

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. június 18.

XV. 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** **Nevezze meg a gyulladások klasszikus tüneteit magyarul!**

- *bőrpír*
- *duzzanat*
- *melegség*
- *fájdalom*
- *működészavar/funkciókárosodás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.***6 pont** **Soroljon fel a kötőszövet feladatai közül hatot!**

- *kitölti az egyes szervek közti tereket*
- *összeköti a szerveket*
- *védelmet nyújt a mechanikai ártalmakkal szemben*
- *védelmet nyújt a kémiai ártalmak ellen*
- *védelmet nyújt a fertőzések ellen*
- *védelmet nyújt az idegen anyagok lerakódása ellen*
- *zsírt tárol*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.**3 pont** **Párosítsa az izmokat jellemzőjükkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

1. felkarizom

2. hasizom

3. a láb izmai

A. főleg széles, lapos izomból áll

B. rövid kicsi izmokból áll

C. feszítőizma a *musculus triceps*1.-...**C**...., 2.-...**A**...., 3.-...**B**....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.***5 pont** **Ismertesse a reumás láz lényegét és lehetséges tüneteit!**

Lényege:

...általában hetekkel korábban lezajlott gyulladás (pl. mandulagyulladás) után jelentkező betegség...

Lehetséges tünetei: Írjon négyet!

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.**5 pont** **Írja le az anatómiai képletek latin, vagy magyar megnevezését! Egészítse ki a táblázatot!**

Anatómiai képletek	
magyarul	latinul
szívsövény	<i>septum cordis</i>
<i>mandula</i>	tonsilla
gátorüreg	<i>mediastinum</i>
<i>vér</i>	sanguis
szívbillentyűk	<i>valvulae</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.***3 pont** **Nevezzen meg hármat a visszértágulatok (varix, varicositas) kialakulására hajlamosító tényezők közül!**

- *örökłódés*
- *életmód*
- *foglalkozás (pl. ápolónő, fodrász, pincér)*
- *nem (pl. nőknél gyakoribb)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.**4 pont** **Húzza alá az alábbi felsorolásból az orrmelléküregek feladatait!**

- a belégzett levegő előmelegítése
- oxigéncsere
- a belégzett levegő párolásítása
- hőtáplálás fenntartása
- hangok képzése
- szagok érzékelése
- légnyomás biztosítása
- a belégzett levegő hűtése

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

8.***6 pont** **Ismertesse a gégevizenyő lehetséges okait és tüneteit!**

Okai: Írjon kettőt!

- *maró gázok, gőzök belégzése*
- *rovarcsípés*
- *a gége sérülése, gyulladása*

Tünetei: Írjon négyet!

- *gyorsan fokozódó fulladásérzés*
- *gégetáji nyelési fájdalom*
- *sípoló belégzés*
- *rekedtség*
- *szederjes bőr*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.**5 pont** **Csoportosítsa az emésztőenzimeket a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. tripszin
2. amiláz
3. kimozin
4. nukleáz
5. pepszin

hasnyál enzimjei: ...*1., 2., 4....*gyomornedv enzimjei: ...*3., 5....*

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

10.*

5 pont

Soroljon fel a gyomorrák lehetséges tünetei közül ötöt!

- étvágytalanság
- gyors fogyás
- teltségérzés
- húsundor
- gyomortáji fájdalom
- vérszegénység (rejtett vérzés következtében)

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

4 pont

**Párosítsa az alábbi betegségeket a rájuk jellemző kóros vizelettípussal!
Írja a sorszámokat a megfelelő betűjelhez!**

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| A. cukorbetegség | 1. fehérjevizelés |
| B. glomerulonephritis | 2. gennyvizelés |
| C. vesemedence-gyulladás | 3. acetonvizelés |
| D. sárgaság | 4. bilirubin a vizeletben |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.*

4 pont

Ismertesse a vesék feladatát, szerepét! Írjon négyet!

- a sók kiürítése
- a vízben oldható hasznosíthatatlan anyagok kiürítése
- a só-, és vízháztartás szabályozása
- a homeosztázis fenntartása
- hormontermelés

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.*

2 pont

Írja le a rejtettheréjűség lényegét!

A herék a magzati élet utolsó hetében nem szálltak le a herezacskókba, a hasüregben maradnak, vagy a lágyékcatornában tapinthatóak.

14.**6 pont**

Csoportosítsa a várandósság jeleit a megadott szempontok szerint! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. menstruáció elmaradása
2. bővebb hüvelyváladék
3. hányinger, hányás
4. pozitív terhességi teszt
5. kedélyállapot változás
6. fokozott nyálelválasztás

A várandósság valószínűségi jelei: ...**1., 2., 4....**

A várandósság gyanújelei: ...**3., 5., 6....**

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

15.**3 pont**

Húzza alá a helyes válaszokat!

Hol tárolódik az oxitocin?

- a hypophysis hátsó lebenyében
- a hypophysis elülső lebenyében

Hol termelődik a timozin?

- a hypophysisben
- a csecsemőmirigybén

Milyen hormont termel a tobozmirigy?

- a melatonin
- az ösztrogént

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

16.**3 pont**

Sorolja fel az inger feltételes ingerré válásának feltételeit!

- *az inger felvételére alkalmas receptorok*
- *a feltételes inger alkalmazásának egybe kell esnie a feltétlen ingerrel, vagy meg kell előznie azt (megerősítés)*
- *megfelelő számú társításnak kell történnie*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont** **Ismertesse a diabetes insipidus megbetegedés lényegét és tüneteit!**

A betegség lényege: *Az antidiureticus hormon (ADH) termelődésének csökkenése, vagy hiánya következtében kialakuló anyagcsere-betegség.*

Jellemző tünetei:

1. ...*olthatatlan szomjúságérzés...*
2. ...*nagy mennyiségű folyadékfogyasztás...*
3. ...*alacsony sűrűségű, nagy mennyiségű vizelet ürítése...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.***4 pont** **Írja le az alábbi kifejezések magyar jelentését!**

- agnózia: ...*az érzékelt tárgyak, vagy lények fel nem ismerése, a felismerés, a megismerés zavara...*
- afázia: ...*beszédzavar, a beteg nem tudja gondolatait szóban, vagy írásban kifejezni...*
- rigor: ...*jellemző izomtónus-fokozódás az extrapiroramidális rendszer megbetegedéseinél...*
- akinézis: ...*a mozgástevékenység korlátozottsága, vagy hiánya...*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.***2 pont** **Határozza meg a reflexív fogalmát!**

...Az ingerfelvétel helyétől a válaszreakció helyéig terjedő idegpálya....

20.***4 pont** **Soroljon fel a könnymiriggyulladás lehetséges tünetei közül négyet!**

- *duzzadt és vörös felső szemhéj*
- *nagymértékű könnyezés*
- *gennyképződés*
- *fájdalom*
- *nyomásérzékenység*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.**4 pont** **Nevezze meg a bőr járulékos részeit!**

- szőrszálak
- faggyúmirigyek
- verejtékmirigyek
- körmök

(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.***6 pont** **Nevezze meg a légzés- és keringésmegállás lehetséges okait! Írjon hármat-hármat!**

Légzésmegállás lehetséges okai:

- légútelzáródás
- légköri levegő összetételének megváltozása
- légzőközpont-bénulás
- mellkasfal összenyomódása

Keringésmegállás lehetséges okai:

- szívmegállás
- kamraremegés
- nagyfokú, gyors vérvesztés
- súlyos, traumás agysérülés

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)