

Каталог испитних питања – класа 7

- 1) Шта је јонизујуће зрачење?
- 2) При којој вредности апсорбоване еквивалентне дозе јонизујућег зрачења на годишњем нивоу се мора спровести програм појединачног праћења изложености возача:
 - a) $\geq 6 \text{ Sv}$
 - б) $\geq 8 \text{ Sv}$
 - ц) $\geq 10 \text{ Sv}$
- 3) Која је јединица за апсорбовану дозу јонизујућег зрачења?
 - a) Gy
 - б) Bq
 - ц) Sv
- 3) Шта је радиоактивни материјал?
- 4) Којим се основним листицама опасности означава опасан терет кл.7?
- 5) Која је димензија листице опасности за кл.7 за возило којим се транспортује опасан терет?
- 6) Шта је контаминација?
- 7) Када се примењује контрола спољњег нивоа зрачења_
- 8) Да ли је дозвољен утовар терета кл.7 са теретима означеним других листицама опасности?

9) Да ли се цистерне за транспорт радиоактивног терета могу користити за транспорт другог терета?

Одговор: а) Да
б) Не

10) Наведи неке од типова комада за отпрему за класу.

11) Којих је најмања димензије комада за отпрему типа А, за терет класе 7?

Одговор: а) 10 cm
б) 50 cm
ц) 1m

12) Пораст нивоа зрачења на спољњој површини комада за отпрему за 20% од највеће дозвољене вредности је:

13) У току превоза, при претпоставци да је спољна температура 38°C , највиша температура било које површине комада за отпрему В(У) терета кл.7, не сме прелазити:

Одговор: а) 85°C
б) 60°C

14) Радиоактивни терет, ниског расипања зрачења (дисперзивности) је такав терет да степен зрачења на 3m од незаштићеног дела терета, износи:

Одговор: а) до 10 mSv/h
б) до 50 mSv/h
ц) до 35 mSv/h

15) Који спољни утицаји могу да изазову ванредни догађај у транспорту терета кл.7?

Одговор: а) промена температуре
б) продирање воде (снега) у транспортни суд
ц) промена простора између комада за отпрему

16) Напиши или нацртај листицу опасности за кл.7.

17) Температура у товарном простору се мора поверавати и бележити, сваких:

Одговор: а) 4 h – 6h
б) 5h

18) У којим случајевима возило са радиоактивним теретом мора бити под надзором?
- мора у зависности од посебних захтева за конкретан терет
- не морају бити под сталним надзором ако су паркирана на местима која су дозвољена
- морају бити под сталним надзором
- не морају бити под надзором, ако је роба у одговарајућим паковањима

19) Како се транспортује комад за отпрему који имају транспортни индекс већи од 10:
- транспортује се скључиво према прописима о ексклузивној употреби
- не смеју ни под којим условима да се транспортује

- могу се слободно транспортовати уколико постоји преграда између путника и терета.

20) Када се радиоактивни терет транспортује под режимом “специјалног аранжмана”, мешање са другим радиоактивним теретима:

- није дозвољено
- дозвољено је уколико је роба прописно упакована
- није дозвољено, осим ако специјални аранжман садржи прописе који дозвољавају мешање

21) Која листица опасности мора да буде на комаду за отпрему који има статус “специјалног аранжмана”?

- 7А (I – бело)
- 7В (II – жуто)
- 7С (III – жуто)

22) Ко је надлежан за формирање мешовитог товара када је пошиљка према прописима о “ексклузивној употреби”?

- превозник и пошиљалац
- искључиво пошиљалац
- пошиљалац, превозник и прималац

23) Где се уписује величина транспортног Индекса на комадима за отпрему са радиоактивним теретом?

- на свим налепницама које показују радиоактивност
- на налепницама које одговарају моделу 7В, 7С (II–жуто, III–жуто)
- на налепницама које одговарају моделу 7А (I– бело)

24) Када радиоактивни терет има и додатну опасност, како се комад за отпрему означава:

25) Када је дозвољен мешовит утовар радиоактивних терета у исто возило:

- као мешовити товар са било којом опасном теретом
- није дозвољен мешовити товар са опасним теретом које по правилу имају листице опасности број 1;1.4;1.5;1.6 или када им је експлозивност додатна опасност
- није дозвољен мешовити товар ни са једном опасном теретом

26) Да ли се на свакој листици опасности постављеној на комаду за отпрему са радиоактивном теретом уписује ознака за максималну радиоактивност терета?

27) Шта утиче на смањење дозе зрачења од неког радиоактивног извора?

28) Која обољења најчешће изазива прекомерна изложеност радиоактивном зрачењу?