

Lista pitanja: Stručna pitanja

Za poziciju : Vođa smjene Profesionalne vatrogasne jedinice

Datum kreiranja liste:

1 01. Gorenje je:

Odgovor

- 1 Hemijski proces sjedinjavanja kiseonika sa gorivom materijom
- 2 Fizičko-hemijski proces sjedinjavanja atoma gorive materije sa kiseonikom koji je praćen produktima sagorijevanja i oslobađanjem toplote
- 3 Fizički proces prenošenja toplote

2 02. Temperatura paljenja je:

Odgovor

- 1 Najniža temperatura na koju je potrebno zagrijati neku gorivu materiju da bi se ostvario proces gorenja i isti održao
- 2 Najniža temperatura na kojoj mogu goriti zapaljive materije
- 3 Najniža temperatura na kojoj se mogu zapaliti gorive materije

3 03. Temperatura je:

Odgovor

- 1 Pojam koji označava toplotnu energiju tijela
- 2 Količina toplote potrebna da 1 litar vode proključa
- 3 Fizička veličina koja pokazuje stepen zagrijanosti nekog tijela

4 04. Najsloženiji proces gorenja imaju

Odgovor

- 1 Zapaljivi gasovi
- 2 Zapaljive čvrste materije
- 3 Zapaljive tečnosti

5 05. Ugljen-monoksid je produkt:

Odgovor

- 1 Nepotpunog sagorijevanja
- 2 Potpunog sagorijevanja
- 3 Sagorijevanja mješavine ugljen-dioksida i acetilena

6 06. Interval eksplozivnosti kod prašina označen je u:

Odgovor

- 1 Procentima (%)
- 2 Litrima po metru kvadratnom (l/m²)
- 3 Gramima po metru kubnom (gr/m³)

7 07. Prodorna voda je:

Odgovor

- 1 Voda u obliku kompaktnog mlaza koja može dostići najveći domet
- 2 Voda kojoj se dodaju određeni dodtci (močila) koja joj smanjuju površinsku napetost zbog kohezionih sila
- 3 Voda u obliku raspršenog mlaza koja ima mogućnost prodiranja u unutrašnjost zapaljene materije

8 08. Ekspanzioni odnos (faktor opjenjenja) vazdušne pjene predstavlja:

Odgovor

- 1 Odnos-udio mješavine i vode
- 2 Odnos-udio pjene i vazduha
- 3 Odnos-udio pjene i pjenila (ekstrakta)

9 09. Požare na objektima gdje je prisutan kalcijum-karbid gasimo:

Odgovor

- 1 Isključivo lakom vazдушnom pjenom
- 2 Suvim prahom, ugljen-dioksidom i suvim pijeskom
- 3 Samo sa vodenom maglom

10 10. Kalijum i natrijum su metali koji:

Odgovor

- 1 Gore
- 2 Ne gore
- 3 Gore samo u povećanoj koncentraciji kiseonika

11 11. Živo zgarište je.

Odgovor

- 1 početna faza požara čvrstih zapaljivih materija
- 2 završna faza požara
- 3 Razbuktala faza požara koja obuhvata veliku količinu gorive materije

12 12. Požarni sektor je:

Odgovor

- 1 Prostor (sektor) u kojem je nastao požar
- 2 Prostor (sektor) u kojem je smještena vatrogasna stanica sa opremom
- 3 Požarni sektor obuhvata oivičeni (omeđeni) prostor u kojem se požar širi neometano i ne može se proširiti u određenom vremenskom intervalu

13 13. Plan zaštite od požara donosi:

Odgovor

- 1 Skupština Brčko distrikta BiH
- 2 Vlada Brčko distrikta BiH
- 3 Gradonačelnik Brčko distrikta BiH

14 14. Operativni plan gašenja požara i spasavanja izrađuje:

Odgovor

- 1 Odjeljenje za javnu bezbjednost
- 2 Pododjeljenje za zaštitu i spasavanje
- 3 Profesionalna vatrogasna jedinica

15 15. Određivanje taktike gašenja požara i spasavanja, rukovodioc akcije gašenja požara donosi nakon:

Odgovor

- 1 Konsultacije i dobivene saglasnosti od pretpostavljenog starješine
- 2 Izvršenog samostalnog izviđanja mjesta požara i izvršene procjene
- 3 Dolaska na mjesto požara i dogovora sa članovima ekipe za intervenciju

16 16. Lokalizacija požara predstavlja:

Odgovor

- 1 Početno gašenje požara
- 2 Završetak akcije gašenja požara i spasavanja ljudi i materijalnih dobara
- 3 Sprečavanje (ograničenje) širenja nastalog požara

17 17. Kod izbora taktike gašenja požara i spasavanja prioritet ima

Odgovor

- 1 Spasavanje ljudi
- 2 Spasavanje materijalnih dobara od posebne vrijednosti i značaja
- 3 Gašenje početnog požara

18 18. Kada procijeni da nije u mogućnosti sa raspoloživim snagama ugasiti požar rukovodioc akcije gašenja požara postupa:

Odgovor

- 1 Traži saglasnost od pretpostavljenog starješine da se uputi dodatna pomoć
- 2 Samostalno odlučuje i traži dodatnu pomoć u izvršiocima i tehnicima
- 3 Traži saglasnost od šefa Odjeljenja za upućivanje dodatne pomoći

19 19. Rukovodioc akcije gašenja požara na osnovu Zakona o zaštiti od požara Brčko distrikta BiH ima propisana posebna ovlaštenja u toku akcije gašenja i spasavanja:

Odgovor

- 1 Ne
- 2 Ovlaštenja su propisana Zakonom o zaštiti i spasavanju
- 3 Da

20 20. Širina pristupnih puteva je :

Odgovor

- 1 Najmanja širina kolovozne trake od 2,5 (m) za jednosmjerni i 5 (m) za dvosmjerni saobraćaj
- 2 Najmanja širina kolovozne trake od 3,5 (m) za jednosmjerni i 6 (m) za dvosmjerni saobraćaj
- 3 Najmanja širina kolovozne trake od 3,5 (m) za jednosmjerni i 7 (m) za dvosmjerni saobraćaj

21 21. Kolovozna konstrukcija mora da podnese opterećenje vatrogasnog vozila koje Iznosi:

Odgovor

- 1 Najmanje 5 tona osovinskog pritiska
- 2 Najmanje 7,5 tona osovinskog pritiska
- 3 Najmanje 100 (kN) (kilonjutna) po 0,1 (m²) površine

22 22. Ispravnost aparat za zaštitu organa za disanje podliježe kontrolnom pregledu:

Odgovor

- 1 U roku od 24 mjeseca
- 2 U roku od 12 mjeseci
- 3 U roku od 36 mjeseci

23 23. Mlaznica prečnika usnika od 12 (mm) pokriva:

Odgovor

- 1 Opožarenu površinu od 10 (m²), i perimetar požara 10 (m)
- 2 Opožarenu površinu od 15 (m²), i perimetar požara 10 (m)
- 3 Opožarenu površinu od 15 (m²), i perimetar požara 15 (m)

24 24. Najoptimalniji pritisak u liniji prilikom gašenja sa vazdušnom pjenom je

Odgovor

- 1 10 (bara)
- 2 15 (bara)
- 3 5 (bara)

25 25. Širina puteva za evakuaciju (hodnici, stepeništa i vrata) dimenzioniše se

Odgovor

- 1 Na osnovu veličine objekta
- 2 Na osnovu broja korisnika (ljudi) u objektu
- 3 Na osnovu požarnog opterećenja objekta

26 26. Akcijom gašenja požara i spasavanja može rukovoditi

Odgovor

- 1 Lice koje ima položen stručni ispit za rukovodioca akcije gašenja požara
- 2 Lice koje ima položen stručni ispit za profesionalnog vatrogasca
- 3 Lice koje ima položen ispit za rad u organima uprave

27 27. Požari zapaljivih tečnosti gase se:

Odgovor

- 1 Vodom
- 2 Halonima
- 3 Vazdušnom pjenom

28 28. „Flešover“ može prouzrokovati:

Odgovor

- 1 Velika koncentracija kiseonika u požaru u zatvorenom prostoru
- 2 Velika koncentracija ugljenmonoksida u požaru
- 3 Velika koncentracija ugljendioksida u požaru

29 29. Vlaga pospješuje (ubrzava) proces samozagrijavanja matrija:

Odgovor

- 1 Ne
- 2 Usporava proces samozagrijavanja
- 3 Da

30 30. Profesionalna vatrogasna jedinica je obavezna odazvati se na traženu pomoć vatrogasnih jedinica iz susjednih opština:

Odgovor

- 1 Da bez obzira na broj vatrogasaca dežurne smjene,
- 2 Da, pozivajući dovoljan broj izvršilaca iz pripravne smjene
- 3 Ne

31 31. Akcijom gašenja požara, kada učestvuje više jedinica rukovodi:

Odgovor

- 1 Starješina koji započeo intervenciju gašenja požara
- 2 Starješina sa najvećim činom
- 3 Inspektor zaštite od požara nadležan u mjestu nastanka požara

32 32. Intervencija gašenja požara i spasavanja završena je kada:

Odgovor

- 1 Rukovodioc akcije gašenja utvrdi da je požar u cjelosti likvidiran i da nema više opasnosti od pojave novog gorenja
- 2 Rukovodioc akcije gašenja utvrdi da je požar lokalizovan i da ne postoji opasnost od daljnjeg širenja
- 3 Rukovodioc akcije gašenja požara utvrdi da je ekipa koja je bila na intervenciji po povratku u vatrogasno spremište spremna za novu intervenciju