

**Lista pitanja:** Pitanja za pismeni test

**Za poziciju :** Deminer- operater za uništavanje eksplozivnih sredstava

**Datum kreiranja liste:** 9. 10. 2023.

**1 Operacije uklanjanja eksplozivnih sredstava (UES) podrazumijevaju:**

Odgovor

- 1 otkrivanje, identifikaciju i uništavanje NUS-a na licu mjesta ili premještanje, transport, skladištenje ili uništavanje na drugom mjestu. UES također podrazumijeva osiguranje eksplozivnog sredstva (prekid pirotehničkog lanca), uklanjanje ES-a koja su postala opasna oštećenjem, propadanjem ili ako im je prošao upotrebnii rok;
- 2 otkrivanje, identifikaciju i uništavanje NUS-a na licu mjesta
- 3 premještanje, transport, skladištenje ili uništavanje na drugom mjestu
- 4 uništavanje NUS-a na licu mjesta ili premještanje, transport, skladištenje ili uništavanje na drugom mjestu

**2 Neobučeno i neosposobljeno osoblje koje nema certifikata/deminerske knjižice-akreditacije i važećeg ovlaštenja za obavljanje poslova iz oblasti humanitarnog deminiranja u BiH:**

Odgovor

- 1 može biti uključeno u aktivnosti humanitarnog deminiranja
- 2 može biti uključeno u aktivnosti humanitarnog deminiranja, ako posjeduje certifikat
- 3 ne smije biti uključeno u aktivnosti humanitarnog deminiranja, jer bi moglo ugroziti sebe i drugo osoblje.

**3 Specijalizovane organizacija za operacije uklanjanje eksplozivnih sredstava (UES) u BiH su:**

Odgovor

- 1 Oružane snage BiH i civilne zaštite (CZ);
- 2 Civilne zaštite (CZ);
- 3 Norveška narodna pomoć (NPA), Oružane snage BiH, i civilne zaštite (CZ)

**4 Neeksplozirana ubojna sredstva uništavaju se na licu mjesta, izuzev:**

Odgovor

- 1 ako se ne dovode u opasnost životi ljudi
- 2 ako se ne dovode u opasnost životi ili će doći do neprihvatljivih materijalnih razaranja, koja se odgovarajućim zaštitnim mjerama ne mogu sprječiti
- 3 ako se ne dovode u opasnost životi ili će doći do neprihvatljivih materijalnih razaranja

**5 Ukoliko rukovodilac uništavanja načini previd, propust ili grešku, učesnik uništavanja koji to primijeti dužan je:**

Odgovor

- 1 obustaviti radove;
- 2 upozoriti rukovodioca uništavanja;
- 3 povući se na kontrolnu tačku.

**6 Razdaljina između vozila koja prevoze eksplozivna sredstva treba biti najmanje:**

Odgovor

- 1 150 metara
- 2 100 metra
- 3 50 metara
- 4 200 metara

**7 Prilikom transporta eksploziva:**

Odgovor

- 1 dozvoljeno je prevoziti putnike u skladu sa ADR-om
- 2 nije dozvoljeno prevoziti putnike u vozilu u kojem se prevozi eksploziv
- 3 dozvoljeno je prevoziti minimalno jednog putnika u vozilu u kojem se prevozi eksploziv

**8 Kod uništavanja eksplozivnih sredstava, termin „posljednji korak” podrazumijeva:**

Odgovor

- 1 spajanje EDK i kabla
- 2 stavljanje EDK u eksploziv nakon što je ista spojena na kabal
- 3 ispitivanje EDK
- 4 aktiviranje EDK



**9 Mašina za iniciranje EDK uvijek je pod nadzorom operatera koji**

Odgovor

- 1 vrši spajanje EDK na kabalu
- 2 koji kontroliše kraj kabla na mjestu za opaljenje
- 3 rukovodi uništavanjam

**10 Do momenta spajanja EDK na kabalu, krajevi provodnika uvijek su:**

Odgovor

- 1 razdvojeni
- 2 spojeni
- 3 spojeni i uzemljeni
- 4 pozitivni pol je uzemljen, a negativni ne

**11 Prilikom spajanja EDK na mrežu, svi radio emiteri moraju biti ugašeni u krugu od:**

Odgovor

- 1 10 m
- 2 25 m
- 3 50 m
- 4 500 m

**12 Prilikom rada sa EDK, operator je dužan:**

Odgovor

- 1 nasloniti dlanove na tlo
- 2 isprazniti džepove od metala
- 3 ispitati kapislu
- 4 provjeriti provodljivost cijelog sistema

**13 U slučaju zatajenja električnog sistema za uništavanje, minimalni period čekanja je:**

Odgovor

- 1 2 minuta
- 2 5 minuta
- 3 10 minuta
- 4 30 minuta

**14 U slučaju zatajenja štapinskog sistema, minimalni period čekanja je:**

Odgovor

- 1 2 minuta
- 2 5 minuta
- 3 10 minuta;
- 4 30 minuta

**15 Minimalna duljina sa koje se vrši povlačenje NUS-a je:**

Odgovor

- 1 50m
- 2 100m
- 3 150m
- 4

**16 Konopac za povlačenje mina i NUS-a, razvlači se:**

Odgovor

- 1 od zaklona prema mini/NUS-u
- 2 od mine/NUS-a prema zaklonu
- 3 smijer nije bitan
- 4 zavisno od broja lomnih tačaka duž konopca



**17 Kod procedure povlačenja mine/NUS-a, sredstvo se povlači minimalno:**

Odgovor

- 1 za 1 metar
- 2 za jednu svoju dužinu
- 3 za pola metra
- 4 za jedan kalibar

**18 Eksplozivno punjenje kod uništavanje TF projektila, postavlja se:**

Odgovor

- 1 na dijelu oživila
- 2 na dance projektila
- 3 na upaljač
- 4 na cilindrični dio

**19 Kod uništavanja raket kojima nije ispaljen raketni motor, eksplozivno punjenje postavlja se:**

Odgovor

- 1 na bojevu glavu
- 2 na motor
- 3 jedno na bojevu glavu i jedno na motor
- 4 ili na motor ili na bojevu glavu

**20 Crni barut, osjetljiv je:**

Odgovor

- 1 na trenje i statički elektricitet
- 2 na vlagu i varnicu
- 3 na udar, trenje, plamen, iskru, i statički elektricitet
- 4 odgovori pod a i b

**21 Skraćenice za eksplozive RDX i Ciklonit označavaju**

Odgovor

- 1 Tetril
- 2 Oktol
- 3 Heksogen
- 4 Oktogen

**22 Detonatorske kapsle, laborisane se:**

Odgovor

- 1 Inicijalnim ekspozivima
- 2 Inicijalnim i brizantnim ekspozivima
- 3 Barutima

**23 Trotil je:**

Odgovor

- 1 bijedo žute boje
- 2 bijedo zelene boje
- 3 tamnosmeđe boje
- 4 roze boje

**24 Privredni eksplozivi imaju brzinu detonacije koja je:**

Odgovor

- 1 manja od trolila
- 2 veća od trolila
- 3 podjednaka trolilu



**25 Projektili sa Hopkinsonovim efekatom laborisani su:**

Odgovor

- 1 livenim eksplozivom
- 2 plastičnom eksplozivom (flegmatizovani heksogen)
- 3 tečnim eksplozivom
- 4 inicijalnim eksplozivom

**26 Vrijeme gorenja usporača u upaljaču ručne odbrambene bombe M52P1 iznosi:**

Odgovor

- 1 2-3 sekunde
- 2 4-5 sekundi
- 3 5-7 sekundi
- 4 10 sekundi

**27 Tromblonska trenutna mina M60P1 kompletirana je upaljačem:**

Odgovor

- 1 neosiguranim upaljačem UT M60
- 2 upaljačem UT M80 sa osiguranim detonatorom
- 3 potpuno osiguranim upaljačem UT M70P1
- 4 neosiguranim upaljačem DI M60

**28 Koliko udarnih igala ima upaljač UT M731 za kumulativnu minu M78 i M80 za ručni bacač M57 i reaktivno kumulativno zrno M72 i M79 za bestrajni top M62?**

Odgovor

- 1 nema ni jednu
- 2 2
- 3 1
- 4 ima udarač

**29 Kod kumulativne rakete M79 za ručni raketni bacač M79 'Osa' upaljač se nalazi:**

Odgovor

- 1 na vrhu rakete
- 2 u dnu bojeve glave
- 3 na mlaznici raketnog motora
- 4 na vrhu rakete piezo-generator, a u dnu bojeve glave elektro-detonatorski sklop upaljača

**30 Ukoliko je upaljač na trenutno-fugasnom projektilu podešen na trenutno, dejstvo projektila je primarno:**

Odgovor

- 1 rasprskavajuće
- 2 fugasno
- 3 kombinovano
- 4 podešeno u zavisnosti od tvrdoće prepreke

**31 Ukoliko je upaljač na trenutno-fugasnom projektilu podešen na usporeno, dejstvo projektila je primarno:**

Odgovor

- 1 rasprskavajuće
- 2 fugasno
- 3 kombinovano
- 4 podešeno u zavisnosti od tvrdoće prepreke

**32 Osvjetljavajuća minobacačka mina 120mm M64 kompletirana je:**

Odgovor

- 1 pirotehničkim tempirnim upaljačem
- 2 mehaničkim tempirnim upaljačem
- 3 duplodejstvjujućim upaljačem
- 4 elektronskim upaljačem



**33 Nerotirajuće trenutno-fugasni projektili na ovim prostorima najčešće se pronalaze u 2 kalibra:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 100mm i 125mm
  - 2 85mm i 90mm
  - 3 122mm i 155mm
  - 4 60mm i 82mm

**34 Trenutno-fugasne projektili ne izrađuju se u kalibrus:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 88mm
  - 2 90mm
  - 3 57mm
  - 4 122mm

**35 Identifikaciona razlika između nerotirajućih TF projektila i nerotirajućih kumulativnih projektila istog kalibra je:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 broj krilaca na stabilizatoru
  - 2 položaju upaljača
  - 3 konstrukciji tijela iz jednog odnosno dva dijela
  - 4 broju vodećih prstenova

**36 Upaljač udarni, trenutni i inercionog dejstva (UTI) podešava se:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 na regulatoru dejstva
  - 2 skidanjem kapice
  - 3 na regulatoru dejstva i skidanjem kapice
  - 4 automatski

**37 Upaljač udarni, trenutni, inercioni i usporenog dejstva (UTIU) podešava se:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 na regulatoru dejstva
  - 2 skidanjem kapice
  - 3 na regulatoru dejstva i skidanjem kapice
  - 4 automatski

**38 Upaljači sa mehaničkim samolikvidatorom naročito su opasni na neeksplodiranim projektilima zbog:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 udarne igle spregnute oprugom
  - 2 armiranja pod dejstvom centrifugalne i inercione sile
  - 3 mehaničkih oštećenja
  - 4 detonatora

**39 Zaokruži upaljače sa samolikvidatorom:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 UTI1
  - 2 UTPE M80
  - 3 UT M57
  - 4 UANU-1

**40 Identifikaciona odlika tempirnih projektila je:**

- 
- Odgovor
- 
- 1 skala za tempiranje na upaljaču
  - 2 dvodijelna košuljica
  - 3 sklopivi stabilizator
  - 4



**41 Koliko je prosječno eksplozivno punjenje potkalibarnih projektila?**

Odgovor

- 1 100 grama
- 2 2%
- 3 300-350 miligrama
- 4 0 grama

**42 Kasetna bombica MK-1 iz bombe BL755 smatra se armiranom kada je:**

Odgovor

- 1 stabilizator rasklopljen
- 2 sklop upaljača rasklopljen
- 3 vjetruška otpala
- 4 čim bombica nije u kaseti

**43 Kasetna bombica KB-1/KB-2 smatra se armiranom kada je:**

Odgovor

- 1 kapislonosac izvučen i udarna igla uvijena u teg
- 2 kapislonosac uvučen
- 3 kapislonosac izvučen i udarna igla izvijena iz tega
- 4 razmotan stabilizator

**44 Razmak uški za kačenje bombe na avionski nosač kod sovjetskih bombi iznosi:**

Odgovor

- 1 300 mm
- 2 350,5 mm
- 3 250 mm
- 4 355,6 mm

**45 Razmak uški za kačenje bombe na avionski nosač kod američkih i NATO bombi iznosi:**

Odgovor

- 1 300 mm
- 2 350,5 mm
- 3 250 mm
- 4 355,6 mm

**46 Za ručni bacač M57 postoji samo jedna vrsta bojevih mina i to:**

Odgovor

- 1 ) trenutna
- 2 trenutno-fugasna
- 3 kumulativna

**47 Za uništavanje tromblonske kumulativne mine TCM M60, preporučena količina eksplozivnog punjenja je:**

Odgovor

- 1 Trotilski metak TM-100
- 2 Trotilski metak TM-200
- 3 Trotilski metak TM-500

**48 Za uništavanje kumulativne mine M57, preporučena količina eksplozivnog punjenja je:**

Odgovor

- 1 Trotilski metak TM-100
- 2 Trotilski metak TM-200
- 3 Trotilski metak TM-500



**49 Prilikom uništavanja kumulativne mina za RB M57 koja je ispaljena, eksplozivno punjenje postavlja se na:**

Odgovor

- 1 zadnji konusni dio
- 2 cilindrični dio gdje se nalazi eksplozivno punjenje sa lijevkom
- 3 prednji dio balističke kape gdje se nalazi upaljač
- 4 prednji dio balističke kape i stabilizator na dijelu gdje se nalaze dvije inicijalno detonatorska kapsle

**50 U inicijalnom lancu, usporačka smješa se može nalaziti?**

Odgovor

- 1 na kraju inicijalnog lanca
- 2 na početku inicijalnog lanca
- 3 ) između inicijalne i detonatorske kapsle
- 4 u dupleks kapsli

**51 U inicijalne eksplozive koji se najčešće primjenjuju pri izradi municije spadaju:**

Odgovor

- 1 živin fulminat, amonal, pentrit u čistom stanju, olovni azid
- 2 živin fulminat, olovni azid i teneres
- 3 živin fulminat, tetril i olovni azid

**52 Prema kalibru, mine za minobacače dijelimo na:**

Odgovor

- 1 mine kalibra 60 mm, mine kalibra 81 mm, mine kalibra 120 mm
- 2 mine kalibra 61 mm, mine kalibra 82 mm, mine kalibra 120 mm
- 3 mine kalibra 60 mm, mine kalibra 81/82 mm, mine kalibra 120 mm
- 4 mine kalibra 61 mm, mine kalibra 81 mm, mine kalibra 120 mm

**53 Razlika između trenutnih i trenutno-fugasnih granata je u:**

Odgovor

- 1 koeficijentu punjenja, debljini košuljice i mogućnosti regulisanja dejstva upaljača
- 2 položaju upaljača
- 3 traseru
- 4 vodećim prstenovima

**54 Indeks «P» nenesen bojom na košuljici projektila jugoslovenske proizvodnje je skraćenica za:**

Odgovor

- 1 potkalibarno zrno
- 2 probojno zrno
- 3 pancirno zrno

**55 Indeks nenesen bojom na projektila jugoslovenske proizvodnje u nastavku «TZO» slovo «S» se odnosi na:**

Odgovor

- 1 oznaku punjenja u projektilu
- 2 težinu znaka
- 3 samolikvidator

**56 Indeks «TR» nenesen bojom na košuljici projektila jugoslovenske proizvodnje je skraćenica za:**

Odgovor

- 1 trenutna (parčadna) granata-mina
- 2 trenutna (parčadno) obilježavajuća granata
- 3 tempirna granata

**57 Indeks «KO» nenesen bojom na košuljici projektila jugoslovenske proizvodnje je skraćenica za:**

Odgovor

- 1 kumulativno zrno-mina
- 2 kumulativno obilježavajuće zrno
- 3 kumulativno parčadna granata



**58 Indeks «PK» nenesen bojom na košljici projektila jugoslovenske proizvodnje je skraćenica za:**

Odgovor

- 1 potkalibarno zrno
- 2 probojno zrno
- 3 pancirno zrno

**59 Indeks «TF» nanesen bojom na košljici projektila jugoslovenske proizvodnje je skraćenica za:**

Odgovor

- 1 fugasno (rušeće) granata-mina
- 2 trenutno-fugasne (parčadno-rušeće) granate-mine
- 3 tempirna granata

**60 Indeksi naneseni bojom na projektilima jugoslovenske proizvodnje u nastavku «ZS», «HZi10/ZS», «T», i «T/ZS» odnose se na:**

Odgovor

- 1 oznaku punjenja u projektilu
- 2 težinu znaka
- 3 samolikvidator
- 4 oznaka proizvođača, godine i serije izrade košljice

