

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: igazgató

M E G O L D Ó L A P

szakmai írásbeli vizsga

Egészségügyi alapmodul

természetgyógyászati képzéshez

2021. június 15.

VIII. sz.

OKFŐ

TÁJÉKOZTATÓ az értékelő tanár részére

- A vizsgázók csak a kiosztott feladatlapon dolgozhatnak.
- Tévedés esetén csak az egyértelmű javítás - a helytelen válasz áthúzása, a vizsgázó aláírásával és a dátummal ellátva - fogadható el.
- A dolgozatban előforduló esetleges hibákat, tévedéseket kérjük, feltűnően jelöljék!
- A feladatlap egységes értékeléséhez használják fel a rendelkezésükre bocsátott megoldási javaslatot!
- Ponthatáron belül a megoldólaptól eltérő, de tartalmában azonos egyéb helyes megoldás is elfogadható a csillaggal (*) jelölt kérdéseknél.
- Tekintettel az írásmód eltérő gyakorlatára, az értékelésnél ne a helyesírást, hanem a tartalmat értékeljék a tanárok!
- Kérjük, hogy minden feladat esetén a maximálisan adható pontszám melletti négyzetbe írja be az elért pontszámot!
- Maximálisan adható pontszám: 100 pont
- Ponthatárok:

Megfelelt: 71 - 100 pont

Nem felelt meg: 0 - 70 pont

Maximálisan adható
pontszám:

1. **5 pont**

Egészítse ki a táblázatot a szakkifejezések hiányzó latin, vagy magyar megfelelőjével!

Szakkifejezések	
latinul	magyarul
acut	<i>heveny</i>
<i>chronicus</i>	idült
morbus	<i>betegség</i>
<i>benignus</i>	jóindulatú
degeneratio	<i>elfajulás</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. **5 pont**

Sorolja fel a sejt életjelenségeit!

- *anyagcsere*
- *sejtmozgás*
- *ingerlékenység*
- *sejtnövekedés*
- *sejtosztódás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3. **5 pont**

Nevezze meg az agykoponya csontjait magyarul!

- *homlokcsont*
- *ékcson*
- *falcson*
- *halántékcson*
- *nyakszirtcsont*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4. **3 pont**

Sorolja fel az érett granulocyták három csoportját!

- *eosinophil granulocyták*
- *basophil granulocyták*
- *neutrophil granulocyták*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

4 pont

Soroljon fel a Scheuermann-féle betegség tünetei közül négyet!

- *a hát fájdalmas fáradékonysága*
- *a háti szakasz fokozott görbülete*
- *a hát merevsége*
- *terhelhetőség csökkenése*
- *mozgáskorlátozottság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

4 pont

Párosítsa a sokk fajtáit jellemzőikkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. hypovolaemiás sokk | A. akut értágulat vezet a vérelosztás hirtelen zavarához |
| 2. disztributív sokk | B. a szív munkájának elégtelensége miatt alakul ki |
| 3. kardiogén sokk | C. az érpálya akut beszűkülése miatt alakul ki |
| 4. obstruktív sokk | D. a keringő vérmennyiség akut csökkenése okozza |

1.–...*D*..., 2.–...*A*..., 3.–...*B*... 4.–...*C*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

2 pont

Fogalmazza meg az atrioventricularis blokk lényegét!

...Az ingerület átterjedése a pitvarról a kamrákba részben, vagy teljesen gátolt, ami átmeneti és tartós is lehet...

8.*

5 pont

Soroljon fel a légutak gyulladásos megbetegedései közül ötöt magyarul!

- *nátha*
- *garatgyulladás*
- *mandulagyulladás*
- *gégegyulladás*
- *légcsőgyulladás*
- *hörghurut*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.

4 pont

Húzza alá a gége-re vonatkozó helyes megállapításokat!

- latin neve: pharynx
- latin neve: larynx
- a hangadás szerve
- a nyelés szerve
- egyik porca a gégefedő
- a hangszalagok a gégefedő és a gyűrűporc között feszülnek
- a hangszalagok között található a hangrés
- a kannaporcok kiemelkedő szöglete az „ádámcsutka”

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

10.*

4 pont

Soroljon fel a nyelvgyulladás kialakulásának lehetséges okai közül négyet!

- *vészes vérszegénység*
- *vashiányos vérszegénység*
- *B-vitamin hiánya*
- *C-vitamin hiánya*
- *fogbetegségek*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

6 pont

Csoportosítsa az emésztőrendszer szakaszaihoz a szerveket! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. szigmabél
2. csípőbél
3. patkóbél
4. haránt vastagbél
5. felszálló vastagbél
6. éhbél

Az emésztőrendszer középső szakasza: ...*2., 3., 6.*...

Az emésztőrendszer alsó szakasza: ...*1., 4., 5.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

12. 3 pont
Írja le magyarul, hogy az alábbi esetekben melyik anyag szaporodik fel a vizeletben!

- proteinuria: ...*fehérje*...
- haematuria: ...*vér*...
- pyuria: ...*genny*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13. 6 pont
Hasonlítsa össze a veseműködés idegi szabályozását a megadott szempontok szerint! Töltse ki a táblázatot!

	gyenge ideginger hatására	erős ideginger hatására
vizelet mennyisége	<i>nő</i>	<i>csökken</i>
vérnyomás	<i>emelkedik</i>	<i>csökken</i>
szűrés	<i>fokozódik</i>	<i>csökken</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.* 2 pont
Ismertesse az elsődleges és a másodlagos nemi jelleg lényegét!

Elsődleges nemi jelleg:

...a nemi szervek határozzák meg, eszerint női és férfi nemi jelleget különböztetünk meg...

Másodlagos nemi jelleg:

...a nemi érés (pubertás) során alakul ki a nemi mirigyek által termelt hormonok hatására (pl. mély hang, férfias alkat, szőrzet, emlők fejlődése)

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.* 4 pont
Nevezzen meg a nemi érintkezés útján terjedő betegségek közül négyet!

- *gonorrhoea*
- *vérhaj (szifilisz)*
- *herpes genitalis*
- *AIDS*
- *Chlamydia-fertőzés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.***5 pont****Soroljon fel az antidiuretikus hormon (ADH) hatásai közül ötöt!**

- *fokozza a vízvisszaszívást a vese gyűjtőcsatornáiban*
- *kevesebb víz választódik ki a vizelettel*
- *növeli a vizelet fajsúlyát*
- *megakadályozza a vér besűrűsödését*
- *erős érösszehúzó hatású*
- *emeli a vérnyomást*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont****Ismertesse a golyvát a megadott szempontok szerint!**

Lehetséges tünetei: Írjon hármat!

- *a pajzsmirigy látható megnagyobbodása*
- *fulladásérzés*
- *nyelési nehezítettség*
- *rekedtség*

Gyógyítása:

- *fokozott jódbevitel*
- *műtét*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**5 pont****Csoportosítsa az alábbi anatómiai képleteket elhelyezkedésük szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. thalamus
2. hálózatos sejttrendszer (formatio reticularis)
3. hypothalamus
4. nyúltvelő
5. híd

köztiagy: ...*1.*, *3.*...agytörzs: ...*2.*, *4.*, *5.*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

19.***5 pont** **Soroljon fel az agyhártyagyulladás lehetséges tünetei közül ötöt!**

- *heves fejfájás*
- *hányás*
- *magas láz*
- *tarkómerevség*
- *vadászkutyafekvés*
- *fokozott érzékenység a fény-, zaj-, és fájdalomingerekre*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.**4 pont** **Húzza alá az alábbiak közül a belsőfül részeit!**

- fülkagyló
- dobüreg
- ívjáratok
- hallócsontok
- hallóideg
- kengyel
- dobhártya
- csiga
- Corti-szerv

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható! Több válasz aláhúzása esetén pontszám nem adható!)

21.***4 pont** **Ismertesse a távollátást a megadott szempontok szerint!**

Lényege:

A szemben az éles kép az ideghártya mögött keletkezik.

Oka:

A szemgolyó hossz tengelye rövidebb az átlagosnál.

Fő tünete:

A tompalátás.

Korrigálásának lehetősége:

Gyűjtőlencsés szemüveg/kontaktlencse alkalmazása.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.

6 pont

Ismertesse baleset észlelése esetén a mentőhíváskor közlendő információkat/adatokat!

- *a bejelentő adatai (név, telefonszám)*
- *mi történt*
- *hol történt*
- *a sérültek száma*
- *a sérültek állapota*
- *szükséges-e egyéb segítség (pl. műszaki mentés)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.*

4 pont

Nevezzen meg az artériás nyomópontoknak megfelelő erek közül négyet magyarul!

- *halántéki artéria*
- *állcsonti artéria*
- *közös nyaki ütőér*
- *kulcscsont alatti artéria*
- *felkari artéria*
- *combütőér*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)