

1.2 Osvetljevanje vozila – (20 vprašanj)

Beleuchtung - Lighting System

Obkrožite črko pred pravilnim (ustreznim) odgovorom oz. vpišite ustrezno črko v pripravljena okenca oz. v pripravljenem okencu vpišite manjkajočo besedo/besede. Točkuje se le popolnoma pravilni odgovor!

1. **Kakšno je vezje zadnjih luči, če imamo le eno označevalno luč (žarnico za osvetljevanje registrske tablice)?**

- a) Vedno sta prisotni dve žarnici.
- b) Je priklopljena na levo pozicijsko luč.
- c) Je priklopljena na desno pozicijsko luč.
- d) Je priklopljena na obe pozicijski luči.

1 točka

2. **S kakšno napetostjo po pravilu napajamo zeleno, rumeno ali rdečo LED – diodo.**

- a) pribl. 12 – 14 V
- b) pribl. 6 – 7 V
- c) pribl. 4 – 5 V
- d) pribl. 2 – 3 V

1 točka

3. **Česa današnji sodobni senzorji še niso zmožni zaznati/prepoznati?**

- a) Stranske svetlobne bliske
- b) Prečnih cest
- c) Vodilno črto na cestišču.
- d) Prometne znake.

1 točka

4. **Katera trditev JE NAPAČNA? Svetleče diode**

- a) se lahko izdelajo cenovno ugodno.
- b) imajo visoko stopnjo izkoristka.
- c) imajo kratek reakcijski čas.
- d) imajo do konca življenjske dobe polno svetilnost.

1 točka

5. **H4 žarnice je možno uporabiti ...**

- a) v sistemih s štirimi žarometi.
- b) v sistemih z dvema žarometoma.
- c) meglenkah z integrirano vzratno lučjo
- d) Bi – ksenonsko luč.

1 točka

6. **Če je žarnica za sprednjo utripajočo luč defektna, nam pri priklopljeni prikolici po pravilu ...**

- a) kontrolna funkcija ne javlja ne za vozilo in ne za prikolico.

- b) kontrolna funkcija ne javlja ne za prikolico in ne za vozilo.
- c) javljata obe kontrolni funkciji.
- d) ne javljata obe kontrolni funkciji.

1 točka ☐

7. **Senzor, ki zazna ne le svetlobo, temveč meri tudi njeno intenziteto je ...**

- a) fotodioda
- b) svetleča dioda
- c) induktivni senzor
- d) žaromet.

1 točka

8. **Katera trditev o visoko napetostni plinski ali ksenonski žarnici je pravilna?**

- a) Porabi več toka.
- b) Takoj polno (močno) zasveti.
- c) Ima majhen izkoristek svetlobe.
- d) So uporabne samo za dolge luči.

1 točka ☐

9. **Pri dolgih lučeh ...**

- a) se uporablja gornji del reflektorja.
- b) se osvetli spodnji del reflektorja.
- c) se uporabita oba dela reflektorja.
- d) je svetloba usmerjena neposredno na vozišče.

1 točka ☐

10. **Priključek »54g« se sedaj uporablja za ...**

- a) le za desno zavorno luč
- b) le za levo zavorno luč
- c) za obe zavorni luči.
- d) za posebne namene.

1 točka ☐

11. **Za kakšen vir svetlobe gre, če je razmerje med površini izstopa svetlobe in celotnega žarometa veliko?**

- a) Za DE – reflektor (troosni elipsoidni reflektor)
- b) Za visoko napetostno plinsko žarnico.
- c) Za halogensko žarnico.
- d) Za sistem štirih žarometov.

1 točka ☐

12. **Pri dajanju svetlobnih signalov sprožimo (vklopimo) ... (S svetlobno hupo sprožimo (vklopimo) ...)**

- a) parkirne luči.
- b) kratke luči.

- c) dolge luči.
- d) meglenke.

1 točka

13. S čim dosežemo pri starejših vozilih močnejšo osvetlitev desnega roba cestišča?

- a) S prostoploskovnim reflektorjem (Super DE, PES+)
- b) Z odbojnim steklom.
- c) Z namestitvijo žarilne nitke pred gorišnico.
- d) Z zakrivanjem z zrcalom.

1 točka

14. V vezju je simbol varovalke prikazan kot ...

- a) pravokotnik s črto po sredini in za upor samo pravokotnik
- b) navaden pravokotnik in za upor pravokotnik s črto po sredini
- c) in za upor pravokotnik s črto po sredini
- d) in za upor navaden pravokotnik

1 točka

15. Oznaka priključka »L« je predvidena za ...

- a) levo utripajočo luč.
- b) levo zadnjo luč.
- c) levo zavorno luč.
- d) zadnjo meglenko.

1 točka

16. Katera vozila ne potrebujejo regulacije svetilne razdalje? To so vozila s/z ...

- a) ksenonskimi lučmi.
- b) regulacijo nivoja vozila.
- c) sistemom štirih žarometov.
- d) stopenjskimi reflektorji.

1 točka

17. Katera trditev je točna? Pri halogenski žarnici ...

- a) ni potrebno zrcalo.
- b) ni potreben reflektor.
- c) ni potrebna plinska polnitev.
- d) ni potreben poseben štarter.

1 točka

18. Kdaj ima žarnica z žarilno nitko največji upor?

- a) Pred vklopom.
- b) Pri vklopu.
- c) Po kratkem času po priklopu.
- d) Po daljšem času vklopa.

1 točka ☐**19. Pri regulaciji svetilne razdalje se ...**

- a) žarilna nitka premakne v vzdolžni smeri.
- b) reflektirane (odbite) žarke bolj ali manj zakriva.
- c) celotni reflektor bolj ali manj nagiba.
- d) zavrti žarnica v žarometu.

1 točka ☐**20. Katera trditev je napačna? Če se uporabi tako za kratke kot dolge luči
Bi ksenonska žarnica, se preklop izvrši ...**

- a) s premikom žarnice
- b) s premikom zaslonke
- c) z mehanskim preklopom.
- d) S hitrim preklopom enega svetlobnega loka na drugega.

1 točka ☐