

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

2024. június 10.

II. 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.*

3 pont

Definiálja a járvány fogalmát!

Valamilyen fertőző betegség egy adott földrajzi területen, illetve közösségben egy meghatározott időtartam alatt sok embert betegít meg, vagy betegíthet meg.

2.

4 pont

Nevezze meg az idegsejt fő részeit!

- *sejttest*
- *axon (hosszú nyúlvány)*
- *dendrit (rövid nyúlvány)*
- *végfácska*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.*

2 pont

Ismertesse a tályog fogalmát!

A gennyes beolvadással keletkező, gennyel telt üreget tályognak (abscessus) nevezzük.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.

5 pont

Írja le az anatómiai képletek latin vagy magyar megnevezését! Egészítse ki a táblázatot!

Anatómiai képletek	
magyarul	latinul
<i>csípőcsont</i>	os ilium
<i>láb-tőcsontok</i>	tarsus
sarokcsont	<i>calcaneus</i>
<i>ínhüvely</i>	vagina tendinis
szeméremcsont	<i>os pubis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.

6 pont

Csoportosítsa a mozgásszervrendszer betegségeinek jellemzőit a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. gyermekkorban és kamaszkorban jellemző
2. általában felnőttkorban kezdődik
3. oka nem ismert, az immunfolyamatok, az öröklött hajlam és a vírusfertőzés is szerepet játszhat a kialakulásában
4. baktérium által kiváltott immunválasz miatt alakul ki
5. megelőzésében fontos a góckutatás
6. a nőknél magasabb az elfordulás gyakorisága

A reumás láz jellemzői: ...*1., 4., 5.*...

A sokízületi gyulladás jellemzői: ...*2., 3., 6.*....

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

6.

4 pont

Egészítse ki a keringés szervrendszerére vonatkozó meghatározásokat!

A ...*His-nyaláb/His-köteg*... és a ...*Purkinje-rostok*... az ingerképző központ ingerületét viszik át a kamrák izomzatára. Normál ingerképzés esetén először a ...*pitvarok*..., majd a ...*kamrák*... húzódnak össze.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.*

5 pont

Soroljon fel a felületes vénák gyulladásának lehetséges tünetei közül ötöt!

- *bőrpír a gyulladt véna felett*
- *meleg tapintat*
- *megkeményedett és tapintható véna*
- *nyomásérzékenység*
- *fájdalom*
- *hőemelkedés, láz*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.

4 pont

Húzza alá a gégeire 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!)

9.*

3 pont

Soroljon fel a szénanátha lehetséges tünetei közül hármat!

- *vérbő kötőhártya, könnyezés, szemviszketés*
- *duzzadt orrnyálkahártya, orrdugulás*
- *gyakori tüszentés*
- *nagy mennyiségű, vízszerű orrváladék-ürítés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.*

2 pont

Jellemezze a köhögés két típusát!

Produktív köhögés: *a beteg az ingerlő váladékot köpet formájában kiköhögi.*

Improduktív köhögés: *köpetürítéssel nem járó, „száraz” köhögés.*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.

3 pont

Sorolja fel a vékonybél szakaszait magyarul!

- *patkóbél*
- *éhbél*
- *csípőbél*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.

5 pont

Párosítsa az alábbi vitaminokat a hiányukban fellépő betegségekkel, tünetekkel! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. P-vitamin | A. görcsös rohamok, hányás, hasmenés |
| 2. A-vitamin | B. angolkór |
| 3. D-vitamin | C. vészes vérszegénység |
| 4. B ₁₂ -vitamin | D. ínyvérzés |
| 5. B ₆ -vitamin | E. farkasvakság |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

5 pont

Húzza alá a felsorolásból a nephron részeit!

- Malpighi-test
- Bartholin-mirigy
- neurocyta
- Bowman-tok
- Henle-kacs
- myelinhüvelyek
- elsődleges kanyarulatós csatorna
- másodlagos kanyarulatós csatorna
- Langerhans-szigetek
- kötőhártya

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

14.

2 pont

Nevezze meg a veseműködés szabályozásának formáit!

- *idegi szabályozás*
- *hormonális szabályozás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

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!)

16.

4 pont

Nevezze meg latinul az alábbi anatómiai képleteket!

here: ...*testis*...

herezacskó: ...*scrotum*...

hímvessző: ...*penis*...

dülmirigy: ...*prostate*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.*

5 pont

Soroljon fel a prosztatagyulladás lehetséges tünetei közül ötöt!

- *gáttájék, derék, hímvessző és herék fájdalma*
- *gyakori vizeleti inger*
- *fájdalmas, égő vizelet*
- *vizeleti nehézség*
- *véres vizelet*
- *nehézített, fájdalmas merevedés és ejakuláció*
- *telítettség érzés a végbélben*
- *hidegrázás, magas láz*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.

2 pont

Nevezze meg a másodlagos férfi nemi jelleg kialakításáért felelős hormonokat!

- *tesztoszteron*
- *androgén hormonok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.***6 pont****Nevezzen meg a Basedow-kór lehetséges tüneteit közül hatot!**

- *megnagyobbodott pajzsmirigy*
- *nagy, élénk, csillogó szemek, aggódó, rémült tekintet (exophthalmus)*
- *szapora szív működés*
- *szív dobogásérzés*
- *jó étvágy melletti súlycsökkenés*
- *élénk bélmozgás, hasmenés*
- *nyirkos tenyér és talp*
- *állandó hőemelkedés*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.**4 pont****Sorolja fel az idegsejteket nyúlványaik alapján!**

- *egynyúlványú (unipoláris)*
- *kétnyúlványú (bipoláris)*
- *álegynyúlványú (pseudounipoláris)*
- *soknyúlványú (multipoláris)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.***5 pont****Írjon le a sclerosis multiplex lehetséges tüneteit közül ötöt!**

- *látászavar*
- *akadozó beszéd*
- *spasticus bénulás*
- *mozgászavar*
- *incontinentia*
- *nystagmus (szemtekeregzés)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.

3 pont

Húzza alá a kérdésekhez tartozó helyes válaszokat!

Mi az irha feladata?

- a faggyútermelés
- a bőr szilárdságának, rugalmasságának biztosítása

A nyelv melyik területén érezzük savanyú ízt?

- a nyelv oldalsó szélein
- a nyelvgyökön

Hol helyezkedik el az egyensúlyozó készülék?

- a hátsó koponya gödörben helyezkedik el
- a belső fülben helyezkedik el

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.

4 pont

Nevezze meg a leírások alapján a szem fénytörő közegeit magyarul!

Az elülső és hátsó szemcsarnokot tölts ki:

...*csarnokvíz*...

Bikonvex, átlátszó, víztiszta, rugalmas test, amit tok vesz körül:

...*szemlencse*...

A szem belsejét kitöltő, átlátszó, kocsonyás állományú anyag:

...*üvegtest*...

Alakja óraüveghez hasonlít, domború, átlátszó hártya, idegekben gazdag, de ereket nem tartalmaz:

...*szaruhártya*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

24.

6 pont

Töltse ki az alábbi, fagyási sérüléssel kapcsolatos táblázatot!

A fagyási sérülés fokozatai	A fagyási sérülés jellemzői
<i>I. fokú fagyás</i>	<i>a bőr lilás, később kékes színű, vértelen, hideg és fájdalmas</i>
<i>II. fokú fagyás</i>	<i>hólyagosodás jellemzi</i>
<i>III. fokú fagyás</i>	<i>a bőr felső rétegei elhalnak, esetleg a bőr teljes mélységében is</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

25.***5 pont****Soroljon fel a belső vérzésre utaló tünetek közül ötöt!**

- *sápadtság*
- *hideg, nyirkos bőr*
- *szapora, elnyomható pulzus (filiformis)*
- *fájdalom*
- *szomjúságérzés*
- *nyugtalanság, zavartság*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)