



ADR ASPEKT doo Beograd - Edukacija i konsalting u transportu
11080 Beograd, 22. Oktobra 27a, +381645077256, +381641155685,
TR:160-515534-42, PIB:110893518, MB:21398918, ŠD:8559
adraspekt@gmail.com

PITANJA SPECIJALISTIČKI KURS - KLASA 7 ADR

1. Јединица за активност радионуклеида је:

- A Bq/cm²
- B Bq
- C Sv
- D Gy

2. Лични дозиметар има функцију да мери:

- A радиоактивност извора зрачења
- B примљену дозу зрачења
- C врсту радиоактивности којој је лице изложено
- D абсорбовану дозу зрачења

3. Како је могуће открити присуство јонизујућег зрачења:

- A помоћу филм дозиметра
- B мерним инструментима
- C преко јаког мириса који излази из радиоактивног извора
- D помоћу светлости коју емитује радиоактивни извор

4. Да би постојало зрачење од радиоактивних материја:

- A потребно је доводити енергију споља
- B мора постојати уређај за детектовање зрачења
- C радиоактивне материје немају могућност зрачења уколико претходно нису били изложени контаминацији
- D није потребно доводити енергију споља

5. Шта утиче на висину дозе примљеног зрачења неког радиоактивног извора?

- A време изложености, удаљеност, препреке
- B обученост особља
- C прецизност мерних инструмената
- D време полураспада радиоактивног извора

6. Који материјал је најбољи као заштита од деловања радиоактивног зрачења?

- A олово
- B гвозђе
- C дрво
- D вода

7. Која обољења најчешће изазива излагање зрачењу преко дозвољених доза?
- A малигна обољења
 - B шећерну болест
 - C вирусна обољења
 - D реуматоидни артритис
8. Дозволу за транспорт опасне робе класе 7 у Републици Србији издаје:
- A МУП Србије
 - B Агенција за безбедност саобраћаја
 - C Агенција за јонизујуће зрачење
 - D Управа за транспорт опасног терета
9. Дозвољено време током којег човек сме бити изложен радиоактивном извору зависи од:
- A величине амбалаже
 - B интензитета зрачења
 - C количине радиоактивног материјала
 - D начина транспорта
10. Индекс критичне безбедности је:
- A UN број
 - B број помоћу којег се контролише прекорачење зрачења
 - C број опасности
 - D број помоћу којег се контролише излагање радиоактивном зрачењу
11. На основу чега ADR утврђује безбедносне стандарде у вези контроле зрачења у транспорту опасног терета?
- A на основу правила и безбедносних стандарда IAEA
 - B на основу Закона о транспорту опасног терета
 - C на основу Закона о хемикалијама
 - D искуствено
12. У зависности од нивоа тежине опасности, ADR прописује степенasti приступ и то:
- A сврставањем у UN бројеве
 - B у зависности од степена активности радионуклеида
 - C у три нивоа тежине опасности: рутински, нормални и ванредни услови транспорта
 - D у три нивоа: нижи, средњи и виши
13. По нивоу тежине опасности рутински услови транспорта обухватају:
- A транспорт са мањим ванредним догађајем
 - B транспорт терета који није радиоактиван
 - C транспорт у случају ванредног догађаја
 - D транспорт без ванредног догађаја
14. По нивоу тежине опасности нормални услови транспорта обухватају:
- A транспорт са мањим ванредним догађајем
 - B транспорт терета који није радиоактиван
 - C транспорт у случају ванредног догађаја
 - D транспорт без ванредног догађаја

15. По нивоу тежине опасности ванредни услови транспорта обухватају:

- A транспорт са мањим ванредним догађајем
- B транспорт терета који није радиоактиван
- C транспорт у случају ванредног догађаја
- D транспорт без ванредног догађаја

16. Да ли ADR уређује питање професионалне изложености радиоактивном зрачењу у транспорту?

- A да
- B не, осим за процењену примљену дозу зрачења преко 1 mSv годишње
- C не, осим за процењену примљену дозу зрачења од 1 до 6 mSv годишње
- D не, осим за процењену примљену дозу зрачења преко 6 mSv годишње

17. Када се радиоактивни терети превозе под режимом „искључиве употребе“, мешање са теретом других пошиљаоца:

- A није дозвољено
- B дозвољено је уколико је роба прописно упакована
- C није дозвољено, осим ако су терети сврстани у исти UN број
- D дозвољено је уколико је према табели из ADR заједничко товарење дозвољено

18. Број који је додељен комаду за отпрему, помоћу којег се контролише излагање радиоактивном зрачењу је:

- A транспортни показатељ
- B индекс критичне безбедности
- C амбалажни код
- D UN број

19. Чиме се постиже заштита од утицаја зрачења у транспорту опасног терета?

- A правилним поступањем приликом утовара и транспорта
- B адекватним паковањем, контролом дејства спољног зрачења и спречавањем критичности и штете настале усред загревања
- C квалитетном амбалажом
- D поштравањем законских прописа

20. Транспорт радиоактивних материја у роби за широку потрошњу:

- A је забрањен
- B је дозвољен уколико је возило прописно обележено наранџастом таблом и постављене ознаке опасности
- C је забрањен, осим у колико је издата дозвола надлежног органа
- D не подлеже ADR уколико је након продаје крајњем кориснику добила прописно одобрење

21. У случају да нека радиоактивна материја има и додатну опасност, ознаке опасности:

- A се постављају као додатне само на комаде за отпрему
- B се не постављају јер је важнија главна опасност
- C се постављају као додатне и на возила и на комаде за отпрему
- D се постављају као додатне само на возило

22. Амбалажа у којој су претходно биле садржане радиоактивн материје сме се сврстати у UN 2908, РАДИОАКТИВНА МАТЕРИЈА, ИЗУЗЕТ КОМАД ЗА ОТПРЕМУ – ПРАЗНА АМБАЛАЖА:
- A само ако је амбалажа неоштећена и добро затворена
 - B само ако је амбалажа отворена како не би дошло до повећања радиоактивности
 - C не сврстава се у опасне материје класе 7 уколико је добро очишћена
 - D не сврстава се у опасне материје класе 7 уколико су уклоњене ознаке опасности
23. Да ли се за радиоактивне материје осим изузетих комада за отпрему у транспортни документ уноси амбалажна група?
- A да, увек
 - B да, али само када је у питању амбалажна група I
 - C да, али само уколико постоји нека споредна опасност
 - D не
24. Осим пошиљки са искључивом употребом транспортни показатељ за сваки поједини комад за отпрему или сабирну амбалажу не сме да премаши:
- A 10
 - B 30
 - C 50
 - D 70
25. Осим пошиљки са искључивом употребом показатељ критичне безбедности за сваки поједини комад за отпрему или сабирну амбалажу не сме да премаши:
- A 10
 - B 30
 - C 50
 - D 70
26. Највећи интензитет зрачења ни на једној тачки спољне површине комада за отпрему који се транспортују под искључивом употребом или сабирне амбалаже која се транспортује под искључивом употребом не сме да премаши:
- A 10 mSv/h
 - B 30 mSv/h
 - C 50 mSv/h
 - D 70 mSv/h
27. Да ли је дозвољено заједничко паковање различитих материја класе 7?
- A дозвољено је уколико спадају под исти UN број
 - B није дозвољено са фисионим материјама
 - C није дозвољено заједничко паковање
 - D дозвољено је уколико су испуњене одредбе о заједничком паковању
28. Преносиве цистерне које се користе за транспорт материја класе 7:
- A се могу користити за транспорт другог терета
 - B се не могу користити за транспорт другог терета

- C се могу користити уколико се изврши прање у овлашћеној перионици
D забрањен је транспорт класе 7 у преносивим цистернама
29. Која је најнижа категорија комада за отпрему и сабирну амбалажу?
- A I-бело
B II-жуто
C III-жуто
D IV-жуто
30. Која је највиша категорија комада за отпрему и сабирну амбалажу?
- A I-бело
B II-жуто
C III-жуто
D IV-жуто
31. Шта утиче на одређивање категорије комада за отпрему са радиоактивним материјама:
- A транспортни показатељ и интензитет зрачења површине комада за отпрему
B величина комада за отпрему
C величина и интензитет зрачења површине комада за отпрему
D материјал од ког је израђен пакет
32. Изузети комади за отпрему, на спољној амбалажи морају бити јасно, читљиво и трајно обележени податком о највећој дозвољеној бруто маси, уколико комад за отпрему премашује:
- A 0 kg
B 30 kg
C 50 kg
D 70 kg
33. Изузети комади за отпрему на спољној страни амбалаже се обележавају:
- A само UN бројем испред којег се налазе слова „UN“
B UN бројем испред којег се налазе слова „UN“, подацима о пошиљаоцу и/или примаоцу и највећом дозвољеном бруто масом уколико премашује 50 kg.
C тако да морају имати исписан само званични транспортни назив
D није потребно било какво обележавање
34. Да ли на комадима за отпрему са радиоактивним материјама мора да буде исписан UN број испред којег се налазе слова „UN“?
- A не мора
B мора
C UN број радиоактивне материје се исписује само на доњем делу наранџасте табле за обележавање возила
D не сме да се ставља на пакете због могуће злоупотребе
35. За комадима са радиоактивним материјама величина транспортног показатеља се исписује:
- A на свим листицама опасности које показују радиоактивност
B на листицама опасности које одговарају моделу 7B, 7C (II-жуто, III-жуто)
C на листицама опасности које одговарају моделу 7A (I-бело)
D на наранџастим таблама

36. Да ли се на свакој ознаци опасности постављеној на комад за отпрему са радиоактивном материјом исписује ознака за максималну радиоактивност материје?
- A то процењује пошиљалац који пакује радиоактивну материју
 - B да, осим за материје са ниском специфичном активношћу
 - C не
 - D да, осим за фисионе материје
37. UN број испред којег се налазе слова „UN“, треба назначити:
- A и у транспортном документу и на комаду за отпрему
 - B само у транспортном документу
 - C само на комаду за отпрему
 - D ни у транспортном документу, ни на комаду за отпрему
38. Транспортни показатељ за категорије II-ЖУТО и III-ЖУТО, треба назначити:
- A и у транспортном документу и на листицама опасности
 - B само у транспортном документу
 - C само на листицама опасности
 - D ни у транспортном документу ни на листицама опасности
39. Максимална активност (Bq) радиоактивног садржаја у току транспорта, треба да је назначена:
- A и у транспортном документу и на ознакама опасности
 - B само у транспортном документу
 - C само на ознакама опасности
 - D ни у транспортном документу ни на ознакама опасности
40. Подаци о пошиљаоцу и/или примаоцу, треба да буду назначени:
- A и у транспортном документу и на комаду за отпрему
 - B само у транспортном документу
 - C само на комаду за отпрему
 - D ни у транспортном документу ни на комаду за отпрему
41. Уколико је изводљиво, амбалажа за радиоактивне материје треба да буде пројектована и изведена тако да:
- A спољна страна буде од апсорбујућег (упијајућег) материјала
 - B спољна и унутрашња страна буду од апсорбујућег (упијајућег) материјала
 - C спољна страна амбалаже буде искључиво беле или жуте боје
 - D на спољној површини нема истурених елемената конструкције и да може лако да се деконтаминира
42. Уколико је изводљиво, амбалажа за радиоактивне материје треба да буде пројектована и изведена тако да:
- A може да скупља и задржава воду на тачно одређеном месту
 - B не може да скупља и задржава воду
 - C мора да апсорбује (упије) воду
 - D нема посебних захтева у вези са скупљањем и задржавањем воде
43. Заједничко товарење комада за отпрему класе 7 и комада за отпрему других класа:
- A је дозвољено са било којим опасним теретом уколико су искључене могуће опасности
 - B није дозвољено са опасним теретом са ознакама опасности 1; 1.4; 1.5; 1.6

- C није дозвољено заједничко товарење
D је дозвољено уколико су испуњене одредбе о заједничком товарењу
44. Да ли је за транспорт радиоактивних материја сврстаних под UN 3332 РАДИОАКТИВНЕ МАТЕРИЈЕ, ТИП А – КОМАД ЗА ОТПРЕМУ, У ПОСЕБНОМ ОБЛИКУ, нефисионе или фисионе, изузете, потребан специјалистички курс за класу 7 за возача?
- A потребан је
B потребан је уколико терет има додатне опасности осим радиоактивности
C није потребан сертификат уколико возач поседује специјалистички курс за класу 1
D није потребан сертификат уколико је укупан број комада за отпрему са радиоактивним материјама није већи од 10 и уколико је сума транспортних показатеља није већа од 3
45. Уколико дође до нестанка опасног терета у току транспорта, превозник:
- A је дужан да обавести Центар за обавештавање и полицију
B је дужан да обавести произвођача
C није у обавези да било кога обавештава
D је дужан да обавести Управу за транспорт опасног терета
46. Уколико је у току транспорта утврђено прекорачење неке од граничних вредности ADR, пошиљаоца о томе обавештава:
- A прималац
B утоварач
C истоварач
D превозник
47. Код за ограничење за тунеле треба назначити:
- A и у транспортном документу и на комаду за отпрему
B само у транспортном документу
C само на комаду за отпрему
D ни у транспортном документу ни на комаду за отпрему
48. Возила са радиоактивним материјама при паркирању:
- A не морају бити под сталним надзором ако су паркирана на местима на којима је дозвољено паркирање
B не морају бити под надзором, ако је роба у одговарајућим паковањима
C морају бити под сталним надзором
D морају бити под сталним полицијским надзором
49. Уколико пошиљка са теретом класе 7 не може бити испоручена примаоцу, потребно је:
- A возило паркирати на безбедно место
B одвести возило до најближег примаоца опасног терета класе 7
C зауставити возило, поставити знакове упозорења на прописном растојању и што пре напустити возило
D што пре обавестити надлежне органе и затражити упутства за даље деловање.