

**EGÉSZSÉGÜGYI TECHNIKAI ISMERETEK
EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ
A MINTAFELADATOKHOZ**

1. Csoportosítsa az alábbi állításokat a megadott szempontok szerint! 5 pont

Munkahelyi magatartási szabályok:

- A.) a dolgozó csak ott és azt a munkát végezheti, melyre alkalmazták, amelyre kioktatták,
- B.) a munkaeszközöket bármilyen módon használhatják,
- C.) a munkahelyen minden nem oda való tevékenységet kerülni kell,
- D.) a munkahelyen alkohol és drog fogyasztása mérsékelten engedélyezett,
- E.) a dolgozó nem köteles gondoskodni munkaterületén a rendről, tisztaságról, a felesleges, oda nem való, munkavégzést akadályozó holmik eltávolításáról

IGAZ: A.), C.)
 HAMIS: B.), D.), E.)

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

2. Állítsa sorrendbe az alapfokú, eszköz nélküli újraélesztés lépéseit! Írja a megfelelő sorszámot a pontozott vonalra! 3 pont

- ...2... Segítségért kiáltás.
- ...3... Légutak felszabadítása, légzés ellenőrzése.
- ...1... A beteg felszólítása, reakciójának vizsgálata.
- ...6... 2 befúvásos lélegeztetés
- ...4... Mentők értesítése.
- ...5... 30 mellkasi kompresszió alkalmazása.
- ...7... Az újraélesztés folytatása a mentők érkezéséig.

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont, rész pontszám nem adható.)

3. Írjon i jelet az igaz állítások mellé és h jelet a hamis állítások mellé! 4 pont

| | |
|--|----------|
| A kémiai fertőtlenítés az antimikrobális hatású vegyületek alkalmazása oldat, aeroszol, gáz formájában. | <i>i</i> |
| Minden seb keletkezésekor vérzés alakul ki, ami a külvilág felé mindig szemmel látható. | <i>h</i> |
| A Heimlich-féle műfogást a sérült gépkocsiból való kimentésére használjuk. | <i>h</i> |
| A betegjogi képviselő elérhetőségét az egészségügyi intézményekben jól látható helyen ki kell függeszteni. | <i>i</i> |

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

-
4. Nevezze meg a vállalkozások jogi formáit! Írjon egy-egy példát! 4 pont

- *jogi személyiség nélküli: pl. egyéni vállalkozás, bt (betéti társaság), kkt (közkereseti társaság)*

- *jogi személyiségű: pl. kft (korlátolt felelősségű társaság), rt (részvénytársaság), szövetkezet*

(Formáira 1-1 pont, példákra formánként maximum 1-1 pont adható.)

5. Csoportosítsa az alábbi fogpótlásokat a fogpótlások típusa szerint! 7 pont

Korona, teljes kivehető fogpótlás, híd, részleges kivehető műanyag alaplemezes fogpótlás, inlay, részleges fémllemezes fogpótlás, teljes fémllemezes fogpótlás

részleges fogpótlások: - *korona*
 - *híd*
 - *részleges műanyag alaplemezes fogpótlás*
 - *részleges fémllemezes fogpótlás*
 - *inlay*

teljes fogpótlások: - *teljes kivehető fogpótlás*
 - *teljes fémllemezes fogpótlás*

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

6. Egészítse ki az antropológiai iránysíkok latin neve mellé a magyar megfelelőjével! 6 pont

- medián - *arcközép sík*
- verticalis - *függőleges sík*
- occlusalis - *rágósík*
- horizontalis - *vízszintes sík*
- saggitalis - *nyílrányú sík*
- transversalis - *keresztirányú sík*

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

7. Sorolja fel a küvettába préselt, nedves polimerizálással készülő protézis készítésének lépéseit! 11 pont

1. *beágyazás*
2. *gipsz-gipsz izolálás*
3. *blokkolás*
4. *felöntés*
5. *zsírtalanítás*

-
6. *gipsz-műanyag izolálás*
 7. *retenció készítés*
 8. *műanyag bekeverés és prézelés*
 9. *polimerizálás*
 10. *kibontás*
 11. *kidolgozás, polírozás*

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont.)

8. * Ismertesse a fogászati műanyagokat a megadott szempontok szerint! Írjon 3-3 példát!
9 pont

Felhasználásuk szerint: *alaplemez, műfogak, mintakészítő anyagok, egyéni kanál anyagok*

Fizikai követelmény: *szín, alak, forma, sűrűség, hővezető képesség*

Mechanikai követelmény: *rugalmasság, keménység, hajlékonyság*

* A javítási-értékelési útmutatótól eltérő, de tartalmában azonos, egyéb helyes megoldás is elfogadható a ponthatáron belül.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

9. Rajzolja le méretarányosan a felső első praemolaris buccalis felszínét! 8 pont

Értékelési szempontok a Szakrajz könyv alapján:

- a korona és gyökér megfelelő aránya
 - a korona mesialis és distalis élszöge
 - a cuspis megfelelő elhelyezése
 - az equator helyes ábrázolása
 - a korona megfelelő árnyékolása
 - a gyökér megfelelő dőlésszöge
 - a gyökércsúcs megfelelő ábrázolása
 - a gyökér megfelelő árnyékolása
-