2
1048	50 Instrumente, von denen jedes 0,038 TBq Argon 37 (Ar-37) A ₁ enthält, werden nach IATA-DGR für den Luftversand vorbereitet. Das Gas Argon ist nicht verdichtet. Können die Instrumente als "excepted" verschickt werden? Wie viele Versandstücke wären erforderlich? Zulässige Klassen: Klasse 7	2
1049	Gibt es innerhalb der IATA-Gefahrgutvorschriften Abweichungen von den Regelvorschriften?	1
1050	Geben Sie an, ob UN 2646 Hexachlorcyclopentadien für den Lufttransport zugelassen ist!	2
1051	Es soll Gefahrgut UN 1169 Verpackungsgruppe III mit der Luftverkehrsgesellschaft British Airways auf einem Passagierflugzeug transportiert werden. Was muss bei der Auswahl der Verpackung beachtet werden?	3
1052	Welche Luftverkehrsgesellschaft akzeptiert keine "Begrenzte Mengen"? <input type="radio"/> LG <input type="radio"/> LH	1

<input type="radio"/> AA		
<input type="radio"/> AC		
<input type="radio"/> BA		
1053	Nennen Sie zwei Fluggesellschaften, die keine "Limited Quantities" akzeptieren?	2
1054	Gefahrgut soll in freigestellter Menge im Luftverkehr mit Air Mauritius = MK befördert werden. Was ist zu beachten?	2
1055	Zwei Packstücke sollen von Frankfurt nach Nagpur (Indien) befördert werden. Ein Packstück beinhaltet 5 L netto, UN 1993 Entzündbare Flüssigkeit, n.a.g. und das andere 1 kg netto, UN 1759 Ätzender Feststoff, n.a.g. Routing: Frankfurt/Bombay LH, Bombay/Nagpur IC. Nennen Sie vier luftverkehrsgesellschaftsspezifische Abweichungen, die in diesem Fall zu beachten sind!	4
1056	Was sagt gemäß IATA-DGR die Operator-Variation SQ-06 aus?	1
1057	Kann UN 1067 zum Lufttransport nach USA angenommen werden? Wenn ja: was wird benötigt?	4
1058	Welche Substanz wird von Federal Express (FX) im Luftverkehr nicht akzeptiert?	1
<input type="radio"/>	UN 1898 Acetyliodid	
<input type="radio"/>	UN 2205 Adiponitril	
<input type="radio"/>	UN 1796 Nitriersäuremischung 50%	
<input type="radio"/>	UN 2915 Radioaktive Stoffe, Typ A-Versandstück	
1059	Welche Bedingungen gelten nach IATA-DGR für die Verwendung von Gefahrenkennzeichen nach Unterabschnitt 7.3 auf Flügen der Qantas nach Bangkok?	3
1060	Wie hoch ist die Gesamtsumme der Transportkennzahl (TI) für nicht spaltbares radioaktives Material, das in einem Passagierflugzeug transportiert werden darf?	2
	Zulässige Klassen: Klasse 7	
1061	Welches internationale Regelwerk liegt der Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr zugrunde?	1
1062	Wie hoch darf der Q-Wert höchstens sein?	2
1063	In welchem Teil der IATA-DGR ist der Begriff "Umverpackung" erklärt?	1
1064	Was versteht man im Luftverkehr unter dem Begriff "Richtige Versandbezeichnung"?	1
1065	Sind die Luftverkehrsgesellschaften verpflichtet, Gefahrgutbeförderungen durchzuführen?	1
1066	Dürfen die Abweichungen der Luftverkehrsgesellschaften Erleichterungen von den IATA-DGR enthalten?	1
1067	Dürfen gefährliche Güter in freigestellten Mengen als Luftpost oder im Handgepäck befördert werden?	1
1068	Nennen Sie die Temperaturunterschiede, mit denen beim Lufttransport gerechnet werden muss!	2

1069	Welche Tabellen nach IATA-DGR regeln beim Lufttransport die Mindestanforderungen an die Ausbildung?	2
1070	Welche Bedeutung haben die Abkürzungen UN 3A1, VG, IP und RPG nach den IATA-DGR?	2
1071	Welche Bedeutung haben im Lufttransport die folgenden Abkürzungen DGD; Y, mSv, ° F?	2
1072	In welchem Abschnitt der IATA-DGR wird generell auf die Pflichten des Versenders hingewiesen?	2
1073	Wie lange ist die erforderliche Schulungsbescheinigung nach IATA-DGR gültig?	2
1074	Gibt es im Luftverkehr die Möglichkeit, infizierte lebende Tiere zu befördern? Wenn ja, welche?	2
1075	Welche Behörde überprüft und genehmigt in Deutschland Gefahrgutschulungen für den Luftverkehr für die in Tabelle 1.5.A genannten Personalkategorien?	1
1076	Welcher IATA Cargo IMP Code weist auf das Vorhandensein gefährlicher Güter hin? <input type="radio"/> LHO <input type="radio"/> HUM <input type="radio"/> PER <input type="radio"/> RSB	1
1077	Wofür steht im Luftverkehr der IATA Cargo IMP Code "RFG"? Nennen Sie die Unterklasse und ihre englische Bezeichnung!	2
1078	Die UN-Nummer nach IATA-DGR für ein Material unter der Abkürzung ICE ist?	2
1079	Wo steht im Handbuch, dass eine radioaktive pyrophore (selbstentzündliche) Flüssigkeit nur mit Ausnahmegenehmigung befördert werden darf?	1
1080	Es sollen elektrische Röhren als "Freigestelltes Packstück" im Luftverkehr versandt werden, die Argon 41 (Ar-41 gasförmig) in anderer Form (A ₂) enthalten. Berechnen Sie die Höchstgrenze je Packstück! Zulässige Klassen: Klasse 7	2
1081	17,6 Ci ergeben wie viele Gigabecquerel? Wie hoch ist dieser Wert in TBq und MBq? Zulässige Klassen: Klasse 7	3
1082	Zu welcher Gefahrenklasse nach IATA-DGR gehören Trockeneis, Fahrzeuge mit Batterieantrieb und Asbest?	2
1083	In welchem Unterabschnitt der IATA-DGR finden Sie die Abweichungen der Staaten und Luftverkehrsgesellschaften?	2
1084	Wo finden Sie in den IATA-DGR das Gefahrenkennzeichen für "entzündbare Flüssigkeiten"?	2
1085	Geben Sie den Ländercode von Südafrika an!	1

1086	Welche Fluggesellschaft hat die Abkürzung CI?	1
1087	Welche Behörde stellt in Deutschland Ausnahmegenehmigungen für den Luftverkehr aus?	1
1088	Welche Bedeutung hat der Buchstabe G in der Tabelle 4.2, Spalte J beim Lufttransport nach IATA-DGR? G =	1
1089	Welche Tabelle der IATA-DGR regelt die Trennung von Packstücken für den Luftverkehr?	2
1090	In welcher Tabelle der IATA-DGR finden Sie die Umrechnung der alten Einheit "bar" in "kPa"?	2
1091	Nach IATA-DGR sollen in einer Umverpackung (Overpack) für den Lufttransport verschiedene Versandstücke mit Gefahrgütern der UN-Nummern UN 1191, 3, III, 40 Liter, UN 2533, 6.1, III, 25 Liter und UN 1384, 4.2, II, 10 kg, zusammengepackt werden. <ul style="list-style-type: none"> • Wo wird der Begriff Umverpackung erklärt? • Ist das Zusammenpacken in einem Overpack mit allen Versandstücken zulässig? Zutreffendes ankreuzen! Ja () Nein () • Nennen Sie die Fundstellen, die für die Markierung eines Overpacks zu beachten sind! • Ist der o. a. Overpack mit den Produkten für den Luftverkehr zugelassen? Zutreffendes ankreuzen! nur CAO () für Passagier- und Frachtflugzeuge () • Wer ist gemäß IATA-DGR für die Anbringung der Markierungen an den Versandstücken und der Umverpackung verantwortlich? Geben Sie auch die Fundstelle an! 	8
1092	Nach IATA-DGR soll ein Versandstück mit 60 Liter Isocyanat, Lösung, entzündbar, giftig, n.a.g. auf einem Frachtflugzeug versandt werden. Es handelt sich um einen Giftstoff mit dermalen Toxizität $LD_{50} = 220 \text{ mg/kg}$, Flammpunkt: 21°C , Siedepunkt: 84°C . <ul style="list-style-type: none"> • Welche Klassen bzw. Unterklassen und Verpackungsgruppen treffen zu? • Welche Klasse ist die Hauptgefahr und welche die Nebengefahr und welche Verpackungsgruppe ist zu beachten? • Wie lautet der Proper Shipping Name? • Geben Sie die UN-Nummer an! • Welche Verpackungsanweisung trifft zu? Ist eine Einzelverpackung aus Aluminium erlaubt, wenn ja, welcher Typ? • Welches zusätzliche Abfertigungskennzeichen für eine Einzelverpackung ist notwendig? 	10

<p>1093 Nach IATA-DGR sollen in einem Versandstück (ein Fass) 25 Liter einer flüssigen Mercaptan-Mischung auf einem Frachtflugzeug versandt werden. Es handelt sich um einen Giftstoff mit dermalen Toxizität $LD_{50} = 140 \text{ mg/kg}$, Flammpunkt: 32°C, Siedepunkt 75°C.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet der Proper Shipping Name? • Geben Sie die UN-Nummer an! • Welches zusätzliche Abfertigungskennzeichen ist notwendig? 	4
<p>1094 Nach IATA-DGR sollen in einem Versandstück ein flüssiges Gemisch, bestehend aus einem Giftstoff LD_{50} dermale Toxizität 150 mg/kg und einem ätzenden Stoff (Zerstörung der ganzen Dicke des Hautgewebes nach einer Einwirkzeit von 15 Minuten und einem Beobachtungszeitraum von 2 Tagen), befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die korrekte Versandbezeichnung lautet? • Geben Sie die UN-Nummer an! • Ist eine Kunststoffverpackung als Einzelverpackung erlaubt? Wenn ja, welcher Typ? • Welche Klasse, Unterklasse und Verpackungsgruppe trifft zu? Welche ist die Haupt- und Nebengefahr? 	7
<p>1095 Nach IATA-DGR sollen 150 Liter Plastiklösungsmittel (Flammpunkt 14°C, Siedepunkt 67°C) als Luftfracht transportiert werden. Es ist in 1 Liter Glas-Innenverpackungen abgefüllt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet die UN-Nummer und der "Proper Shipping Name"? • Es stehen sowohl Passagier- als auch Frachterverbindungen zur Verfügung. Kann man beide nutzen? Wenn ja, welche Verpackungsvorschriften treffen zu und wie viele Packstücke muss man jeweils mindestens machen? • Ist Aufsaugmaterial nötig? Begründen Sie Ihre Antwort. • Kann man nach den zutreffenden Verpackungsvorschriften Naturholzkiesten als Außenverpackung wählen, und wenn ja, welche Typen? 	10
<p>1096 In einem Versandstück befinden sich nachstehende Gefahrgüter - sie sind nach IATA-DGR zu befördern: Hafnium powder, dry = Hafniumpulver, trocken, UN 2545, VG III, 9 kg netto, Verpackungsvorschrift 469; Isopropyl isobutyrate = Isopropylisobutyrat, UN 2406, VG II, 1 Liter netto Innenverpackung, Verpackungsvorschrift 353; Calcium silicide = Calciumsilicid, UN 1405, VG II, 4 kg netto, Verpackungsanweisung 484</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu welchen Gefahrklassen oder Unterklassen gehören die einzelnen Güter? • Dürfen die Produkte in einem Versandstück zusammengepackt werden? • Geben Sie den Q-Wert für die Shipper's declaration an! • Ist Aufsaugmaterial notwendig? Nennen Sie auch die Fundstelle! 	10

<p>1097 In einem Versandstück befinden sich nachstehende Gefahrgüter - sie sind nach IATA-DGR zu befördern:</p> <p>Toxischer flüssiger Stoff, anorganisch, n.a.g., UN 3287, VG III, netto 70 Liter, Verpackungsvorschrift 618</p> <p>Aniline hydrochloride = Anilinhydrochlorid, UN 1548, VG III, 25 kg netto, Verpackungsvorschrift 619</p> <p>Heating oil, light = Heizöl, leicht, UN 1202, VG III, 120 Liter netto, Verpackungsvorschrift 310</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zu welcher Gefahrklasse oder Unterklasse gehört das einzelne Gut? • Dürfen die Produkte in einem Packstück zusammengepackt werden? • Geben Sie den Q-Wert für die Shipper's Declaration an! • Ist Aufsaugmaterial notwendig? Begründen Sie die Antwort. Geben Sie die Fundstellen an. 	10
<p>1098 Gefahrgut UN 1467 soll entsprechend der IATA-DGR im Frachtflugzeug befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet der "Proper Shipping Name" für das Gefahrgut? • Welche Verpackungsvorschrift ist anzuwenden? • Wie hoch darf das max. Nettogewicht pro Versandstück auf Frachtflugzeugen sein? • Wie viele Kunststoffkisten (4H1) werden mindestens benötigt, wenn insgesamt 200 kg netto versandt werden sollen? 	5
<p>1099 Cumylhydroperoxid, Klasse 5.2, mit einer Konzentration von 95% soll in einer zusammengesetzten Verpackung auf einem Passagierflugzeug befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet die UN-Nummer? • Geben Sie die korrekte Versandbezeichnung an! • Welche Innenverpackung ist zugelassen? • Welcher Verpackungsgruppe muss die Außenverpackung mindestens entsprechen? • Welche Kennzeichen müssen angebracht werden? • Welche Sonderbestimmungen sind zu beachten? 	10
<p>1100 Caesium (Cs-135, 0,65 GBq, fest, andere Form (A₂)) wird im Luftverkehr versendet als "Radioactive material, excepted package - limited quantity of material".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die Aktivitätshöchstgrenzen in GBq und TBq je Packstück an! • Muss das o.g. Packstück mit Abfertigungskennzeichen versehen werden? • Ist für das o.g. Packstück eine Shipper's Declaration erforderlich? <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	4
<p>1101 Ein Fabrikat enthält das Gas Xenon (Xe-127, andere Form) Aktivität 0,003 TBq und wird nach IATA-DGR versendet als "Radioactive material, excepted package-articles".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie die Aktivitätshöchstgrenzen je Fabrikat und pro freigestelltes Versandstück in TBq an! 	4

<ul style="list-style-type: none"> • Muss das Packstück mit Abfertigungskennzeichen versehen werden? • Ist für das o.g. Packstück eine Shipper's Declaration erforderlich? <p>Zulässige Klassen: Klasse 7</p>	
<p>1102 Nach IATA-DGR sollen in einer Umverpackung (Overpack) für den Lufttransport verschiedene Packstücke mit Gefahrgütern der UN-Nummern UN 1191, 3, III, 40 Liter - UN 2533, 6.1, III, 35 Liter - UN 1384, 4.2, II, 8 kg, zusammengepackt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wo wird der Begriff Umverpackung erklärt? • Ist ein Overpack mit den o. g. Produkten im Luftverkehr zulässig? • Welche Flugzeugarten können für die o. g. Güter genutzt werden? <ul style="list-style-type: none"> - nur Frachtflugzeuge (CAO) () - Passagier- und Frachtflugzeuge () 	3
<p>1103 Gefahrgut UN 1467 soll entsprechend den IATA-DGR im Frachtflugzeug befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet der "Proper Shipping Name" für das Gefahrgut? • Welche Verpackungsanweisung ist anzuwenden? • Wie hoch darf das maximale Nettogewicht pro Versandstück auf Frachtflugzeugen sein? • Wie viele Kunststoffkisten (4H1) werden mindestens benötigt, wenn insgesamt 200 kg Nettomasse versendet werden soll? • Benötigen Sie für das Versandstück Aufsaugmaterial? Begründen Sie Ihre Antwort. 	7
<p>1104 Nach IATA-DGR sollen in einer Umverpackung (Overpack) (Inhalt nicht sichtbar) für den Lufttransport drei Versandstücke mit Gefahrgütern - UN 1191, 3, III, 40 Liter - UN 2533, 6.1, III, 35 Liter - UN 1384, 4.2, II, 8 kg - zusammengepackt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie ist die Umverpackung zu markieren und zu kennzeichnen? Nennen Sie zwei Punkte! • Welchen Hinweis müssen Sie in der Versendererklärung für die Umverpackung eintragen? In welcher Spalte hat dies zu erfolgen? 	4
<p>1105 Gefahrgut UN 1467 soll entsprechend den IATA-DGR im Frachtflugzeug befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie hoch darf das maximale Nettogewicht pro Versandstück auf Frachtflugzeugen sein? • Wie lautet der "Proper Shipping Name" für das Gefahrgut? • Welche Verpackungsanweisung ist anzuwenden? 	3
<p>1106 Im Lufttransport sollen UN 0503 Airbag-Module, 1.4G von Frankfurt/Main nach Washington (USA) verschickt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Versandbezeichnung ist zu verwenden? • Welche Verpackungsvorschrift / Verpackungsanweisung muss beachtet werden? • Ist eine Kombinationsverpackung zugelassen? 	4

See

1107 Werden die im Kapitel 3.4 des IMDG-Code aufgeführten Bedingungen für gefährliche Güter in begrenzten Mengen eingehalten, so sind diese Güter keine Gefahrgüter im Sinne des IMDG-Codes mehr. Ist diese Aussage zutreffend? 1

- Diese Aussage ist richtig.
- Diese Aussage ist falsch. Die unter den Bestimmungen des Kapitels 3.4 beförderten Güter sind in jedem Fall Gefahrgut gemäß IMDG-Code
- Diese Aussage stimmt teilweise.
- Kapitel 3.4 enthält die grundlegenden Bestimmungen über Trennvorschriften und ist deshalb nicht anwendbar.

1108 Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Code befördert werden, maximal sein? 1

- 10 kg
- 15 kg
- 30 kg
- 45 kg
- 50 kg

1109 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die generellen Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter in begrenzten Mengen? 2

1110 In welchem Kapitel des IMDG-Code sind die allgemeinen Bedingungen für die Beförderung gefährlicher Güter bestimmter Gefahrenklassen in begrenzten Mengen enthalten? 1

- Kapitel 1.2
- Kapitel 2.0
- Kapitel 3.4
- Kapitel 5.1
- Kapitel 6.5
- Kapitel 4.1

1111 Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Code befördert werden, maximal sein? 2

1112 Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Code befördert werden, maximal sein, wenn diese auf mit Schrumpf- oder Stretchfolie umhüllten Paletten ("Trays") befördert werden? 1

- 10 kg
- 20 kg
- 30 kg
- 40 kg
- 50 kg

1113	Welche gefährlichen Güter in begrenzten Mengen sind im Seeverkehr von den Vorschriften zur Beschriftung der Verpackung mit der UN-Nummer ausgenommen?	2
1114	In welchem Kapitel des IMDG-Code sind die spezifischen Aussagen zu den einzelnen Stoffen für die Beförderung in begrenzten Mengen aufgeführt? <input type="radio"/> Kapitel 1.2 <input type="radio"/> Kapitel 2.0 <input type="radio"/> Kapitel 3.2 <input type="radio"/> Kapitel 5.1	1
1115	In welchem Kapitel des IMDG-Code sind die spezifischen Aussagen zu den einzelnen Stoffen für die Beförderung in begrenzten Mengen aufgeführt?	2
1116	Wie groß darf die Gesamtbruttomasse eines Versandstücks, in dem gefährliche Güter in begrenzten Mengen gemäß Kapitel 3.4 des IMDG-Code befördert werden, maximal sein, wenn diese auf mit Schrumpf- oder Stretchfolie umhüllten Paletten ("Trays") befördert werden?	2
1117	Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter in einem Container zusammengeladen werden? Nennen Sie auch die Kapitel des IMDG-Code, die für die Beurteilung herangezogen werden müssen!	3
1118	Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter gemäß GGVSee in einem Versandstück zusammengepackt werden?	2
1119	In der Klasse 1 gibt es Verträglichkeitsgruppen. Welche Bedeutung haben diese Verträglichkeitsgruppen für den Seetransport?	2
1120	Dürfen Stoffe der Klassen 1.1B und 1.1D zusammen in einer Beförderungseinheit geladen werden? Welcher Unterabschnitt des IMDG-Code regelt dies?	2
1121	Dürfen Stoffe der Klassen 1.1B und 1.1D gemäß Kapitel 7.2 des IMDG-Code zusammen in einer Beförderungseinheit geladen werden? <input type="radio"/> nur mit Sondergenehmigung der Hafenbehörde <input type="radio"/> nein <input type="radio"/> nur wenn das Schiff dafür ausgestattet ist <input type="radio"/> nur wenn der Kapitän damit einverstanden ist <input type="radio"/> ja	1
1122	Welcher Personenkreis an Bord eines Seeschiffes ist vom Kapitän über das Vorhandensein gefährlicher Güter an Bord zu informieren? <input type="radio"/> Nur sein Stellvertreter <input type="radio"/> Nur die mit Notfallmaßnahmen befassten Besatzungsmitglieder <input type="radio"/> Alle Besatzungsmitglieder <input type="radio"/> Alle an Bord befindlichen Personen	1

<input type="radio"/>	Es müssen keine Personen informiert werden	
1123	Welcher Personenkreis an Bord eines Seeschiffes ist vom Kapitän über das Vorhandensein gefährlicher Güter an Bord zu informieren?	2
1124	Welche Vorschrift regelt das Packen und Sichern von gefährlichen Gütern in Containern für den Seetransport?	2
1125	Welche Trennbegriffe werden im IMDG-Code verwendet? Nennen Sie zwei!	2
1126	In welchem Kapitel des IMDG-Code sind die allgemeinen Trennvorschriften geregelt?	2
1127	Wie viele Trennbegriffe werden im IMDG-Code verwendet und in welchem Unterabschnitt des IMDG-Code sind die Trennbegriffe aufgeführt?	2
1128	In welchem Abschnitt des IMDG-Code ist die Trennung von Versandstücken geregelt?	2
1129	In welchem Abschnitt des IMDG-Code sind die Trenngruppen festgelegt?	2
1130	Wie viele Trenngruppen gibt es gemäß IMDG-Code?	2
1131	UN 1736 BENZOYLCHLORID gehört gemäß IMDG-Code in die Trenngruppe	1
<input type="radio"/>	Säuren	
<input type="radio"/>	Chlorite	
<input type="radio"/>	Chlorate	
<input type="radio"/>	Bromate	
<input type="radio"/>	Hypochlorite	
<input type="radio"/>	Perchlorate	
<input type="radio"/>	Azide	
<input type="radio"/>	Ammoniumverbindungen	
<input type="radio"/>	Cyanide	
1132	In welchen Fällen ist gemäß IMDG-Code eine Stauung "nur an Deck" vorgeschrieben? Nennen Sie zwei dieser möglichen Fälle!	2
1133	Kann UN 1808 PHOSPHORTRIBROMID, Klasse 8 auf einem Seeschiff unter Deck gestaut werden? Nennen Sie auch die Staukategorie!	2
1134	Wie viele Staukategorien für gefährliche Güter (außer für Güter der Klasse 1) gibt es laut IMDG-Code?	1
<input type="radio"/>	fünf A bis E	
<input type="radio"/>	vier A bis D	
<input type="radio"/>	acht A bis H	
<input type="radio"/>	neun A bis I	
1135	Kann PHOSPHORTRIBROMID, Klasse 8 auf einem Seeschiff unter Deck gestaut werden? Nennen Sie auch die Staukategorie!	3
1136	Wie viele Staukategorien für gefährliche Güter (außer für Güter der Klasse 1) gibt es laut IMDG-Code?	2

1137	Wie viele Staukategorien gibt es für die Klasse 1 gemäß IMDG-Code?	2
1138	Wenn in einem Frachtcontainer für den Seeverkehr nur ein Teil der Ladung aus Versandstücken mit gefährlichen Gütern besteht, wie sollten diese dann im Container gestaut werden? <input type="radio"/> An der Stirnwand <input type="radio"/> Von der Tür aus zugänglich <input type="radio"/> In der Mitte des Containers, rundum geschützt durch die andere Ladung <input type="radio"/> Dies bleibt dem Verlader selber überlassen	1
1139	Wenn in einem Frachtcontainer für den Seeverkehr nur ein Teil der Ladung aus Versandstücken mit gefährlichen Gütern besteht, wo sollten diese dann im Container gestaut werden? Welcher Unterabschnitt des IMDG-Code regelt den Sachverhalt?	2
1140	Auf welche Art und Weise dürfen Container, die gefährliche Güter beinhalten, für den Seetransport verschlossen bzw. verriegelt werden?	2
1141	Welche besonderen sicherheitstechnischen Vorschriften müssen generell für die Beförderung gefährlicher Güter mit Containern gemäß Abschnitt 7.5.1 des IMDG-Code beachtet werden?	2
1142	Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die generellen Vorschriften zur Beförderung gefährlicher Güter in begrenzten Mengen?	2
1143	UN 2242 CYCLOHEPTENE wird nach den Vorschriften des Kapitels 3.5 IMDG-Code als "in freigestellten Mengen verpackte Güter" im Seeverkehr verladen. Welcher Staukategorie ist die Sendung zuzuordnen?	2
1144	Welche Trennvorschriften in Bezug auf Kapitel 7.2 IMDG-Code gelten für Güter, die nach Kapitel 3.5 IMDG-Code als "in freigestellten Mengen verpackte Güter" transportiert werden?	2
1145	Schiffe, die bestrahlte Kernbrennstoffe im Seeverkehr befördern, müssen erhöhten sicherheitstechnischen Anforderungen genügen. In welchem internationalen Regelwerk finden Sie diese Anforderungen?	1
1146	Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Massengutschiffen im Seeverkehr?	1
1147	Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Chemikalentankschiffen im Seeverkehr?	1
1148	Welcher internationale Code regelt die Beförderung gefährlicher Güter in Gastankschiffen im Seeverkehr?	1
1149	Wo werden die Anforderungen an die Laderäume für gefährliche Güter auf See-Containerschiffen beschrieben? <input type="radio"/> in den CTU-Packrichtlinien <input type="radio"/> im IMDG-Code <input type="radio"/> im IMSBC-Code <input type="radio"/> in SOLAS Kapitel II-2	1

<p>1150 Wo finden Sie die Anforderungen an die Reinigung von Ladetanks auf Chemikalientankschiffen sowie die Entsorgung der dabei abfallenden Rückstände im Seeverkehr? 1</p> <p><input type="radio"/> im IGC-Code</p> <p><input type="radio"/> im IMDG-Code</p> <p><input type="radio"/> im INF-Code</p> <p><input type="radio"/> in MARPOL Anlage II</p>
<p>1151 Ist für einen Tankcontainer im Seeverkehr ein Containerpackzertifikat erforderlich? 1</p>
<p>1152 Ist für einen Tankcontainer im Seeverkehr ein Containerpackzertifikat erforderlich? In welchem Unterabschnitt des IMDG-Code ist dies geregelt? 2</p>
<p>1153 Welche Begleitpapiere sind beim Transport verpackter gefährlicher Güter in einem Container gemäß GGVSee erforderlich? Nennen Sie zwei! 2</p>
<p>1154 Zusätzlich zum Beförderungsdokument sind gemäß IMDG-Code für den Transport gefährlicher Güter gegebenenfalls weitere Bescheinigungen erforderlich. Nennen Sie zwei dieser Bescheinigungen! 2</p>
<p>1155 In welcher Unterlage wird gemäß IMDG-Code das ordnungsgemäße Packen und Sichern von gefährlichen Gütern in Containern bescheinigt? 1</p>
<p>1156 Wer hat das Containerpackzertifikat für den Seeverkehr auszustellen? 1</p> <p><input type="radio"/> Der Aussteller des Beförderungsdokuments</p> <p><input type="radio"/> Der Hersteller und/oder der Vertreiber bzw. deren Bevollmächtigter</p> <p><input type="radio"/> Der Anlieferer des Containers am Schiff / Umschlagsbetrieb</p> <p><input type="radio"/> Der für die Beladung des Containers Verantwortliche</p>
<p>1157 Ist es erlaubt, im Seeverkehr das Beförderungsdokument und das Containerpackzertifikat in einem Dokument zusammenzufassen? 1</p> <p><input type="radio"/> Nein, da dadurch die Klarheit der Informationen beeinträchtigt wird.</p> <p><input type="radio"/> Ja, die Zusammenfassung der Informationen in einem Dokument ist erlaubt.</p> <p><input type="radio"/> Nur solange der Platz ausreicht.</p> <p><input type="radio"/> Wenn dies vom Schiffsführer akzeptiert wird.</p>
<p>1158 Wer hat das Containerpackzertifikat für den Seeverkehr auszustellen? 2</p>
<p>1159 Welche Angaben muss das Beförderungsdokument zusätzlich zu den nach IMDG-Code, Abschnitt 5.4.1 geforderten Angaben gemäß GGVSee enthalten? 2</p>
<p>1160 Dürfen verschiedene gefährliche Güter einer oder mehrerer Klassen zusammen in einem Beförderungsdokument für den Seeverkehr aufgeführt werden? 1</p> <p><input type="radio"/> Nein, die Güter müssen auf jeden Fall auf getrennten Beförderungsdokumenten aufgeführt werden</p>

<input type="radio"/> Alle gefährlichen Güter können auf einem Beförderungsdokument aufgeführt werden <input type="radio"/> Ja, aber nur wenn es sich um Güter in begrenzten Mengen handelt <input type="radio"/> Ja, wenn für die gefährlichen Güter das Stauen in einem Laderaum oder einer Beförderungseinheit zugelassen ist	
1161 Unter welchen Voraussetzungen dürfen verschiedene gefährliche Güter einer oder mehrerer Klassen gemäß GGVSee zusammen in einem Beförderungsdokument für den Seeverkehr aufgeführt werden?	2
1162 Wer muss gemäß GGVSee das Beförderungsdokument erstellen?	2
1163 Wer muss gemäß GGVSee das Beförderungsdokument erstellen?	1
<input type="radio"/> Der Spediteur, der das Gut zur Beförderung übernimmt <input type="radio"/> Der Versender (Hersteller oder Vertreiber) des Gutes <input type="radio"/> Die Hafenbehörde des Verschiffungshafens <input type="radio"/> Derjenige, der die Güter in einem Container staut	
1164 Ist es erlaubt, das Beförderungsdokument im Seeverkehr mit EDV zu erstellen und zu übermitteln?	1
<input type="radio"/> Grundsätzlich nein, das Dokument muss als Hardcopy mit Originalunterschrift des Ausstellers zur Abfertigung des Gutes präsentiert werden. <input type="radio"/> Das richtet sich nach der Gefährlichkeit des Stoffes, es kommt auf die in den einzelnen Stoffseiten enthaltenen Anweisungen an. <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Das entscheiden die Transportbeteiligten durch vertragliche Absprache.	
1165 Das "Fahrzeugpackzertifikat" ist gemäß IMDG-Code im Ro/Ro-Verkehr nur erforderlich für	1
<input type="radio"/> mit gefährlichen Gütern beladene Frachtcontainer <input type="radio"/> mit gefährlichen Gütern beladene unbegleitete Sattelaufleger <input type="radio"/> mit gefährlichen Gütern beladene Fahrzeuge, die nach ADR kennzeichnungspflichtig sind <input type="radio"/> alle mit gefährlichen Gütern beladenen Beförderungseinheiten (ausgenommen ortsbewegliche Tanks)	
1166 Ein radioaktiver Stoff UN 2910, Klasse 7 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an.	2
1167 Ein Stoff mit der UN-Nummer 2418 soll transportiert werden. Geben Sie hierfür den richtigen technischen Namen gemäß IMDG-Code an. Mit welchen Kennzeichen sind die Versandstücke zu versehen?	2
1168 Die GGVSee beschreibt im Detail die Ladungsinformationen, die dem Kapitän eines Tankschiffes übergeben werden müssen. Nennen Sie die genaue Fundstelle (Paragraph und Absatz).	1

1169	Ein Container, der mit mehr als 4000 kg gefährlicher Güter der UN-Nummer 1145 als einzigem Gefahrgut beladen ist und im Seeverkehr befördert werden soll, muss mit vier Placards gekennzeichnet sein. Welche Angabe wird zusätzlich auf dem Container gefordert, an welchen Stellen muss diese angebracht werden und in welchem Unterabschnitt des IMDG-Codes ist dies geregelt?	3
1170	An welchen Stellen muss ein Container mit einer Teilladung eines gefährlichen Gutes der Klasse 3 gemäß IMDG-Code plakatiert werden?	2
1171	Ein Frachtcontainer für den Seeverkehr, der mit Motorenteilen und drei Fässern mit Farbe (insgesamt 600 Liter) der Klasse 3 beladen ist, soll gekennzeichnet werden. Geben Sie die erforderlichen Placards und die erforderliche Anzahl der Placards an!	2
1172	Mit welchen Placards und an welchen Stellen muss ein Container mit einer Teilladung eines gefährlichen Gutes der Klasse 3 gemäß IMDG-Code plakatiert werden?	2
1173	An welchen Stellen eines Containers ist gemäß IMDG-Code die Kennzeichnung "Marine Pollutant" anzubringen?	2
1174	Wie wird die Zusatzgefahr an der Beförderungseinheit gemäß IMDG-Code kenntlich gemacht? <input type="radio"/> durch Placards ohne Ziffer in der unteren Ecke <input type="radio"/> durch Placards mit Ziffer in der unteren Ecke <input type="radio"/> durch Überkleben der Ziffer des Placards mit dem Placard der Hauptgefahr <input type="radio"/> nur durch ein Placard an der Türseite <input type="radio"/> Zusatzgefahr braucht nicht kenntlich gemacht zu werden	1
1175	Wer ist für das Anbringen der vorgeschriebenen Kennzeichen beim Seetransport auf den Versandstücken verantwortlich? <input type="radio"/> der Beförderer <input type="radio"/> der Versender und der Beauftragte des Versenders <input type="radio"/> der Schiffsführer <input type="radio"/> der Anlieferer am Umschlagsbetrieb	1
1176	Wer ist für das Anbringen der vorgeschriebenen Kennzeichen beim Seetransport auf den Versandstücken verantwortlich?	2
1177	Ein Versandstück mit "AMMONIUM SULPHIDE, SOLUTION, Klasse 8, UN 2683, Flammpunkt +59°C soll für den Seetransport gekennzeichnet werden. Geben Sie die vorgeschriebenen Beschriftungen und Kennzeichen gemäß IMDG-Code an!	3
1178	Ein Versandstück mit LEAD PERCHLORATE, SOLID, UN 1470, Klasse 5.1 soll für den Seetransport gekennzeichnet werden. Geben Sie die vorgeschriebenen Beschriftungen, Kennzeichen und Markierungen gemäß IMDG-Code an!	3
1179	Unter welchen Voraussetzungen ist eine Beförderungseinheit mit Placards zu kennzeichnen und in welchem Abschnitt des IMDG-Code ist dies geregelt?	2

<p>1180 In welchen Fällen muss gemäß IMDG-Code eine Beförderungseinheit mit Stoffen der Klasse 1 mit der UN-Nummer beschriftet werden?</p> <p><input type="radio"/> immer</p> <p><input type="radio"/> ab 4000 kg Nettoexplosivmasse</p> <p><input type="radio"/> wenn die Transportgenehmigung dies vorschreibt</p> <p><input type="radio"/> in keinem Fall</p>	1
<p>1181 Eine Beförderungseinheit, die gefährliche Güter in begrenzten Mengen der Gefahrenklassen 3, 4.1, und 8 enthält, ist an den Außenseiten mit der Beschriftung "LTD QTY" gekennzeichnet. Nach welchem Unterabschnitt des IMDG-Code ist das zulässig?</p>	2
<p>1182 Wie müssen Versandstücke mit begrenzten Mengen, die nach den Vorschriften des Kapitels 3.4 des IMDG-Code befördert werden sollen, mindestens beschriftet oder gekennzeichnet werden?</p>	2
<p>1183 Eine Beförderungseinheit, die nur mit gefährlichen Gütern in begrenzten Mengen der Gefahrklassen 3, 5.1, 6.1 und 8 beladen ist, ist außen mindestens mit welcher Beschriftung und/oder Kennzeichnung zu versehen? In welchem Unterabschnitt des IMDG-Code ist dies geregelt?</p>	2
<p>1184 Welche Informationen sind dem Index des IMDG-Code zu entnehmen?</p>	2
<p>1185 In welchen Abschnitten des IMDG-Code befinden sich die Erläuterungen zur Gefahrgutliste?</p>	2
<p>1186 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält Festlegungen zu Beförderungsdokumenten?</p>	2
<p>1187 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die Vorschriften für das Plakatieren von Beförderungseinheiten im Seeverkehr?</p>	2
<p>1188 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die Begriffsbestimmung von Meeresschadstoffen?</p>	2
<p>1189 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die Festlegungen zur Beförderung von Abfällen?</p>	2
<p>1190 In welchem Abschnitt des IMDG-Code ist die Stauung von Straßenfahrzeugen mit verpackten gefährlichen Gütern in Ro-Ro-Laderäumen geregelt?</p>	2
<p>1191 In welchem Abschnitt des IMDG-Code ist die Stauung von Beförderungseinheiten in Roll-on/Roll-off Laderäumen geregelt?</p> <p><input type="radio"/> Abschnitt 5.4.3</p> <p><input type="radio"/> Abschnitt 4.1.1</p> <p><input type="radio"/> Abschnitt 7.4.5</p> <p><input type="radio"/> Abschnitt 1.2.1</p>	1
<p>1192 Welches Kapitel des IMDG-Code enthält Festlegungen zur Verwendung von Schüttgut-Containern für die Beförderung fester Stoffe?</p> <p><input type="radio"/> Kapitel 2.0</p> <p><input type="radio"/> Kapitel 4.3</p>	1

<input type="radio"/>	Kapitel 5.1	
<input type="radio"/>	Kapitel 6.1	
1193	In welchem Abschnitt des IMDG-Code werden die besonderen Anforderungen an die Stauung und Handhabung von Stoffen der Klasse 1 behandelt?	2
1194	In welchem Kapitel des IMDG-Code ist die Verwendung von ortsbeweglichen Tanks für den Transport flüssiger gefährlicher Güter geregelt?	2
1195	Geben Sie das Kapitel des IMDG-Code an, das Bestimmungen für die Beförderung gefährlicher Flüssigkeiten und Gase in ortsbeweglichen Tanks auf Seeschiffen enthält!	2
1196	Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die Vorschriften für die Beförderung von Containern im Seeverkehr?	2
1197	In welchem Abschnitt des IMDG-Code ist die Trennung von Beförderungseinheiten mit verpackten gefährlichen Gütern auf Ro-Ro-Schiffen geregelt?	2
1198	Welches Kapitel des IMDG-Code enthält die Vorschriften für das Packen von Containern?	2
1199	In welchem Unterabschnitt des IMDG-Code ist geregelt, welche Trennvorschriften für gefährliche Güter der Klasse 1 untereinander angewandt werden müssen?	2
1200	Welche Personen des Schiffspersonals müssen gemäß GGVSSee für die Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen besonders geschult sein?	2
1201	Welche Gültigkeitsdauer haben die Schulungsbescheinigungen für die Schiffsführer und die für die Ladung verantwortlichen Offiziere bei Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen, die auf Verlangen der Behörden gemäß GGVSSee vorgelegt werden müssen?	2
1202	Welche Gültigkeitsdauer haben die Schulungsbescheinigungen für die Schiffsführer und die für die Ladung verantwortlichen Offiziere bei der Beförderung gefährlicher Güter auf Seeschiffen, die auf Verlangen der Behörden gemäß GGVSSee vorgelegt werden müssen?	1
<input type="radio"/>	3 Jahre	
<input type="radio"/>	5 Jahre	
<input type="radio"/>	Die Gültigkeit ist ungegrenzt	
<input type="radio"/>	Das hängt von der ausstellenden Stelle ab	
1203	In welche Gruppen werden Schiffe für die Stauung gefährlicher Güter - außer für Klasse 1 - nach Kapitel 7.1 des IMDG-Code eingeteilt?	2
1204	Gilt die GGVSSee auch für die Beförderung gefährlicher Güter in fester Form als Massengut (in loser Schüttung) mit Seeschiffen? Nennen Sie auch den zutreffenden Paragraphen und Absatz!	2

1205	In welcher Vorschrift werden die Pflichten (personenbezogen) beim Transport gefährlicher Güter mit Seeschiffen geregelt? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle in der Vorschrift!	2
1206	In welcher Vorschrift werden die Pflichten (personenbezogen) beim Transport gefährlicher Güter mit Seeschiffen geregelt? <input type="radio"/> Im Ordnungswidrigkeitengesetz <input type="radio"/> In der Gefahrgutbeauftragtenverordnung <input type="radio"/> In §5 der GGVSee <input type="radio"/> Im §9 der GGVSee <input type="radio"/> Im Teil 6 des IMDG-Code <input type="radio"/> Im §2 des Gefahrgutbeförderungsgesetzes	1
1207	In welcher Vorschrift sind die Ordnungswidrigkeitentatbestände beim Transport gefährlicher Güter mit Seeschiffen geregelt? <input type="radio"/> in der GGKontrollV <input type="radio"/> im §10 GGVSee <input type="radio"/> in der Gefahrgutbeauftragtenverordnung <input type="radio"/> im Ordnungswidrigkeitengesetz <input type="radio"/> im Teil 7 des IMDG-Code <input type="radio"/> im §2 des Gefahrgutbeförderungsgesetzes	1
1208	In welchen Vorschriften für den Seetransport ist geregelt, dass nicht alle gefährlichen Güter zusammen gestaut werden dürfen? <input type="radio"/> In den Unfallverhütungsvorschriften der See-Berufsgenossenschaft <input type="radio"/> In der GGVSee und im IMDG-Code <input type="radio"/> In den durch die UN standardisierten Hafensicherheitsvorschriften <input type="radio"/> In den Hafensicherheitsvorschriften der deutschen Seehäfen <input type="radio"/> Nur in der GGVSee <input type="radio"/> Nur im IMDG-Code	1
1209	In welcher Vorschrift sind die Ordnungswidrigkeitentatbestände beim Transport gefährlicher Güter mit Seeschiffen geregelt? Nennen Sie auch die genaue Fundstelle in der Vorschrift!	2
1210	Dürfen alle gefährlichen Güter in fester Form auch in loser Schüttung in Schüttgut-Containern und ortsbeweglichen Tanks mit Seeschiffen befördert werden? Welche Kapitel des IMDG-Code enthalten hierzu Angaben zu 1) Schüttgut-Containern und zu 2) ortsbeweglichen Tanks?	3
1211	Wird für ortsbewegliche Tanks, Tankcontainer und Straßentankfahrzeuge für die Beförderung gefährlicher Flüssigkeiten oder Gase auf Seeschiffen eine besondere Zulassung gefordert? Geben Sie auch das Kapitel des IMDG-Code an, das dies regelt!	2
1212	Sie wollen für den Seetransport gefährliche Güter der Klasse 6.1, UN-Nr. 1580, und der Klasse 3, UN-Nr. 2219, in einem Container zusammenladen lassen. <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie den richtigen technischen Namen der beiden Güter an. • Dürfen die Güter in einem Container zusammengeladen werden? 	11

	<ul style="list-style-type: none"> • Wer ist gemäß GGVSee für die Beachtung der Trennvorschriften bei der Beladung des Containers verantwortlich? • Geben Sie die Staukategorie für den Container und die Definition dieser an. • Wie ist der Container an Bord zu stauen? • An welchen Stellen und mit welchen Placards und Markierungen ist der Container zu versehen? 	
1213	<p>METHYLISOCYANAT, Klasse 6.1 soll auf einem Fahrgastschiff mit einer Gesamtschiffslänge von 180 Metern, auf dem gleichzeitig Fahrgäste befördert werden, an Deck befördert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wie lautet die UN-Nummer für dieses Gut? • Wie müssen Verpackungen für dieses Gut in der Leistungsfähigkeit mindestens codiert sein? • Welcher Staukategorie ist METHYLISOCYANAT zugeordnet? • Wie viele Fahrgäste dürfen sich höchstens auf einem Schiff befinden, wenn dieses Schiff bei der Anwendung der Stauvorschriften für Gefahrgut der Klasse 6.1 wie ein Frachtschiff angesehen werden soll? • Wie viele Fahrgäste dürfen auf diesem Schiff zusammen mit dem o.a. Gefahrguttransport maximal befördert werden? • Was ist bei Überschreitung der max. Fahrgastzahl zu beachten? • Nach GGVSee hat der Schiffsführer beim Transport gefährlicher Güter Informationspflichten. In welchem Paragraphen der GGVSee finden Sie diese? 	11
1214	<p>Gefährliche Güter dürfen nach den Bestimmungen des Kapitels 3.4 des IMDG-Code als begrenzte Mengen befördert werden, wenn die dort genannten Bedingungen eingehalten werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dürfen die folgenden gefährlichen Güter als begrenzte Mengen befördert werden? <ul style="list-style-type: none"> 1.) PARFÜMERZEUGNISSE, 3 ja (....) nein (....) 2.) PHOSPHOR, GELB, UNTER WASSER, 4.2 ja (....) nein (....) 3.) TRICHLORETHYLEN, 6.1 ja (....) nein (....) • Wie schwer darf bei den Gütern, die nach diesem Kapitel befördert werden, das Versandstück maximal sein? • Müssen die Verpackungen für den Versand in begrenzten Mengen bauartgeprüft sein? Geben Sie auch den zutreffenden Unterabschnitt des IMDG-Code an! • Wie müssen die Verpackungen für begrenzte Mengen gefährlicher Güter mindestens beschriftet werden? 	11
1215	<p>Sie wollen 10 Fässer aus Stahl mit CYCLOHEXYLAMINE, Klasse 8, UN-Nr. 2357 zusammen mit ACETONE, Klasse 3, UN-Nr. 1090 in Glasflaschen in 3 Kartons in einem Container für den Seeverkehr laden.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geben Sie den Stoff an, für den mehrere Kennzeichen vorgeschrieben sind! • Gibt es generelle Trennvorschriften für die genannten Klassen? 	11

<ul style="list-style-type: none"> • Welche Bedeutung hat die Zusatzgefahr (das Zusatzkennzeichen) für die Trennung? • Gibt es gemäß IMDG-Code besondere Trennvorschriften für die beiden Güter? • Dürfen die genannten Güter zusammen in einem Container geladen werden? • Welche Bescheinigung ist von der für die Beladung des Containers verantwortlichen Person auszustellen? • Mit welchen Placards und wo ist der Container zu kennzeichnen? 	
<p>1216 Folgende zwei Partien Gefahrgüter sollen (nach GGVSee) in einem 20'-Container gepackt und nach Großbritannien befördert werden:</p> <p>- 80 plastic jerricans SULPHURIC ACID, 60 %, mit je 60 Liter Inhalt, Bruttogewicht 5800 kg insgesamt</p> <p>- 10 plastic jerricans DIISOBUTYLAMINE, mit je 60 Liter Inhalt, Bruttogewicht 700 kg insgesamt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Papiere müssen nach GGVSee und IMDG-Code für die Beförderung ausgefertigt werden? • Welchen UN-Nummern sind die Stoffe zugeordnet? • Listen Sie alle Angaben hinsichtlich der zur Beförderung anstehenden Stoffe auf, die gemäß GGVSee und IMDG-Code im Beförderungsdokument zu machen sind. • Dürfen die Partien in einem Container zusammengeladen werden? • Welche Placards sind an welchen Stellen des Containers anzubringen? • Welche Staukategorie ist für diesen Container zutreffend? • Wie ist der Container an Bord zu stauen? 	15
<p>1217 Sie wollen</p> <p>1) DIBORAN zusammen mit</p> <p>2) GIFTIGER FLÜSSIGER STOFF, MIT WASSER REAGIEREND, N.A.G.</p> <p>auf einem Lkw von Deutschland auf dem Seeweg nach England befördern und wissen, dass Sie zusätzlich zum ADR den IMDG-Code für diesen Transport anzuwenden haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welchen UN-Nummern sind die Stoffe 1) und 2) zugeordnet? • Zu welchen Klassen gehören die Stoffe 1) und 2)? Welche Zusatzgefahren haben sie? • Dürfen die beiden Stoffe unter Berücksichtigung ihrer Hauptklassen zusammengeladen werden? • Dürfen die beiden Stoffe unter Berücksichtigung ihrer zusätzlichen Kennzeichen (Gefahren) zusammengeladen werden? • Welche Placards sind auf dem Lkw anzubringen? • An welchen Stellen sind die erforderlichen Placards auf dem Lkw anzubringen? 	9

1218 Gefährliche Güter der Klassen 3 und 8 in begrenzten Mengen sollen für den Seetransport zusammen in eine Außenverpackung gepackt werden. Diese Außenverpackung soll zusammen mit einem anderen Versandstück, in dem sich gefährliche Güter der Klasse 5.1 in begrenzten Mengen befinden, in einen Container geladen werden. 13

- Dürfen die Güter der Klassen 3 und 8 in begrenzten Mengen in eine Außenverpackung gepackt werden?
- Aus welchen beiden Unterabschnitten des IMDG-Codes ergibt sich dies?
- Ist für die Außenverpackung eine Baumusterzulassung erforderlich?
- Wie ist das Versandstück mit den Gütern der Klasse 3 und 8 zu kennzeichnen?
- Darf das Versandstück mit den Klassen 3 und 8 zusammen mit dem Versandstück mit der Klasse 5.1 in einen Container geladen werden?
- Wie ist der Container zu kennzeichnen?
- Welche Bescheinigung ist von der für die Beladung des Containers verantwortlichen Person auszustellen?