

67. IFJÚ TECHNIKUSOK VERSENYE 2025.
AZ ÍRÁSBELI MEGOLDÓKULCSA
5. OSZTÁLY

I. FELADATCSOPORT – Minden helyes válasz 1 pontot ér

1. IGEN
2. NEM
3. NEM
4. NEM
5. NEM
6. NEM
7. IGEN
8. IGEN
9. IGEN

II. FELADATCSOPORT – Minden helyes válasz 1 pontot ér

10. kerékpár/bicikli
11. fényvisszaverő mellény
12. jobb
13. közlekedési lámpa
14. teli vékony
15. 14

III. FELADATCSOPORT – Minden helyes válasz 1 pontot ér

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

IV. FELADATCSOPORT – Minden helyes válasz 1 pontot ér

23.

1. c
2. e

- 3. a
- 4. f
- 5. b
- 6. d

V. FELADATCSOPORT – Összesen 6 pont

24. (összesen 6 pont)

- A négyzet pontos és precíz megrajzolása a megadott méretek alapján – 1 pont
- A kör középpontjainak helyes megrajzolása – 1 pont
- A kör átmérőjének helyes méretezése – 1 pont
- A háromszög hosszának helyes méretezése – 1 pont
- A mérőszámok helyes felírása a mérővonalak fölé, középen, úgy, hogy ne érintkezzenek – 1 pont
- A műszaki rajzon használt vonaltípusok helyes alkalmazása – 1 pont

A 21. FELADATBAN PONTOSAN MEGRAJZOLT MINDEN MEGOLDÁST ELFOGADNI.

FIGYELNI A MÉRETEZÉS MINDEN SZABÁLYÁRA.

Slika 1

Slika 2

Slika 3

25. (Összesen 6 pont)

- Az előlnézet pontos megrajzolása – 1 pont
- A oldalnézet pontos megrajzolása – 1 pont
- Az alaprajz pontos megrajzolása – 1 pont
- A vetületek közötti távolságok egységes alkalmazása – 1 pont
- A vonaltípusok helyes alkalmazása – 1 pont
- A rajz tisztasága, nincs törlés és javítás nyoma – 1 pont
- **Slika 1**
- **Slika 2**
- **Slika 3**

ÖSSZPONTSZÁM: 40 PONT