

Országos Kórházi Főigazgatóság

„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. szeptember 09.

III. sz.

OKFÓ

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 megoldólapból 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**

Írja le az anatómiai, kortani kifejezések latin, vagy magyar megfelelőjét!
Egészítse ki a táblázatot!

Anatómiai, kortani kifejezések	
magyarul	latinul
sejt	<i>cellula</i>
<i>sejtmag</i>	nucleus
betegség	<i>morbus</i>
<i>láz</i>	febris
gyulladás	<i>inflammatio</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.**5 pont**

Sorolja fel a járványfolyamat mozgatóerőit!

- *a fertőzés forrásai*
- *a fertőzés terjedési módjai*
- *fogékonyúság, immunitás*
- *természeti tényezők*
- *társadalmi tényezők*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.**5 pont**

Nevezze meg magyarul az alkar és a kéz csontjait!

Az alkar csontjai:

- *orsócsont*
- *singcsont*

A kéz csontjai:

- *kéztőcsontok*
- *kézközépcsonok*
- *ujjperccsonok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.***5 pont** **Ismertesse a ferde nyakat a megadott szempontok szerint!**

Lényege:

...az egyik oldali fejbiccentő izom zsugorodása...

Kialakulásnak lehetséges okai: Írjon kettőt!

- *fejlődési rendellenesség*
- *izomsérülés*
- *nyaki gerincerdülés*

Gyógyításának/kezelésének lehelőségei: Írjon kettőt!

- *mozgásterápia*
- *fizikoterápia*
- *súlyos esetben műtét*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.**5 pont** **Csoportosítsa a szív üregeihez jellemzőiket! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

1. ide ömlik a vena pulmonalis
2. fala kb. 2 mm vastag
3. vénás vér található benne
4. artériás vér található benne
5. fala kb. 5 mm vastag

bal pitvar jellemzői: ...*1., 2., 4....*jobb kamra jellemzői: ...*3., 5....*

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

6.***4 pont** **Nevezze meg az angina pectoris fájdalmának és kisugárzásának jellemző helyeit!**

A fájdalom jelentkezésének helye:

...a szegycsont mögött...

A fájdalom kisugárzásának helyei: Írjon hármat!

- *bal kar*
- *gyomorgödör*
- *a nyak alsó része*
- *a hát közepé*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.**4 pont**

Húzza alá az alábbi felsorolásból azokat az anatómiai képleteket, amelyek nem a gátorüregben (mediastinum) helyezkednek el!

- pajzsmirigy
- szív
- tüdők
- aortaív ágai
- nyelőcső
- máj
- hörgők
- csecsemőmirigy

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

8.***5 pont**

Sorolja fel a légmell kialakulásának lehetséges okait és tüneteit!

Okai: Írjon kettőt!

- spontán, betegséghez kapcsolódóan (*pl. emphysema, tbc*)
- sérülés
- orvosi beavatkozás

Tünetei: Írjon hármat!

- szúró mellkasi fájdalom
- légzészavar/légzési elégtelenség
- légszomj
- erőteljes, száraz köhögés

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.***4 pont**

Ismertesse a nyál szerepét! Írjon négyet!

- szájnyálkahártya nedvesítése
- szájüreg öntisztaásának biztosítása
- a falat kialakításának segítése
- a nyelés megkönnyítése
- baktériumok elszaporodásának megakadályozása (*baktericid hatás*)

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.

4 pont

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

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

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

4 pont

Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!

Mennyi az elsődleges vizelet fajsúlya?

...*1010 g/l*...

Milyen hosszú a női húgycső?

...*3-4 cm*...

Milyen színű a vese?

...*vörös*...

Mi a húgyvezeték feladata?

...*a veséből a húgyhólyagba vezeti a vizeletet*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

6 pont

Soroljon fel az idült veseelégtelenség (uraemia chronica) lehetséges tünetei közül hatot!

- *emésztőszervi tünetek (étvágytalanság, émelygés, hányás, hasmenés, vagy székrekedés)*
- *fémes szájíz*
- *száraz, vastagon lepedékes nyelv*
- *vizeletszagú lehelet*
- *magas vérnyomás*
- *súlyos vérszegénység, bőr-, és nyálkahártya vérzések*
- *bőrviszketés, sárgás, szürkés bőrszín, száraz bőr*
- *vizenyő*
- *Kussmaul-típusú légzés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.**4 pont** **Húzza alá a terhesség valószínűségi jeleit!**

- émelygés
- hányinger, hányás
- pozitív terhességi teszt
- egyes szagoktól undorodás
- menstruáció elmaradása
- livid (szederjes) hüvely
- kedélyállapot-változás
- bővebb hüvellyváladék
- fokozott nyálelválasztás

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

14.***4 pont** **Soroljon fel a hererák betegség lehetséges tünetei közül négyet!**

- *a here tapintatának megváltozása*
- *csomók megjelenése a herében*
- *tompa fájdalom az alhasban, vagy az ágyékban*
- *folyadékgyülem a herében*
- *here megnagyobbodása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.***5 pont** **Ismertesse az antidiuretikus hormon (ADH) hatásait! Írjon 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!)

16.***2 pont** **Írja le a bronzkór (Addison-kór) lényegét!**

...A mellékvesekéreg glükokortikoid és mineralokortikoid hormonjainak csökkent termelődése következtében kialakuló betegség....

17.**3 pont** **Nevezze meg a hasnyálmirigy hormonjait!**

- *glükagon*
- *inzulin*
- *szomatotropin*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**5 pont** **Csoportosítsa a vegetatív idegrendszer funkcióit! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. fokozza tápcsatorna működését
2. a készenléti funkciót biztosítja
3. biztosítja a szervezet fokozott teljesítményét
4. elősegíti a kimerült szövetek anyagveszteségének pótlását
5. veszély esetén elindítja a támadási, vagy védekezési mechanizmusokat

A szimpatikus idegrendszer funkciói: ...*2., 3., 5....*A paraszimpatikus idegrendszer funkciói: ...*1., 4....*

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

19.***4 pont** **Ismertessen az arcidegzsába fájdalmának jellegzetességei közül négyet!**

- *a fájdalom félfelületen jelentkezik*
- *a fájdalmas oldalon az arc görcsösen összehúzódik*
- *a fájdalom pár másodpercig tart, naponta többször ismétlődhet*
- *a rohamok napokig, hetekig tartó periódusokban lépnek fel*
- *fokozatosan rövidülő, változó hosszúságú fájdalommentes időszakok lehetnek*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.***4 pont** **Soroljon fel a foglalkozási betegségként jelentkező zajártalom lehetséges tünetei közül négyet!**

- *ingerlékenység*
- *türelmetlenség*
- *fokozott fáradtságérzés*
- *fülcsengés/fülzúgás*
- *halláscsökkenés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.**5 pont**

Párosítsa a szem alkotórészeihez a feladatukat! Írja a betűjelek mellé a helyes válasz sorszámát!

- | | |
|---------------|----------------------------|
| A. kötőhártya | 1. a szem fénytörő közege |
| B. sárgafolt | 2. a szem védőkészüléke |
| C. szemlencse | 3. az éleslátás helye |
| D. érhártya | 4. az ideghártyát táplálja |
| E. sugártest | 5. csarnokvíz termelése |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.***3 pont**

Soroljon fel a hypothermia kialakulásának lehetséges okai közül hármat!

- *hosszú ideig nagyon hideg környezetben történő tartózkodás*
- *baleset*
- *hideg, jeges vízbe merülés*
- *tartós alacsony szobahőmérséklet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.***5 pont**

Ismertessen a rándulás tünetei/jellemzői közül ötöt!

- *fájdalom*
- *duzzanat*
- *lilás elszíneződés*
- *az ízületi működés csökken*
- *az ízület mozgása korlátozott*
- *az ízület körüli hajszálerek megrepedése miatt vérzés jelentkezhet*
- *az erőbehatás megszűnése után az ízületi fej visszatér az ízületi árokba*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)