**67. ŽUPANIJSKO NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA 2025.**

**RJEŠENJA PISANE PROVJERE ZNANJA**

**5. RAZRED**

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

1. NO

2. NO

3. SÌ

4. NO

5. SÌ

6. NO

7. SÌ

8. NO

9. SÌ

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

10. di precedenza

11. destra

12. scala

13. quotatura

14. triangolo

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

15. b

16. c

17. c

18. d  
19. c

20. d

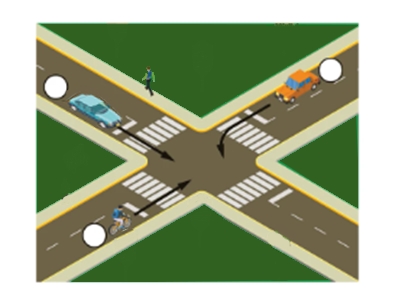
21. c

22. b

23. c

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

24.



**V. skupina zadataka**

25. (**ukupno 6 bodova)**

Točno je nacrtan nacrt prema zadanim mjerama, tolerancija +/- 1 mm..........………………….……………1 bod

Točno je nacrtan bokocrt prema zadanim mjerama, tolerancija +/- 1 mm....…………………….…………..1 bod  
Točno je nacrtan tlocrt prema zadanim mjerama, tolerancija +/- 1 mm........……………………….………..1 bod

Razmaci između projekcija su jednaki..………………………….……………………………………………………………….1 bod

Pravilno primijenjene vrste crta u tehničkom crtanju.........................................................................1 bod  
Mjerilo crtanja pravilno je napisano............................………….…………………………………………………………1 bod

M 1:1

26. **(ukupno 8 bodova)**

Ispravno položene sve tri ortogonalne projekcije ..............................................................................1 bod  
Točno je nacrtan nacrt, tolerancija +/- 1 mm …...……………………………………………………………………………1 bod

Točno je nacrtan bokocrt, tolerancija +/- 1 mm ………..………………………..….……………………………………..1 bod  
Točno je nacrtan tlocrt, tolerancija +/- 1 mm ……………………………………..….……………………………………..1 bod  
Ispravno kotirana duljina, širina i visina ............………………………..……………………………………………………1 bod

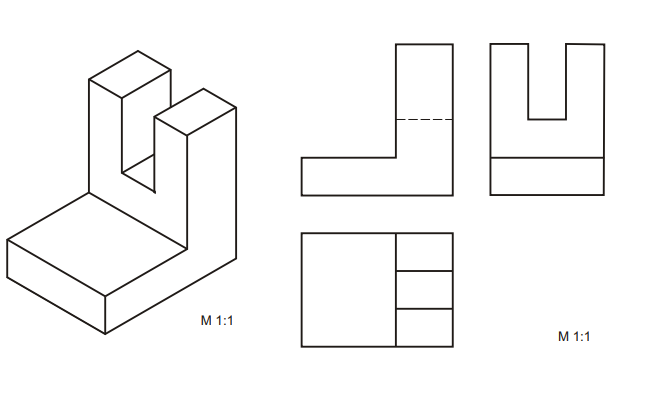
Razmaci između projekcija su jednaki .………………………….……………………………………………………………….1 bod

Točna je primjena vrsta crta ……………………………………………………………………………….…………………………1 bod  
Mjerilo crtanja pravilno je napisano ...........................………….…………………………………………………………1 bod

**Napomena:** priznaju se sva rješenja u kojima su jednom kotirane dimenzije duljine, širine i visine.

Moguće rješenje:

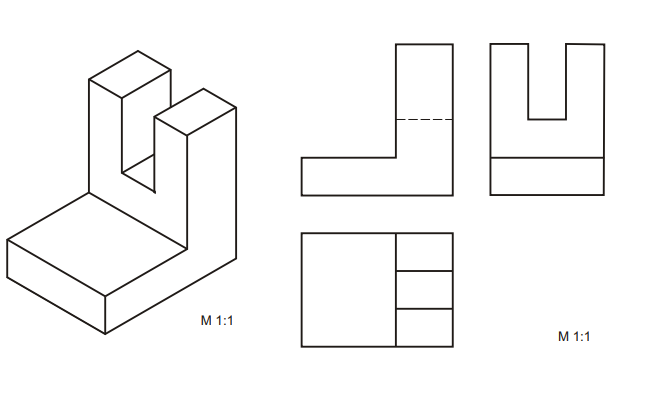
M 1:1



10

40

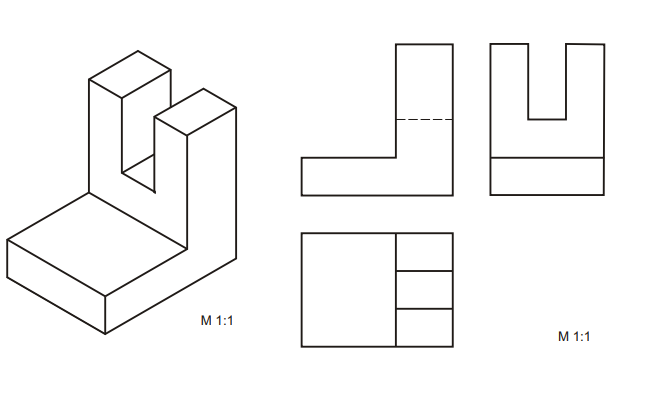
10



10

30

10



40

15

10

**UKUPNO: 40 bodova**