

„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.

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

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!

- *öröklődés*
- *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 párasítása
- hőháztartás fenntartása
- hangok képzése
- szagok érzékelése
- légnyomás biztosítása
- a belégzett levegő hűtése

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

8.*

6 pont

Ismertesse a gégevizonyó 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*
- *húsdor*
- *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 lágyékcsatornában 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 csecsemőmirigyben

Milyen hormont termel a tobozmirigy?

- a melatonint
- 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 antidiuretikus hormon (ADH) termelődésének csökkenése, vagy hiánya következtében kialakuló anyagcsere-betegség.*

Jellemző tünete:

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 extrapiramidális 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 könnymirigygyulladás lehetséges tüneteinek 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*
- *körömök*

(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:

- *légúteltáródás*
- *légtörri levegő összetételének megváltozása*
- *légzőközpont-bénulás*
- *mellkasfal összenyomódása*

Keringésmegállás lehetséges okai:

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)