

**EGÉSZSÉGÜGYI ISMERETEK  
KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**JAVÍTÁSI-ÉRTÉKELÉSI ÚTMUTATÓ  
A MINTAFELADATOKHOZ**

---

**Tesztjellegű feladatok**

1. Írjon X jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy az állítás igaz, vagy hamis!  
3 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A Botallo-vezeték a truncus pulmonalis és az aorta között teremt összeköttetést.	<b>X</b>	
A csonthártya (periosteum) biztosítja a csont hosszanti növekedését.		<b>X</b>
Defense musculaire az izmok normál tónusa.		<b>X</b>
A pleura egyik szerepe a mellüregben uralkodó negatív nyomás fenntartása.	<b>X</b>	
A nyelőcső falának rétegeit belül nyálkahártya, középen izomréteg, kívül kötőszövet alkotja.	<b>X</b>	
A csontos labirintus és a hártýás labirintus közötti teret levegő tölti ki, ami szerepet játszik a hallásban.		<b>X</b>

(Két helyes válaszra 1 pont adható.)

2. Párosítsa a fogalmakat a meghatározásokkal!  
Írja a megfelelő számot a kipontozott vonalra!  
6 pont

1. A gáz a levegőnél nehezebb, így a helyiség alsó részében helyezkedik el.
2. Görcsös köhögés, hörgőgörcs és tüdővizényő alakulhat ki.
3. Szagtalan, a levegőnél könnyebb gáz okozza.
4. „Pincebalesetnek” is nevezik, de emésztőgödrőknél is előfordulhat.
5. Tünetei lehetnek: fejfájás, izomgyengeség, görcsroham.
6. A légutak nyálkahártyáján sósav képződik.

Szén-monoxid mérgezés:.. **3, 5**...

Szén-dioxid mérgezés:.....**1, 4**...

Klörgáz mérgezés:.....**2, 6**...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

**Rövid válaszokat igénylő feladatok**

3. Sorolja fel a vénásvérvételhez szükséges eszközöket! Egészítse ki az alábbi felsorolást!  
5 pont

- ágy/ruhavédelem
- kémcsőállvány
- **2 pár egyszer használatos gumi/fólia kesztyű**
- **bőrfertőtlenítő szer (oldat, spray, kendő)**
- **steril törlés**
- **karleszorító gumi**
- **vérvételi/tűrögztítő harang**
- **több, különböző méretű steril vérvételi tű**
- **steril vérvételi csövek**
- **vizsgálatkérő nyomtatvány**
- **dokumentáció: lázlap**
- **szelektív hulladékgyűjtés eszközei**
- **steril fecskendők**

(Két helyes válaszra 1 pont adható.)

4. Töltse ki a táblázat hiányzó részeit a szövetek degeneratív elváltozásaiival kapcsolatban az alábbi szempontok szerint!  
8 pont

Az elfajulás típusa	Lényege	1 példa (kórkép)
pigmentdegeneráció	a szervezetben lévő festékanyagok termelődésének zavara	vitiligo
zsíros degeneráció	<b>zsírok felszaporodása a nem zsírsejtek plazmájában</b>	<b>zsírmáj a szív zsíros degenerációja</b>
<b>elszarusodás</b>	fokozott szarutermelés	<b>leukoplákia pikkelysömör tyúkszem</b>
<b>ásványi-anyag degeneráció</b>	<b>ásványi anyagok felhalmozódása, lerakódása</b>	kőképződés
nyákos degeneráció	<b>nyáktermelés megváltozása (általában fokozódása)</b>	<b>nátha hörghurut</b>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható.)

5. Állítsa időrendi sorrendbe a csecsemő beszédfejlődésének állomásait!  
Írja a megfelelő sorrendet a pontozott vonalra!  
2 pont

- ..1.. differenciálatlan sírás
- ..4.. gőgicsél
- ..3.. hangadása modulált
- ..2.. differenciált sírás
- ..5... gagyog

(Csak helyes sorrend esetén adható 2 pont.)