

1.	<p><b>Какво означава терминът “доза лъчение”?</b></p> <p>Количеството радиоактивен материал  <b>Мярката за радиоактивно въздействие</b>  Наименованието на специален вид опаковане  Външната активност на пакета</p>	
2.	<p><b>Какво означава терминът “погълната доза”?</b></p> <p>Външната активност на пакета  Наименованието на специален вид опаковане  <b>Величина, определяща степента на радиационното въздействие</b>  Количеството радиоактивен материал</p>	
3.	<p><b>Какво означава „мощност на погълната доза“?</b></p> <p><b>Нарастване на дозата за единица време</b>  Количеството радиоактивен материал  Намаляване на дозата на единица повърхност  Външната активност на пакета</p>	
4.	<p><b>Какво означава „ йонизиращо лъчение“?</b></p> <p>Лъчение, което не е опасно за хората и околната среда  <b>Лъчение, което при взаимодействие със среда води до образуване на електрически заряди</b>  Лъчение, което предизвиква електромагнитни лъчи  Няма такова лъчение</p>	
5.	<p><b>Съгласно Спогодба ADR, какво означава „транспортен индекс (TI)“?</b></p> <p>Количеството радиоактивни вещества, които могат да се превозят в едно товарно помещение  <b>Число, използвано за осигуряване на контрол над радиоактивното облъчване</b>  Индекс, с който се отбелязва степента на опасност на веществата от клас 7  Номер, определящ активността на радиоактивните материали за времето на доставка</p>	
6.	<p><b>Съгласно Спогодба ADR, какво означава „повърхностно замърсен предмет (SCO)“?</b></p> <p><b>Твърд предмет, който сам по себе си не е радиоактивен, но по повърхността му е разпространен радиоактивен материал</b>  Предмет, който по природа е радиоактивен  Радиоактивна руда, която така е обработена, че</p>	

	<p>напълно е премахната радиоактивността ѝ</p> <p>Твърд предмет, чиято повърхност е замърсена с опасни вещества</p>	
7.	<p><b>Съгласно Спогодба ADR, какво означава „материал с ниска специфична активност (LSA)”?</b></p> <p>Радиоактивен материал, който има ограничена специфична активност или такъв, за който се прилагат ограничения на предвидената средна специфична активност</p> <p>Радиоактивен материал, който има ниска активност на полуразпад</p> <p>Радиоактивен материал, който по време на превоз има занижени стойности на радиация</p> <p>Радиоактивен материал, който по своето естество има неограничена специфична активност</p>	
8.	<p><b>Съгласно Спогодба ADR „изключително ползване“ за превоз на материали от Клас 7 означава:</b></p> <p>използване на само от един изпращач ППС, чието първоначално, междинно и крайно натоварване и разтоварване се осъществява в съответствие с указанията на изпращача или получателя</p> <p>превозно средство натоварено до максималния му капацитет, с радиоактивни материали</p> <p>превозно средство или голям контейнер, чието първоначално, междинно и крайно натоварване и разтоварване се осъществява в съответствие с указанията на превозвача</p> <p>забраната за приближаването на хора на по-малко от 5 метра от ППС</p>	
9.	<p><b>„Индекс за безопасност по критичност“ се използва за:</b></p> <p>най-опасните радиоактивни материали</p> <p>контрол на облъчването</p> <p>определяне на безопасността на превозното средство</p> <p>контрол на товаренето на дялящи се радиоактивни материали</p>	
10.	<p><b>Какво означава „делящ се материал”?</b></p> <p>Уран-233, уран-235, плутоний-239, плутоний-241 или всяко съчетание на тези радионуклеиди</p>	

	<p>Радиоактивен материал, който може да се разделя на две и повече части</p> <p>Радиоактивен материал, който по време на превоз се разделя на две части, поради съображения за сигурност</p> <p>Материал, който излъчва радиовълни</p>	
11.	<p><b>Как хората могат да усетят радиоактивността (без да използват измервателни уреди)?</b></p> <p>Чрез зрението</p> <p>Не могат да я усетят чрез сетивата си</p> <p>Чрез кожата, тъй като тя се затопля</p> <p>По миризмата</p>	
12.	<p><b>Какво е въздействието на йонизиращото лъчение?</b></p> <p>Не причинява никакво въздействие</p> <p>Причинява разрушаване на живите клетки на организма</p> <p>Въздействието му не е опасно за хората и животните</p> <p>Въздействието му причинява разрушаване на металните опаковки</p>	
13.	<p><b>Енергията на радиацията:</b></p> <p>намалява след няколко дни</p> <p>остава постоянна за дълго време</p> <p>непрекъснато се променя</p> <p>намалява с времето</p>	
14.	<p><b>Естественят произход на радиацията произлиза от:</b></p> <p>радиационно облъчване по време на работа</p> <p>вътрешната радиация на естествените радионуклеиди</p> <p>отпадъци от ядрената индустрия</p> <p>радиация, използвана за медицински цели</p>	
15.	<p><b>Какви негативни последствия причинява радиацията върху хората?</b></p> <p>Генетични изменения</p> <p>Отравяне на кръвта</p> <p>Високо кръвно налягане</p> <p>Корозионно изгаряне</p>	
16.	<p><b>Какви негативни последствия причинява радиацията върху хората?</b></p> <p>Корозионно изгаряне</p>	

	<p>Отравяне на кръвта  <b>Образуването на тумори</b>  Високо кръвно налягане</p>	
17.	<p><b>Какви негативни последствия причинява радиацията върху хората?</b></p> <p>Високо кръвно налягане  <b>Промени в клетките</b>  Отравяне на кръвта  Корозионно изгаряне</p>	
18.	<p><b>Какви патологични последствия може да причини йонизиращата радиация?</b></p> <p>Вродени дефекти, свързани с нарушаване на равновесието  Сърдечни проблеми, свързани с инфарктни състояния  Ортопедични проблеми, свързани с нарушаване на костната структура  <b>Генетични проблеми, свързани с наследствени изменения в поколенията</b></p>	
19.	<p><b>Какви са опасностите, съпътстващи превоза на радиоактивен материал, при нормални условия на превозване?</b></p> <p>Вътрешна радиация  Изгаряния на кожата  <b>Външна радиация</b></p>	
20.	<p><b>Какви са опасностите свързани със складирането на пакети, съдържащи радиоактивен материал, замърсени отвън?</b></p> <p>Счупвания  <b>Радиоактивно замърсяване на околната среда</b>  Отравяне на кръвта  Проблеми с равновесието</p>	
21.	<p><b>Неправилната работа с радиоактивни материали от Клас 7 може да доведе до:</b></p> <p><b>Лъчева болест</b>  Лаймска болест  Инфекциозна болест  Отравяне</p>	
22.	<p><b>Какво е Лъчева болест?</b></p>	

	<p>Увреждане на организма, в следствие на облъчване, което може да доведе и до смърт</p> <p>Топлинно облъчване на организма от горене</p> <p>Увреждане на очите от слънчева светлина</p> <p>Увреждане на белите дробове и дихателните пътища</p>	
23.	<p><b>Какво е въздействието на йонизиращото лъчение?</b></p> <p>Не причинява никакво въздействие върху организма</p> <p>Причинява разрушаване на живите клетки на организма</p> <p>Причинява само въздействие върху животните</p> <p>Причинява само въздействие върху водната околна среда</p>	
24.	<p><b>Каква може да бъде опасността на вещество, класифицирано от Клас 7, ако то притежава и допълнителни опасности, като например взривоопасност и корозия?</b></p> <p>радиоактивност</p> <p>взривоопасност</p> <p>корозионност</p> <p>трябва да се вземат в предвид всички рискове</p>	
25.	<p><b>Какво може да бъде причината за радиоактивното замърсяване?</b></p> <p>Неконтролируемо изхвърляне на радиоактивни отпадъци</p> <p>Опити с атомно оръжие</p> <p>Неправилна работа и съхранение на радиоактивни материали</p> <p>Всички отговори са верни</p>	
26.	<p><b>Какво означава терминът “радиоактивност”?</b></p> <p>Масата на радиоактивния източник, който намалява теглото си</p> <p>Размерът на радиоактивния източник, който увеличава масата си</p> <p>Способността на атомните ядра на нестабилни изотопи на химични елементи да се превръщат спонтанно в ядра на други хим. елементи</p> <p>Радиоактивният полуразпад на радиоактивен материал за определено време</p>	
27.	<p><b>Какво означава понятието “период на полуразпад”?</b></p> <p>Периодът, след който пакетът, съдържащ радиоактивно вещество, тежи наполовина на</p>	

	<p>първоначалното си тегло</p> <p><b>Времето, за което се разпада половината от изходното количество радиоактивно вещество</b></p> <p>Периодът, след който радиоактивното вещество вече е безопасно</p> <p>Периодът, след който радиоактивното вещество може да бъде превозвано без писмено разрешение</p>	
28.	<p><b>Какво означава “период на полуразпад”?</b></p> <p>Периодът, след който пакетът, съдържащ радиоактивно вещество, тежи наполовина на първоначалното си тегло</p> <p><b>Времето, за което радиоактивността намалява наполовина</b></p> <p>Периодът, след който радиоактивното вещество не е повече опасно</p> <p>Периодът, след който радиоактивното вещество може да бъде превозвано без писмено разрешение</p>	
29.	<p><b>Коя от следните дефиниции съответства на "радиоактивно замърсяване"?</b></p> <p>Вътрешната и външната радиация на радиоактивен материал</p> <p><b>Замърсяването, причинено от радиоактивен материал</b></p> <p>Радиоактивният материал не причинява замърсяване</p> <p>Външната радиация на радиоактивен материал</p>	
30.	<p><b>Коя от следните дефиниции съответства на "радиоактивно замърсяване"?</b></p> <p>Радиоактивният материал не причинява замърсяване</p> <p>Външната радиация на радиоактивен материал</p> <p>Вътрешната и външната радиация на радиоактивен материал</p> <p><b>Трайното замърсяване с радиоактивни частици</b></p>	
31.	<p><b>Коя от следните дефиниции съответства на "радиоактивно замърсяване"?</b></p> <p>Външната радиация на радиоактивен материал</p> <p>Вътрешната и външната радиация на радиоактивен материал</p> <p><b>Разпространението на радиоактивни вещества във въздуха</b></p> <p>Радиоактивният материал не причинява замърсяване</p>	
32.	<p><b>Коя от следните дефиниции съответства на "радиоактивно замърсяване"?</b></p> <p>Радиоактивният материал не причинява замърсяване</p> <p>Външната радиация на радиоактивен материал</p>	

	<p>Вътрешната и външната радиация на радиоактивен материал</p> <p>Разпространението на радиоактивни вещества във водата</p>	
33.	<p><b>Радиоактивният материал е:</b></p> <p>материал, който отделя радиация само при контакт с въздуха</p> <p>материал, който престава да бъде радиоактивен, когато изгаря</p> <p>материал, съдържащ нестабилни атомни ядра, които при превръщането си излъчват йонизиращо лъчение</p> <p>материал, който престава да бъде радиоактивен, когато е мокър</p>	
34.	<p><b>Какво означава “радиоактивно съдържание”?</b></p> <p>Частта от опаковката, която се намира в контакт с радиоактивните вещества</p> <p>Външната радиация на радиоактивни вещества</p> <p>Всеко радиоактивно твърдо вещество, течност или газ, намиращи се във вътрешността на опаковката</p> <p>Количеството радиация, което се отделя от радиоактивните вещества</p>	
35.	<p><b>Какво означава “радиоактивно съдържание”?</b></p> <p>Количеството радиация, което се отделя от радиоактивните вещества</p> <p>Частта от опаковката, която се намира в контакт с радиоактивните вещества</p> <p>Външната радиация на радиоактивни вещества</p> <p>Всеки радиоактивен материал, който се нуждае от подходящо опаковане за транспортиране</p>	
36.	<p><b>Какви видове радиация може да отдели материал от Клас 7 по време на превоз?</b></p> <p>Инфрачервени лъчи</p> <p>Ултравиолетови лъчи</p> <p>Алфа-частици</p> <p>Безвредни естествени лъчи</p>	
37.	<p><b>Какво представляват алфа-частиците?</b></p> <p>Първите частици, които са открити</p> <p>Тези частици, които не могат да причинят опасност от йонизация</p> <p>Положително заредени частици с голяма йонизираща и малка прониквателна способност</p> <p>Отрицателно заредени частици, които нямат йонизираща способност</p>	

38.	<p><b>Какво представляват рентгеновите лъчи?</b></p> <p>Ултравиолетови лъчи  Бета-частици  <b>Късовълново електромагнитно лъчение</b>  Слънчеви лъчи</p>	
39.	<p><b>Какви видове радиация може да отдели материал от Клас 7 по време на превоз?</b></p> <p>Безвредни естествени лъчи  Ултравиолетови лъчи  <b>Бета-частици</b>  Инфрачервени лъчи</p>	
40.	<p><b>Какво представляват бета-частиците?</b></p> <p>Първите частици, които са открити  Тези частици, които не могат да причинят опасност от йонизация  <b>Поток от електрони с малка йонизираща и голяма прониквателна способност</b>  Отрицателно заредени частици, които нямат йонизираща способност</p>	
41.	<p><b>Какво представляват гама-лъчите?</b></p> <p>Това са слънчевите лъчи  <b>Поток от фотони с голяма прониквателна способност</b>  Положително заредени частици с голяма йонизираща и малка прониквателна способност  Отрицателно заредени частици, които нямат йонизираща способност</p>	
42.	<p><b>Алфа-частиците имат:</b></p> <p>слаб йонизиращ ефект  <b>силен йонизиращ ефект</b></p>	
43.	<p><b>Какво представлява гама лъчението?</b></p> <p><b>Електромагнитно лъчение</b>  Лъчение, което не може да причини опасност от йонизация  Отрицателно заредени частици, които нямат йонизираща способност</p>	
44.	<p><b>Какви видове радиация може да отдели материал от Клас 7 по време на превоз?</b></p> <p>Инфрачервени лъчи  Ултравиолетови лъчи  Безвредни естествени лъчи  <b>Гама лъчи</b></p>	



45.	<p><b>Гама-лъчите:</b></p> <p>Имат слаб йонизиращ ефект и много голяма проникваща способност</p> <p>Немогат да преминават разстояния повече от 15-20 метра</p> <p>Имат силен йонизиращ ефект</p> <p>Могат да бъдат спрени с лист хартия</p>	
46.	<p><b>Съгласно Спогодба ADR, каква информация трябва да съдържа транспортният документ за превоз на радиоактивно вещество?</b></p> <p>Наименованието на веществото, което се превозва и класификационния код</p> <p>Идентификационният номер на веществото, наименованието на веществото, класът и видът на опаковката</p> <p>Наименованието на веществото, вида на превозното средство и буквите „ADR“</p> <p>Класът на веществото, информация за вида на опаковката и кода на превозното средство</p>	
47.	<p><b>Кой от изброените примери се отнася за попълване на транспортният документ за превоз на радиоактивен материал?</b></p> <p>UN 1916, радиоактивен материал, тип пакет B(U), неделящ се, 7,(E)</p> <p>UN, радиоактивен материал, тип пакет B(U), неделящ се, 7, (E)</p> <p>UN 1916, радиоактивен материал, тип пакет, PG II, 7, (E)</p> <p>UN 196, радиоактивен материал, тип пакет B(U), делящ се, 7, (E)</p>	
48.	<p><b>Каква допълнителна информация трябва да се впише в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал?</b></p> <p>Наименованието или символът на всеки радиоизотоп или при смеси от радиоизотопи – подходящо общо описание или списък на най-рестриктивните изотопи</p> <p>Наименованието на материала съгласно ADR, типът на пакета, клас, таблица, ADR</p> <p>Наименованието на материала/ите, които се превозват, подчертани с червено и клас опасен товар</p>	
49.	<p><b>Кой от посочените документи задължително трябва да се намира в ШПС, превозващи</b></p>	

	<p><b>освободени опаковки с ограничено количество радиоактивен материал?</b></p> <p><b>Превозен документ</b>  Удостоверение за одобрение на превозното средство  Писмена инструкция  ADR-свидетелство на водача</p>	
50.	<p><b>В кой документ може да видите UN номера на превозвания радиоактивен материал?</b></p> <p><b>В превозния документ</b>  В Удостоверението за одобрение на превозното средство  В писмената инструкция  В ADR-свидетелството на водача</p>	
51.	<p><b>Като допълнение към общоизискваната информация, която трябва да се съдържа в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал, трябва да се впише и:</b></p> <p><b>Наименованието или символът на всеки радиоизотоп, или при смеси от радиоизотопи – подходящо общо описание или списък на най-рестриктивните изотопи</b>  Името на материала съгласно ADR, типът на пакета, клас, таблица и буквите ADR  Името на материала/ите, които се превозват подчертани с червено и класът</p>	
52.	<p><b>Като допълнение към общоизискваната информация, която трябва да се съдържа в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал, трябва да се впише и:</b></p> <p><b>Описание на физическата и химическата форма на материала или посочване, че материалът е специална форма на радиоактивно вещество</b>  Името на материала съгласно ADR, типът на пакета, класът, таблица и буквите ADR  Името на материала/ите, които се превозват , класът и опаковъчната група</p>	
53.	<p><b>Като допълнение към общоизискваната информация, която трябва да се съдържа в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал, трябва да се впише и:</b></p> <p><b>Максималната активност на радиоактивното съдържание по време на транспортиране, в бекерели (Bq), а за дялящо се вещество - масата на дялящото се вещество в грамове (g)</b>  Името на материала съгласно ADR, типът на пакета, класът, таблица и буквите ADR  Името на материала/ите, които се превозват</p>	

	подчертани с оранжево, класът и името на водача	
54.	<p><b>Като допълнение към общоизискваната информация, която трябва да се съдържа в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал, трябва да се впише и:</b></p> <p><b>Категорията на пакета, т.е. I-БЯЛО, II-ЖЪЛТО, III-ЖЪЛТО</b></p> <p>Името на материала съгласно ADR, типът на пакета, класът, таблица и буквите ADR</p> <p>Името на материала/ите, които се превозват подчертани с червено и класът</p>	
55.	<p><b>Като допълнение към общоизискваната информация, която трябва да се съдържа в транспортния документ за превоз на радиоактивен материал, трябва да се впише и:</b></p> <p><b>Транспортният индекс (само за категории II-ЖЪЛТО и III-ЖЪЛТО)</b></p> <p>Името на материала съгласно ADR, типът на пакета, класът, таблица и буквите ADR</p> <p>Името на материала/ите, които се превозват подчертани с червено и класът</p>	
56.	<p><b>Какви допълнителни указания /ако има такива/ може да посочи изпращача в транспортната документация относно действия, които трябва да се изпълнят от превозвача?</b></p> <p><b>Указания относно товарене, подреждане, транспортиране, разтоварване и др.</b></p> <p>Указания относно разпределянето на времето за управление и почивките на водачите</p> <p>Указания относно действията на водача по време на превоз на радиоактивния материал</p>	
57.	<p><b>Какви допълнителни указания /ако има такива/ може да посочи изпращача в транспортната документация относно действия, които трябва да се изпълнят от превозвача?</b></p> <p><b>Указания във връзка с ограничения относно вида транспорт или вида превозно средство и евентуално необходими инструкции относно маршрута</b></p> <p>Указания относно разпределянето на времето за управление и почивките на водачите</p> <p>Указания относно действията на водача по време на превоз на радиоактивния материал</p>	
58.	<p><b>Какви допълнителни указания /ако има такива/ може да посочи изпращача в транспортната документация относно действия, които трябва да се изпълнят от превозвача?</b></p>	

	<p><b>Аварийни мерки, свързани с пратката</b>          Указания относно разпределянето на времето за управление и почивките на водачите          Указания относно действията на водача по време на превоз на радиоактивния материал</p>	
59.	<p><b>В кой документ може да намерите указания на изпращача относно аварийните мерки, свързани с пратка на радиоактивен материал?</b></p> <p><b>В транспортният документ</b>          В удостоверение за одобрение на превозното средство          В писмената инструкция за аварийна безопасност          В ADR-свидетелството на водача</p>	
60.	<p><b>Правилно ли е твърдението: „Въпреки писмената инструкция, в транспортния документ изпращача трябва да даде указания относно аварийните мерки, свързани с пратка на рад. материал”?</b></p> <p>Да          Не</p>	
61.	<p><b>Как трябва да бъде сигнализирана автоцистерна, превознаща радиоактивен материал?</b></p> <p><b>Отпред и отзад оранжеви табели с номера и от двете страни и отзад със знаци за опасност</b>          Само отпред и отзад празни оранжеви табели, и от двете страни и отзад с табели за опасност          Само от двете страни и отзад знаци за опасност          Само от двете страни оранжеви табели с номера</p>	
62.	<p><b>Как трябва да бъде сигнализирана автоцистерна, превознаща радиоактивен материал?</b></p> <p>Отпред и отзад празни оранжеви табели          От двете страни и отзад знаци за опасност          От двете страни на клетките оранжеви табели с номера  <b>Всички горепосочени табели и знаци за опасност трябва да бъдат поставени</b></p>	
63.	<p><b>Как трябва да бъдат сигнализирани превозни средства, превознащи радиоактивен материал в опаковки?</b></p> <p>Не е необходимо да бъдат сигнализирани, тъй като се превозват добре опаковани  <b>С неутрални оранжеви табели и знаци за опасност</b></p>	

	<p>С буквите “RX” отпред и отзад С червени табели за опасност, с надпис „Радиация“</p>	
64.	<p><b>Кои от изброените се използва само като знак за опасност, поставен на ППС, превозващо определени радиоактивни материали от Клас 7?</b></p> <p>7D 7A бял I 7C жълт III 7B жълт II</p>	
65.	<p><b>С какви оранжеви табели може да бъде сигнализирано ППС, превозващ радиоактивен материал в опаковки?</b></p> <p>Само с две празни оранжеви табели с размер 40 x 30 или 30 x 12 см Не трябва да имат никакви табели или етикети, за да не се знае какво се превозва С оранжеви табели с надпис “RADIOACTIVE”, отпред и отзад С оранжеви табели с размер 25 x 25 см</p>	
66.	<p><b>Как трябва да бъде сигнализирана автоцистерна, превозваща радиоактивен материал?</b></p> <p>Отпред и отзад празни оранжеви табели, от двете страни на клетките табели с номерата на веществото, и от двете страни и отзад със знаци за опасност Само отпред и отзад празни оранжеви табели, и от двете страни и отзад с табели за опасност Само от двете страни и отзад табели за опасност Само от двете страни оранжеви табели с номера</p>	
67.	<p><b>Как трябва да бъде сигнализирана едносекционна контейнер-цистерна за радиоактивен материал преди да бъде натоварена за превоз?</b></p> <p>От двете надлъжни страни оранжеви табели с номера, и от четирите страни със знаци за опасност Само отпред и отзад празни оранжеви табели, и табели за опасност само от двете надлъжни страни Само от двете страни табели за опасност Само от четирите страни оранжеви табели с номера</p>	
68.	<p><b>Как трябва да бъдат сигнализиран контейнер съдържащ радиоактивен материал в опаковки?</b></p> <p>От четирите страни със знаци за опасност 25x25 см От страни с оранжеви табели с номера, а отзад с табели за опасност От двете страни и отзад оранжеви табели С две оранжеви табели с номера</p>	

69.	<p>Трябва ли да бъдат сигнализирани ППС, превозващи освободени опаковки с ограничено количество радиоактивен материал?</p> <p>Да, трябва да бъдат сигнализирани, но само с оранжеви табели с номера  Да, трябва да бъдат сигнализирани, но само със знаци за опасност  Да, трябва да бъдат сигнализирани, но само с един знак за опасност, на който да има надпис „radioaktive“  <b>Не е необходимо да бъдат сигнализирани с оранжеви табели и знаци за опасност</b></p>	
70.	<p>Какво означава идентификационен номер за опасност 70, поставен в горната половина на оранжева табела?</p> <p>Радиоактивно вещество, окисляващо  <b>Радиоактивно вещество</b>  Радиоактивно вещество, токсично  Твърдо вещество, когато не влиза в контакт с вода, но отделя радиация</p>	
71.	<p>Какво означава идентификационен номер за опасност 78, поставен в горната половина на оранжева табела?</p> <p>Радиоактивно вещество с допълнителна опасност от огън  <b>Радиоактивно вещество, корозионно</b>  Радиоактивно вещество, нетоксично  Радиоактивно вещество, токсично</p>	
72.	<p>Превозно средство, натоварено с радиоактивни пакети се обозначава с:</p> <p>с една празна оранжева табела отпред  с оранжева табела с номерата на веществото с надпис „Радиоактивно“  <b>със знаци за опасност №7D и с оранжеви табели без надпис</b></p>	
73.	<p>Каква информация съдържат писмените инструкции за превоз на радиоактивен материал?</p> <p>Най-близките болници и детоксикационни места по маршрута  <b>Характерът на присъщата за материала опасност и мерките при произшествие и аварии</b>  Максималният брой часове, които водачът има право да управлява превозното средство и времето, на което може да бъде изложен на радиационно облъчване</p>	

	Телефонните номера на гражданска защита	
74.	<p><b>Каква информация съдържат писмените инструкции за превоз на радиоактивен материал?</b></p> <p>Телефонните номера на всички екипи, упълномощени да вземат участие в превоза на радиоактивен материал</p> <p>Максималният брой часове, които водачът има право да управлява превозното средство</p> <p><b>Предпазните мерки, които водачът трябва да вземе за собствената си безопасност</b></p> <p>Най-близките болници и детоксикационни места по маршрута</p>	
75.	<p><b>Вие притежавате ADR-свидетелство валидно за основен модул и Клас 7. Коя от следните транспортни операции може да извършите?</b></p> <p>Превоз на радиоактивно замърсена вода в автоцистерна</p> <p>Превоз на натриева основа в цистерна</p> <p><b>Превоз на пакети с ториев нитрат</b></p> <p>Всички отговори са верни</p>	
76.	<p><b>Вие притежавате ADR-свидетелство валидно за основен модул, цистерни и клас 7. Коя от следните транспортни операции може да извършите?</b></p> <p>Превоз на радиоактивно замърсена вода в цистерна</p> <p>Превоз на чували с натриева основа</p> <p>Превоз на пакети с ториев нитрат</p> <p><b>Всички горепосочени отговори са верни</b></p>	
77.	<p><b>Вие не притежавате ADR-свидетелство за превоз на вещества от Клас 7. Коя от следните транспортни операции може да извършите?</b></p> <p>Превоз на радиоактивно замърсена вода в автоцистерна</p> <p><b>Превоз на радиоактивен материал в освободени опаковки и ограничени количества</b></p> <p>Превоз на ториев нитрат в автоцистерна</p> <p>Всички горепосочени операции</p>	
78.	<p><b>Каква информация съдържат писмените инструкции за превоза на радиоактивен материал?</b></p>	

	<p>Необходимото оборудване, което трябва да се намира на борда на транспортната единица, превозваща радиоактивен материал</p> <p>Телефонните номера на всички екипи, упълномощени да вземат участие</p> <p>Максималният брой часове, които водачът може да бъде изложен на радиация</p> <p>Най-близките болници и детоксикационни места по маршрута</p>	
79.	<p>Кой документ не се изисква да се намира на борда на превозни средства при превоз на опаковки с радиоактивен материал, които не са освободени?</p> <p>Удостоверение за одобрение на превозното средство</p> <p>Превозен документ</p> <p>Писмена инструкция</p> <p>ADR-свидетелство на водача</p>	
80.	<p>Задължителен документ ли е удостоверението за одобрение на пътно превозно средство, превозващо опасни товари от клас 7 в цистерни?</p> <p>Да</p> <p>Не, защото превозното средство е със специален режим на движение</p> <p>Не, защото превозва вещества забранени за превоз</p>	
81.	<p>Задължителен документ ли е удостоверението за одобрение на ППС, превозващо товари от клас 7 в опаковки?</p> <p>Да</p> <p>Не</p>	
82.	<p>Вие ще превозвате товар от Клас 7 в цистерна. Задължително ли е при извършване на проверка на пътя да показвате на контролните органи „Удостоверение за одобрение на ППС“?</p> <p>Да, задължително е, защото превозвам опасен товар в цистерна</p> <p>Не, защото ППС<sup>то</sup> е със специален режим на движение</p> <p>Да, задължително е, защото превозвам товар, който е забранен за превоз</p> <p>Да, задължително е, защото ще превозвам този товар през тунели</p>	
83.	<p>Вярно ли е твърдението: „При превоз на определени материали от Клас 7 в пакети (които са изключение), не се изисква ADR-свидетелство и водача може да вземе пътници със себе си“?</p>	



	<p>Да Не</p>	
84.	<p><b>Кои от изброените апарати могат да бъдат използвани да открият и измерят йонизиращата радиация?</b></p> <p>Специално пригоден амперметър  <b>Гайгер – Мюлеров брояч</b>  Йонизиращ омметър  Ръчен сканиращ ергометър</p>	
85.	<p><b>При паркиране на транспортна единица, натоварена с радиоактивни вещества:</b></p> <p><b>винаги се изисква постоянен надзор или наблюдение</b>  не е необходимо транспортната единица да е под наблюдение, тъй като радиоактивното вещество е пакетирано  не се избира специално място за паркиране</p>	
86.	<p><b>Като общо правило, вярно ли е твърдението: „Условията относно паркирането на ППС се прилагат при превоз на всички радиоактивни в-ва, независимо каква е масата им”?</b></p> <p>Да Не</p>	
87.	<p><b>Необходимо ли е прилагане на „Програма за радиационна защита” при обработката и превоза на вещества от клас 7?</b></p> <p>Не е необходимо, защото работещите с тези вещества са със защитни ръкавици  <b>Да, за да се намали дозата на радиация и времето за работа в радиационна среда</b>  Да, за да може да се превозват по-бързо големи количества радиоактивен материал  Не, защото работещите са защитени от компетентните органи</p>	
88.	<p><b>Правилно ли е твърдението, че всички вещества от клас 7 са „рискови опасни товари”?</b></p> <p>Правилно  <b>Неправилно</b></p>	
89.	<p><b>Може ли определени радиоактивни материали от Клас 7 да бъдат превозвани в цистерна?</b></p>	

	<p>Да, има радиоактивни материали, които могат да се превозват в цистерни</p> <p>Не, превоза на радиоактивни материали, от Клас 7, в цистерни е забранен</p>	
90.	<p>Въпреки писмената инструкция за действия при аварии, в определени случаи водач, превозващ радиоактивен материал, трябва да спазва и определен маршрут?</p> <p>Правилно</p> <p>Не е правилно</p>	
91.	<p>Вярно ли е твърдението: „Забрана за вземане на пътници не се отнася за ППС, превозващи само пакети с определени радиоактивни м-ли, на които са поставени етикети „I-БЯЛО“?</p> <p>Да</p> <p>Не</p>	
92.	<p>В ППС, превозващо радиоактивни материали, освен водача се намират и двама товарачи. Възможно ли е те да присъстват в ППС по време на превоза и при какви условия?</p> <p>Да, защото материала е опакован и не съществува никаква опасност за тях по време на превоза</p> <p>Не, в никакъв случай не трябва да присъстват по време на превоза</p> <p>Да, но само ако са с работни облекла</p> <p>Да, ако в ППС се превозват само пакети, транспортни опаковки или контейнери с поставени на тях етикети за категория I-БЯЛО</p>	
93.	<p>Когато пратка, съдържаща радиоактивно вещество не може да бъде доставена, водачът:</p> <p>продължава курса до следващ превозвач</p> <p>спира за почивка и изчаква указания</p> <p>върща пратката на изпращача</p> <p>оставя пратката на безопасно място, уведомява компетентния орган и изисква указания за по-нататъшни действия</p>	
94.	<p>Кои от следните вещества могат да се причислят към вещества от Клас 7?</p> <p>Токсичен газ</p> <p>Уранов хексафлуорид</p> <p>Оловен катализатор</p> <p>Пропан-бутан</p>	

95.	<p><b>Кои от следните вещества могат да се причислят към вещества от Клас 7?</b></p> <p>Оловен катализатор  <b>Природен торий</b>  Токсичен газ  Водороден пероксид</p>	
96.	<p><b>Кои от следните вещества могат да се причислят към вещества от Клас 7?</b></p> <p><b>природен уран</b>  сярна киселина  боя  тротил</p>	
97.	<p><b>За кой от изброените радиоактивни материали не се прилагат разпоредбите на Спогодба ADR?</b></p> <p>Кобалтови таблетки за радиотерапия  <b>Радиоактивен материал, имплантиран или въведен в хора или животни за диагностични и лечебни цели</b>  Обогатен уран за ядрени централи  Радон</p>	
98.	<p><b>За кой от следните радиоактивни материали не се прилагат разпоредбите на Спогодба ADR?</b></p> <p><b>Радиоактивен материал, който представлява неразделна част от превозното средство</b>  Обогатен уран за ядрени централи  Радон</p>	
99.	<p><b>Кой от следните радиоактивни материали не е предмет на изискванията на ADR?</b></p> <p><b>Радиоактивен материал в потребителски продукти, които са получили одобрение от регулаторните органи, след продажбата им на крайния потребител</b>  Кобалтови таблетки за радиотерапия  Обогатен уран за ядрени централи  Радон</p>	
100.	<p><b>Кой от следните радиоактивни материали не е предмет на изискванията на ADR?</b></p> <p><b>Нерадиоактивни твърди предмети с радиоактивно съдържание само по техните повърхности в количества, които не превишават определена пределна стойност</b>  Кобалтови таблетки за радиотерапия  Обогатен уран за ядрени централи  Радон</p>	

101.	<p>Вярно ли е твърдението: „Всички материали, които имат радиоактивно излъчване се считат за радиоактивни материали от Клас 7”?</p> <p>Не Да</p>	
102.	<p>Вярно ли е твърдението: „Не всички материали, които имат радиоактивно излъчване, се считат за радиоактивни материали от Клас 7”?</p> <p>Да Не</p>	
103.	<p>Вярно ли е твърдението: „В околната среда съществува наличие на определен радиационен фон, дори и без да има наличие на товари от Клас 7”?</p> <p>Да Не</p>	
104.	<p>Всяко ППС и оборудване, което редовно се използва за превоз на радиоактивни вещества, трябва периодично да се проверява за:</p> <p>определяне на нивото на радиоактивно замърсяване чистотата на кабината издаване на Удостоверение за одобрение одобрение за влизане в атомни електроцентрали</p>	
105.	<p>Превозно средство, използвано за превоз на радиоактивни вещества, преминава периодични проверки за определяне на нивото на замърсяване:</p> <p>ежедневно заедно с техническия преглед на шест месеца в зависимост от вероятността на замърсяване и степента на превозване на радиоактивни материали</p>	
106.	<p>Всяко ППС и оборудване, което се използва за превоз на радиоактивни вещества, трябва периодично да се проверява за нивото на радиация. Честотата на проверки:</p> <p>зависи от вероятността от замърсяване и степента на превозване на радиоактивни вещества зависи от вида на превозното средство и неговото одобрение за влизане в атомни електроцентрали зависи от броя на превозите</p>	
107.	<p>Всяко ППС или оборудване, или част от такива,</p>	

	<p><b>което/която в процеса на превозване на радиоактивни вещества трябва да бъде деактивирано/а възможно най-скоро:</b></p> <p>когато е замърсено/а над пределните стойности, за алфа-, бета- или гама-излъчвателите</p> <p>когато е замърсено/а под пределните стойности, за алфа-, бета- или гама-излъчвателите преди всяко товарене</p>	
108.	<p><b>Всяко ППС или оборудване, или част от такива, което/която в процеса на превозване на радиоактивни вещества трябва да бъде деактивирано/а възможно най-скоро:</b></p> <p>когато показва ниво на радиоактивност над 5 <math>\mu\text{Sv/h}</math> на повърхността</p> <p>когато показва ниво на радиоактивност под 5 <math>\mu\text{Sv/h}</math> на повърхността преди всяко товарене</p>	
109.	<p><b>Всяко ППС или оборудване, или част от такива, което/която в процеса на превозване на радиоактивни вещества, при необходимост трябва да бъде деактивирано/а от:</b></p> <p>квалифицирано лице</p> <p>превозвача</p> <p>товарача</p> <p>товародателя</p>	
110.	<p><b>Всяко ППС или оборудване, което в процеса на превозване на радиоактивни вещества, след определено използване, трябва да се деактивира и не трябва да се използва:</b></p> <p>преди нефиксираното замърсяване да спадне под пределните стойности, посочени за алфа-, бета- или гама-излъчвателите</p> <p>преди да е преминало годишен технически преглед</p> <p>преди да са преобядисани следите от радиоактивното облъчване</p>	
111.	<p><b>Всяко ППС или оборудване, което в процеса на превозване на радиоактивни вещества, след определено използване, трябва да се деактивира и не трябва да се използва:</b></p> <p>преди нивото на радиация в резултат от фиксираното замърсяване на повърхностите след деактивацията да бъде под 5 <math>\mu\text{Sv/h}</math> на повърхността</p> <p>преди да е преминало годишен технически преглед за превоз на радиоактивни материали</p> <p>преди да са преобядисани следите от радиоактивното облъчване</p>	

<b>112.</b>	<p><b>Всяко ППС или оборудване, което в процеса на превозване на радиоактивни вещества, след определено използване, трябва да се деактивира и не трябва да се използва:</b></p> <p>преди нефиксираното замърсяване да спадне под пределните стойности, посочени за алфа-, бета- или гама-излъчвателите</p> <p>преди нивото на радиация в резултат от фиксираното замърсяване на повърхностите след деактивацията да бъде под 5 <math>\mu\text{Sv/h}</math> на повърхността</p> <p><b>преди да са изпълнени и двете условия в точки „А” и „В”</b></p>	
-------------	--	--