**Lista propisa, literature i pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto - Tesar**

**Literatura:**

* Zakon o zaštiti na radu („Službene novine FBiH“ br. 79/20)
* Opis poslova radnog mjesta (iz teksta Javnog oglasa)
* Djelatnosti preduzeća – dostupno na <https://jpilidza.ba/djelatnosti/>
* <http://www.rudarska.hr/wp-content/uploads/2018/02/3-2_konstr-i-nekonst.elementi-1.pdf>
* <https://www.gradnja.me/clanak/180/Krovne-konstrukcije>
* <https://hr.wikipedia.org/wiki/Krov>
* <https://eurodomik.ru/hr/materialy/slope-of-the-roof-in-degrees-angle-of-roof-slope-for-different-conditions-and-roofing-materials.html>
* <https://cogitus-projekt.hr/usluge/tesarski-radovi/>
* https://www.grad.unizg.hr/\_download/repository/Prirucnik-za-trenere-TESAR-web.pdf
* Organizacija građenja
* <http://gradst.unist.hr/Portals/9/docs/katedre/Organizacija%20i%20ekonomika/SSG%20Tehnologija/proizvodnja.pdf>
* https://www.grad.unizg.hr/\_download/repository/KROVOVI\_i\_pokrovi\_R.pdf

**Pitanja za usmeni ispit za radno mjesto - Tesar:**

1. JP „Ilidža“ d.o.o. osnovano je za obavljanje?
2. Koje su djelatnosti JP „Ilidža“ d.o.o.?
3. Kome je odgovoran tesar?
4. Koji je opis poslova radnog mjesta tesara?
5. Da li tesar po potrebi može obavljati i druge poslove po naređenju Šefa službe, Šefa sektora, Izvršnog direktora ili Direktora preduzeća?
6. Nekonstruktivni ili nenosivi elementi?
7. Konstruktivni ili nosivi elementi?
8. Krovna konstrukcija?
9. Svaki krov sastoji se od?
10. Nagib krova je?
11. Prednosti krova sa rogovima?
12. Nedostaci krova sa rogovima?
13. Tesarski radovi predstavljaju?
14. Oplata se sastoji od?
15. Da li se iskop zemlje u dubini većoj od 100 cm mora osigurati?
16. Da li radna mjesta na visini većoj od 100 cm iznad terena ili poda, kao i ostala mjesta (prijelazi, prolazi i sl.) na gradilištu i na građevinskom objektu s kojih se može pasti, te prostor uz kanale i rovove moraju biti ograđeni čvrstom zaštitnom ogradom visine najmanje 100 cm)
17. Šta je na gradilištu proizvodni proces?
18. Da li je radnik dužan da pravilno upotrebljava sredstva i opremu lične zaštite koja su mu dodjeljena i da ih nakon upotrebe vraća na mjesto na kojem se čuva?

**Pitanja za pismeni ispit za radno mjesto – Tesar**:

1. Ko je osnivač JP „Ilidža“ d.o.o.

a) Kanton Sarajevo

b) FBiH

c) Općina Ilidža

2. Temelji su?

a) najniži konstruktivni elementi objekta čija je uloga da preuzme opterećenje cijelog objekta

b) konstruktivni elementi objekta čija je uloga da preuzme opterećenje cijelog objekta i prenese ga na tlo

c) najniži konstruktivni elemenat objekta čija je uloga da preuzme opterećenje cijelog objekta i prenesu ga na tlo.

3. Nenosivi elementi ili pregrade su?

a) pregradni zidovi

b) prozori, zidovi i vrata

c) pregradni zidovi, prozori, vrata

4. Koja je funkcija krova?

a) nosiva, zaštitna i estetska

b) nosiva, zaštitna, praktična i estetska

c) nosiva, zaštitna, zahtjevna, praktična i estetska.

5. Oblik krova mora odgovarati?

a) namjeni, poziciji, zaštiti, sigurnosti i zahtjevanoj estetici

b) namjeni, poziciji i zahtjevanoj estetici

c) namjeni i poziciji

 6. Nosiva konstrukcija krova treba da?

1. zadovolji zahtjeve mehaničke otpornosti i stabilnosti i bez nepovoljnih učinaka prenositi uticaje proračunatih djelovanja na vertikalnu potkonstrukciju;
2. zadovolji zahtjeve mehaničke otpornosti i bez nepovoljnih učinaka prenositi uticaje proračunatih djelovanja na vertikalnu konstrukciju;
3. zadovolji zahtjeve mehaničke otpornosti i stabilnosti i bez nepovoljnih učinaka prenositi uticaje proračunatih djelovanja na horizontalnu potkonstrukciju
4. Koliki su nagibi krovova sa rogovima?
5. 20° do 40°;
6. 20° do 60°;
7. 30° (40°) do 60
8. Oplate su?
9. konstrukcije;
10. oplatni sistemi, sklopovi;
11. oplatni sistemi (sklopovi, konstrukcije), koriste se za građenje još od antičkih vremena**.**
12. Zaštitne ograde su?
13. konstrukcije koje odvajaju radni prostor od okoline radi sprječavanja fizičkog kontakta s radnim prostorom kao i osiguranje sigurnog rada;
14. konstrukcije koje odvajaju radni prostor od okoline radi osiguranja sigurnog rada;
15. konstrukcije koje odvajaju radni prostor od okoline.
16. Za drvene skele koristi se:
17. obla građa III klase, dok se za daske može koristiti drvena građa IV klase;
18. obla građa II klase, dok se za daske može koristiti drvena građa III klase;
19. obla građa II klase, dok se za daske može koristiti drvena građa IV klase.
20. Konstruktivni sklopovi zgrade su?
21. konstruktivni ili nosivi elementi su oni dijelovi zgrade koji preuzimaju opterećenje od gornjih elemenata i prenose ga do nosivog tla;
22. konstruktivni ili nosivi elementi su oni dijelovi zgrade koji preuzimaju opterećenje od donjih elemenata i prenose ga do nosivog tla;
23. konstruktivni ili nosivi elementi su oni dijelovi zgrade koji preuzimaju opterećenje od gornjih elemenata.
24. Ko je dužan da organizuje poslove sigurnosti i zaštite zdravlja na radu:
25. Radnik
26. Poslodavac
27. Inspektor Zaštite na radu
28. Ko je obavezan da osigura da se sredstva i oprema lične zaštite održavaju u dobrom stanju:
29. Inspektor zaštite na radu
30. Radnik
31. Poslodavac