

# Teszt feladatok

Kitöltő neve: \_\_\_\_\_

Dátum: \_\_\_\_\_

1. Végezhet-e önállóan munkát, ha nem részesültél előzetesen munkavédelmi oktatásban? (1 pont)

- a) Nem, csak az oktatást követően
- b) Nem, csak ha veszélytelen munkát bízna rám
- c) Igen, mert azt később is pótolhatom
- d) Nem kötelező munkavédelmi oktatáson részt vennem

2. Karikázza be az igaz állítások betűjelét! (2 helyes válasz van!) (2 pont)

Egyéni védőeszközt kötelező viselni minden olyan esetben:

- a) ha az oktatóm megköveteli
- b) ha az iskola területén vagyok
- c) ha a használni kívánt vegyszer biztonsági adatlapja megköveteli

3. Milyen formátumba célszerű menteni az elkészült terveket az Inkscape programmal? (1 pont)

- a) SVG
- b) JPG
- c) DXF
- d) PNG

4. Az alakzatok csoportosítása mely menü pont alatt található meg az Inkscape szerkesztőprogramban? (1 pont)

- a) Útvonal (path)
- b) Szerkesztés (edit)
- c) Objektum (object)

5. Mire szolgál az útvonal menüpont alatt lévő csomópontok létrehozása parancs? (1 pont)

- a) A kész tervek tovább formálhatóságát, valamint a vektorgrafikus szerkesztés végleges lezárását
- b) Lézervágógép vágópontjait mutatja meg
- c) Vektorgrafikában alkalmazott csatlakozási pontok, ami már nem alakítható tovább

6. A lézervágógépen mennyi a megfelelően beállított fókuszpont, amin a legjobb teljesítmény elérhető? (1 pont)

- a) 75mm
- b) 55mm
- c) 65mm
- d) 40mm

7. Mennyi idő szükséges a lézervágógép használata után a megfelelő visszahűtésének? (1 pont)

- a) 2 perc
- b) Legalább 5 perc
- c) Nem szükséges a visszahűtés

8. Milyen beállítást használna a lézervágógépen amennyiben vágást szeretne végrehajtani? (2 pont)

- a) sebesség (mm/s): 60 Minimális teljesítmény: 80 % Maximális teljesítmény: 80 %
- b) sebesség (mm/s): 5 Minimális teljesítmény: 80 % Maximális teljesítmény: 90 %
- c) sebesség (mm/s): 5 Minimális teljesítmény: 20 % Maximális teljesítmény: 30 %
- d) sebesség (mm/s): 30 Minimális teljesítmény: 50 % Maximális teljesítmény: 100 %

## Értékelés:

**Maximálisan elérhető pontok:** 10 pont

**Elért pontok:**

**Értékelés:** Megfelelt

Nem felelt meg

**Javító pedagógus:**

# Javítókulcs

1. Végezhet-e önállóan munkát, ha nem részesült előzetesen munkavédelmi oktatásban?

- a) **Nem, csak az oktatást követően**
- b) Nem, csak ha veszélytelen munkát bízna rám
- c) Igen, mert azt később is pótolhatom
- d) Nem kötelező munkavédelmi oktatáson részt vennem

2. Karikázza be az igaz állítások betűjelét! (2 helyes válasz van!)

Egyéni védőeszközt kötelező viselni minden olyan esetben:

- a) **ha az oktatóm megköveteli**
- b) ha az iskola területén vagyok
- c) **ha a használni kívánt vegyszer biztonsági adatlapja megköveteli**

3. Milyen formátumba célszerű menteni az elkészült terveket az InScape programmal?

- a) SVG
- b) JPG
- c) **DXF**
- d) PNG

4. Az alakzatok csoportosítása mely menü pont alatt található meg az InScape szerkesztőprogramban?

- a) Útvonal (path)
- b) Szerkesztés (edit)
- c) **Objektum (object)**

5. Mire szolgál az útvonal menüpont alatt lévő csomópontok létrehozása parancs?

- d) **A kész tervek tovább formálhatóságát, valamint a vektorgrafikus szerkesztés végleges lezárását**
- e) Lézervágógép vágópontjait mutatja meg
- f) Vektorgrafikában alkalmazott csatlakozási pontok, ami már nem alakítható tovább

6. A lézervágógépen mennyi a megfelelően beállított fókuszpont, amin a legjobb teljesítmény elérhető?

- e) 75mm
- f) 55mm**
- g) 65mm
- h) 40mm

7. Mennyi idő szükséges a lézervágógép használata után a megfelelő visszahűtésének?

- d) 2 perc
- e) Legalább 5 perc**
- f) Nem szükséges a visszahűtés

8. Milyen beállítást használna a lézervágógépen amennyiben vágást szeretne végrehajtani?

- e) sebesség (mm/s): 60 Minimális teljesítmény: 80 % Maximális teljesítmény: 80 %
- f) sebesség (mm/s): 5 Minimális teljesítmény: 80 % Maximális teljesítmény: 90 %**
- g) sebesség (mm/s): 80 Minimális teljesítmény: 20 % Maximális teljesítmény: 30 %
- h) sebesség (mm/s): 30 Minimális teljesítmény: 50 % Maximális teljesítmény: 100 %

### **Értékelési segéd:**

Amennyiben a teszt kitöltője legalább a maximálisan elérhető pontok 50 %-át teljesítette és elérte a minimális 5pontot a tudása **megfelelőnek** minősíthető.

Rész pontok nem adhatók.