

„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

2022. február 16.

IV. 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 az anatómiai síkokkal, irányokkal kapcsolatos táblázatot! A megfelelő oszlopba tegyen egy „X”-et!

	síkot jelöl	irányt jelöl
medialis		X
sagittalis	X	
lateralis		X
frontalis	X	
distalis		X

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2. 4 pont

Sorolja fel a betegségek kialakulását, lefolyását módosító tényezőket!

- *nem*
- *életkor*
- *alkat*
- *társadalmi és szociális körülmények*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3. 5 pont

Húzza alá az alábbiak közül az arckoponya csontjait!

- könnycsont
- szájpadcsont
- halántékcson
- nyakszirtecsont
- rostacsont
- ekecsont
- felső állcsont
- homlokcsont
- ékcson
- falcsont

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

4.*

4 pont **Soroljon fel a reumás láz lehetséges tüneteinek közül négyet!**

- *láz*
- *fejfájás*
- *izzadás*
- *a nagyízületek fájdalmas gyulladása*
- *erős mellkasi fájdalom*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.*

5 pont **Nevezzen meg öt olyan anyagot, mely a véráramba jutva embóliát okozhat!**

- *thrombus*
- *zsír*
- *csontvelő*
- *magzatvíz*
- *gáz*
- *levegő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.

5 pont **Rendezze az érfal rétegeihez jellemzőiket! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. sejtjei plazmát termelnek
2. az érfalat tápláló saját ereket tartalmazza
3. simaizomsejtekből és rugalmas rostokból áll
4. kötőszövetből épül fel
5. lapos endothel sejtekből áll

Az érfal külső rétegének jellemzői: ...*2.*, *4.*...Az érfal középső rétegének jellemzői: ...*3.*...Az érfal belső rétegének jellemzői: ...*1.*, *5.*...

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

7.*

2 pont **Írja le a tüdőasztma (asthma bronchiale) lényegét!**

A hörgők falában lévő simaizomzat rohamokban fellépő görcse, melyet a kishörgők nyálkahártyájának duzzanata kísér.

8.

4 pont

Húzza alá az alábbi kérdésekhez tartozó helyes választ!

Melyik szervben közös a táplálék és a levegő útja?

- garat
- gége

Hány lebenyből áll a jobboldali tüdőfél?

- kettő
- három

Melyik porc a nagyobb?

- pajzsporc
- gyűrűporc

Mi alkotja a légcső és a hörgők nyálkahártyahámját?

- csillószőrös laphám
- csillószőrös hengerhám

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

9.*

4 pont

Soroljon fel négyet a szénanátha lehetséges tüneteinek közül!

- *vérbő kötőhártya*
- *duzzadt orrnyálkahártya*
- *orrdugulás*
- *gyakori tüszűmentés*
- *nagy mennyiségű vízszerű orrváladék*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

4 pont

Párosítsa a betegségekhez a jellemző tüneteiket! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

- | | |
|------------------------|--|
| 1. gyomordaganat | A. fogyás, húsundor, vérszegénység |
| 2. epehólyag-gyulladás | B. friss, vércsíkos széklet |
| 3. aranyérbetegség | C. éles, görcsös gyomortáji fájdalom |
| 4. gyomorfekély | D. jobb bordaív alatti heveny fájdalom |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11. **4 pont**
Nevezze meg az emésztőrendszer középső szakaszának részeit magyarul!

- *gyomor*
- *patkóbél*
- *éhbél*
- *csípőbél*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12. **6 pont**
Csoportosítsa az alábbi okokat, kórképeket a megadottak szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. heveny és krónikus veseelégtelenséghez vezető vesebetegségek
2. nagyfokú ödémaképződés
3. diabetes mellitus
4. fokozott hányás, hasmenés
5. diabetes insipidus
6. krónikus veseelégtelenség

Fokozott mennyiségű vizeletválasztás (polyuria) okai: ...*3., 5., 6.*...

Csökkenett vizeletválasztás (oliguria) okai: ...*1., 2., 4.*...

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

13.* **4 pont**
Ismertesse a fitymaszűkület lényegét, gyógyításának lehetőségeit!

Lényege:

A hímvessző fedőbőrének nyílása olyan szűk, hogy a fityma nem, vagy csak részlegesen húzható hátra a makkról.

Gyógyítása:

- *a fityma tágitása*
- *a fityma eltávolítása*
- *a fitymafék átvágása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

3 pont

Határozza meg a nephron fogalmát és fő részeit!

Fogalma:

...A vese működési egysége a nephron....

Fő részei:

- *Malpighi-test*
- *tubulusok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

5 pont

Írja le a szakkifejezések latin, vagy magyar megnevezését! Egészítse ki a táblázatot!

Szakkifejezések	
magyarul	latinul
petevezeték	<i>tuba uterina</i>
<i>petefészek</i>	ovarium
nagyajkak	<i>labium majus</i>
<i>a méh kóros hátrahajlása</i>	retroflexio uteri
szeméremtest-gyulladás	<i>vulvitis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.

4 pont

Párosítsa a belső elválasztású mirigyeket a szervezetben található helyükkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. hypothalamus
2. hypophysis
3. glandula pinealis
4. glandula thyreoidea

- A. a nyak elülső részén, a pajzsporc alatt
- B. a koponya belsejében
- C. a III. agykamra fenekét, oldalfalát képezi
- D. a középső koponyagödörben, a töröknyeregben

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont** **Soroljon fel az acromegalia tünetei közül ötöt!**

- *a csontok végi részének megvastagodása*
- *megnagyobbodott orr*
- *megvastagodott ajak és fül*
- *megerősödött állkapocs és szemöldökív*
- *előreugró áll*
- *nagy, durva nyelv*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**4 pont** **Húzza alá az alábbiak közül a paraszimpatikus idegrendszeri hatásra bekövetkező változásokat!**

- a pupilla tágul
- a pupilla szűkül
- a vérnyomás csökken
- a vérnyomás emelkedik
- a szívfrekvencia csökken
- a szívfrekvencia nő
- a vázizomzat tónusa fokozódik
- a vázizomzat tónusa ellazul

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

19.***5 pont** **Nevezzen meg a sclerosis multiplex kezelési lehetőségei közül ötöt!**

- *gyógyszeres kezelés*
- *szövődmények megelőzése*
- *mozgásterápia*
- *aktív és passzív tornáztatás*
- *táplálkozásreform*
- *káros szokások elhagyása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.**3 pont** **Írja le az érzékszervek feladatait!**

- *az ingerek felvétele*
- *az ingerek ingerületté alakítása*
- *az ingerület továbbítása a központi idegrendszerhez*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.***6 pont****Soroljon fel a carcinoma mammae lehetséges tünetei közül hatot!**

- *az emlőbimbó behúzódása*
- *behúzódások az emlő bőrén – narancshéj tünet*
- *ekcémának tűnő elváltozás az emlőbimbón*
- *az emlő bőre duzzadt, kemény*
- *véres váladék ürülése az emlőbimbóból*
- *csomó(k) a hónaljban*
- *fekélyképződés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.**5 pont****Állítsa sorrendbe a súlyos vérzés ellátásának lépéseit! Írja a sorszámokat a pontozott vonalakra!**

- ...**3**... az artéria elszorítása az artériás nyomóponton/direkt nyomás
- ...**2**... a sérült nyugalomba helyezése, pozicionálása
- ...**1**... biztonságos környezet megteremtése
- ...**5**... mentő hívása
- ...**4**... nyomókötés felhelyezése

(Csak a helyes sorrend esetén adható pont!)

23.***4 pont****Nevezzen meg négyet a hypothermia lehetséges tünetei közül!**

- *hideg, sápadt, száraz bőr*
- *zavart tudat*
- *aluszékonyság, ami eszméletvesztéshez vezet*
- *lassú, felületes légzés*
- *lassú, gyengülő pulzus (szívmegállás is bekövetkezhet)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)