

-67. DRŽAVNO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2025.
RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA
5. RAZRED

I. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

1. DA
2. NE
3. NE
4. NE
5. NE
6. DA
7. DA
8. DA
9. NE

II. skupina pitanja – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

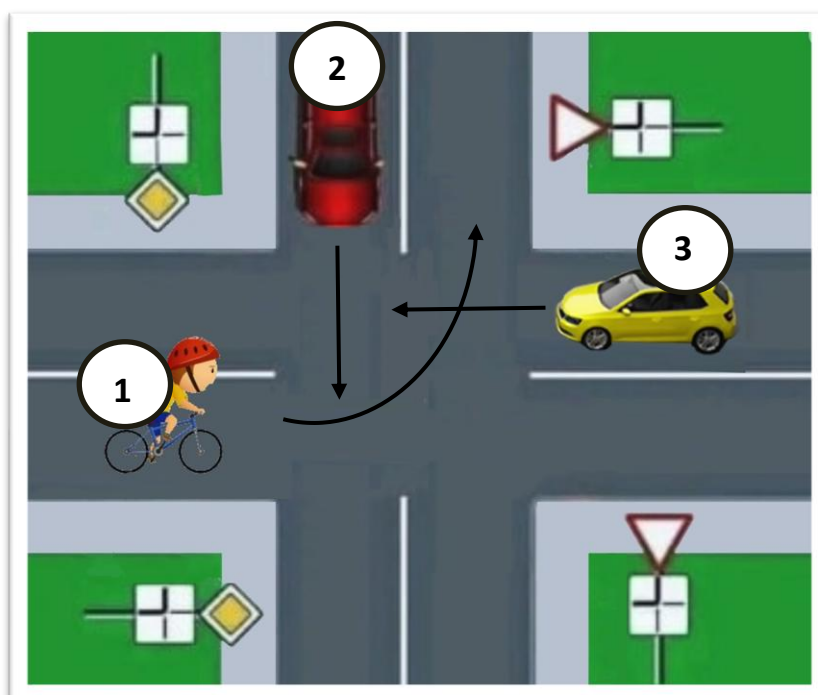
10. tvrdoća
11. nacrt
12. ljepjenka
13. bicikl
14. oznaka B
15. recikliranje

III. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

16. c
17. b
18. d
19. a
20. b
21. b
22. c
23. d

IV. skupina zadataka – svaki točan odgovor boduje se jednim bodom.

24. (ukupno 3 boda)



25. (ukupno 7 bodova)

Točno nacrtan plašt kocke prema zadanim mjerama, tolerancija +/- 2 mm.....	1 bod
Pravilna upotreba vrsta crta.....	1 bod
Pravilno orijentirani kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno odmaknute kotne crte i kotni brojevi.....	1 bod
Pravilno nacrtane linije savijanja.....	1 bod
Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....	1 bod
Mjerilo crtanja pravilno je napisano.....	1 bod

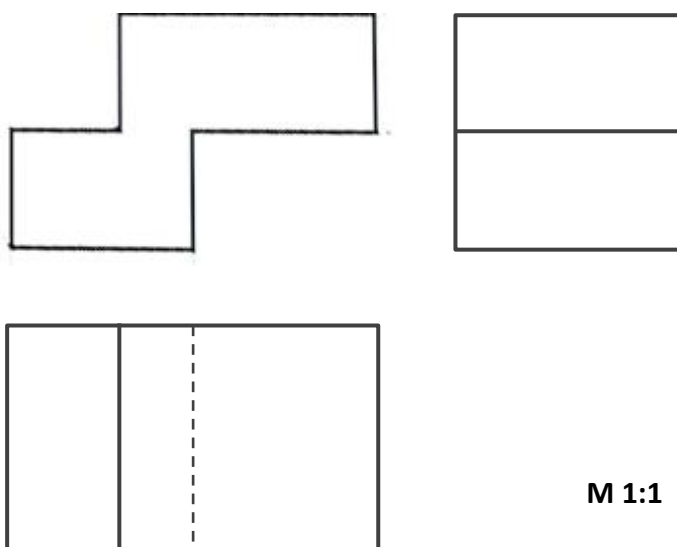
- priznaju se crte savijanja izvedene neprekidnom uskom crtom i crtkanom crtom (budući da još uvijek u važećoj literaturi ima crtkanih crta, tada vrijedi i jedno i drugo)
- kotiranje može biti s bilo koje strane poštujući norme tehničkog crtanja

M 1:1

26. (ukupno 7 bodova)

Točno je nacrtan nacrt, tolerancija ± 2 mm1 bod
Točno je nacrtan bokocrt, tolerancija ± 2 mm1 bod
Točno je nacrtan tlocrt, tolerancija ± 2 mm1 bod
Razmaci između projekcija su jednaki.....1 bod
Točna je primjena vrsta crta.....1 bod
Crtež je uredan, bez vidljivih tragova brisanja i ispravljanja.....1 bod
Mjerilo crtanja pravilno je napisano.....1 bod

Moguće rješenje:



UKUPNO: 40 bodova