

**EGÉSZSÉGÜGYI TECHNIKA ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ  
A MINTAFELADATOKHOZ**

---

1. Ismertesse a veszélyforrás fogalmát és sorolja fel a veszélyforrások csoportjait! 6 pont

Fogalom:

***Veszélyforrás a munkavégzés közben vagy azzal összefüggésben jelentkező minden olyan tényező, ami a munkát végző és a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyre veszélyt vagy ártalmat jelent.***

A veszélyforrás csoportjai:

- ***fizikai***
- ***veszélyes anyagok***
- ***biológiai veszélyforrás***
- ***fiziológiai, idegrendszeri és pszichés tényezők***

(A helyes fogalomért 2 pont, a helyes csoportokért 1-1 pont adható.)

2. Írja le a hulladék fogalmát! Sorolja fel a hulladékok kezelési fázisait! 5 pont

Fogalom:

***A hulladék olyan feleslegessé vált és keletkezési helyén fel nem használható különböző mennyiségű és minőségű anyag, amelynek kezeléséről gondoskodni kell.***

A kezelés fázisai:

- ***hulladék összegyűjtése***
- ***hulladékok előkezelése***
- ***hulladékok átmeneti tárolása***
- ***hulladék elszállítása***
- ***hulladékok feldolgozása***
- ***hulladékok végleges elhelyezése***

(A helyes fogalomért 2 pont, a helyes fázisokért 0,5-0,5 pont adható.)

3. Írjon i jelet az igaz állítások mellé és h jelet a hamis állítások mellé! 5 pont

A fuldokló kimentésére csak megfelelő fizikumú és mentési gyakorlattal rendelkező segítségnyújtó vállalkozzon.	<b><i>i</i></b>
A légzés vizsgálata maximum 10 percig tarthat.	<b><i>h</i></b>
A Rautech-féle műfogás a légúti idegentest eltávolítását segíti.	<b><i>h</i></b>
A szegycsontra és a bordákra gyakorolt kétoldali enyhe nyomással vizsgálhatjuk a mellkas stabilitását.	<b><i>i</i></b>
AZ eszméletlen beteget minden esetben stabil oldalfekvésbe helyezzük.	<b><i>h</i></b>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

---

4. Tegye sorrendbe a segélyhívás/mentőhívás lépéseit! 5 pont

- A. Műszaki mentés szükséges-e, van-e valamilyen veszélyforrás?
- B. Mi történt?
- C. Hol történt?
- D. Mutatkozzon be, adja meg a telefonszámát!
- E. Ki a sérült/beteg, és milyen állapotban van?

1.: D, 2.: B, 3.: C, 4.: E, 5.: A

(Csak a helyes sorrend esetén adható pontszám.)

5. Nevezze meg a járást segítő testtávoli segédeszközök közül a mankók két alaptípusát! 2 pont

- *könyökmankó*
- *hónaljmanó*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

6. Sorolja fel a láb károsodásainak következményeinél alkalmazott gyógyászati segédeszközöket! 6 pont

*nagyujjvisszahúzó (hallux regresszáló)*  
*lúdtalpbetét*  
*ortopédcipő*  
*sarokék*  
*peroneus emelő*  
*Bayer- sín*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

7. Válaszoljon az alábbi kérdésre! 2 pont  
Mit jelent a test mediális síkja?

*Mediális sík: A középvonalban a testen előlről haladó sík jobb és bal oldalra osztja a testet.*

8. Párosítsa a felsorolt anatómiai képleteket aszerint, hogy melyik a felső állcsont felszíne, illetve nyúlványa! 5 pont

- a) arc – *felszín*
- b) száypad – *nyúlvány*
- c) járom – *nyúlvány*
- d) orrüregi – *felszín*
- e) fogmeder – *nyúlvány*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

9. Határozza meg a teljes kivehető fogpótlás fogalmát, és ismertesse a teljes fogpróba fogfelállítási szabályait! 7 pont

Fogalom:

*A maradó fogazat teljes hiányát pótló fogmű.*

Fogfelállítási szabályok:

- *gerincközép betartása*
- *kontaktpont*
- *hármasegység*
- *Spee- és Monson-görbe*
- *szoros okklúzió*

(A helyes fogalomért 2 pont, a helyes csoportokért 1-1 pont adható.)

10. Csoportosítsa a gipszosztályokat a felhasználási területükkel! 4 pont

- 1.) I. osztály – lenyomatgipsz
- 2.) II. osztály – alabástromgipsz
- 3.) III. osztály – közepesen kemény mintagipsz
- 4.) IV. osztály – extra kemény mintagipsz

a) kivehető fogpótlások mintakészítése

b) lenyomatvételre

c) rögzített fogpótlások mintakészítése

d) minták artikulátorba gipszelése

**1.:b, 2.:d, 3.:a, 4.:c**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

11. Írja a viaszkomponensek mellé eredetüket! 4 pont

eredet	viaszkomponens
<i>állati/animális</i>	méhviasz kínai viasz gyapjúviasz csontvelő viasz
<i>növényi/vegetabilis</i>	karnauba viasz japán viasz
<i>ásványi/minerális</i>	montán viasz ozokerit viasz paraffinviasz
<i>mesterséges/szintetikus</i>	öntőviasz

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)