

Emberi Erőforrások Minisztériuma

„Korlátozott terjesztésű!”

Érvényességi idő:

az írásbeli vizsga befejezésének
időpontjáig

A minősítő neve: Dr. Páva Hanna

A minősítő beosztása: főigazgató-helyettes

M E G O L D Ó L A P

szakmai írásbeli vizsga

Egészségügyi alapmodul

természetgyógyászati képzéshez

2020. november 14.

VI. sz.

ÁEEK EFF

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.**4 pont** **Sorolja fel az emberi szervezetben található szövetek típusait!**

- *hámszövet*
- *idegszövet*
- *izomszövet*
- *kötő-, és támasztószövet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.**4 pont** **Nevezze meg lényegi meghatározásuk alapján a fertőzés lefolyásának szakaszait!**

A fertőzés és a betegség kialakulása között eltelt idő:

...lappangás (inkubáció)...

Az általános tünetek megjelenésének szakasza:

...prodromalis (bevezető) szakasz...

A jellegzetes klinikai tünetek megjelenésének ideje:

...kifejlődés (manifesztáció) szakasza...

A tünetek lezajlása után következő szakasz:

...a lábadozás szakasza...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.**2 pont** **Írja le az alábbi betegségeket latinul!**

- tüdőgyulladás: ...*pneumonia*...
- érelmeszesedés: ...*arteriosclerosis*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.**2 pont** **Nevezze meg magyarul a vállöv (függesztőöv) csontjait!**

- *kulcscsont*
- *lapockacsont*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.**4 pont**

Párosítsa a betegségeket kezelési lehetőségeikkel! Írja a betűjelek mellé a helyes válasz sorszámát!

- | | |
|-------------------|--|
| A. angolkór | 1. izomerő növelése, fűző viselése |
| B. csonttörés | 2. cipőbe helyezett betét, lábboltozat erősítése |
| C. gerincferdülés | 3. D-vitamin adása |
| D. lúdtalp | 4. nyugalomba helyezés, rögzítés |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.***3 pont**

Soroljon fel a hasizmok funkciói közül hármat!

- összehúzódás
- az állandó hasi nyomás biztosítása
- hasi légzés (főleg férfiaknál)
- hasprés

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.**4 pont**

Egészítse ki a vércsoportokra vonatkozó táblázatot!

antigének a vörösvértestek felszínén	antitestek a vérszérumban	vércsoport
-	anti-A, anti-B	O
AB	-	AB
A	anti-B	A
B	anti-A	B

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.**4 pont**

Sorolja fel a cor pulmonale (tüdő eredetű szívbetegség) négy jellemző tünetét!

- *nehézlégzés*
- *légszomj*
- *cianózis*
- *dobverőujjak*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.**4 pont** **Húzza alá a felsorolásból a sinus bradycardia lehetséges okait!**

- láz
- vírusfertőzések
- csökkent pajzsmirigyműködés
- hányinger, hánýás
- agynyomás fokozódása
- kávé, tea fogyasztása
- vérszegénység
- idős kor

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

10.**4 pont** **Csoportosítsa az alábbi tüneteket a megfelelő betegséghez! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. fogyás, rossz közérzet
2. üvegszerű, tapadós köpet
3. hosszan elnyúló, sípoló kilégzés
4. véres köpet

tüdőasztma: ...**2., 3....**tuberkulózis: ...**1., 4....**

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

11.**4 pont** **Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!**

Hol termelődik az epe?

...a májban...

Hol sűrűsödik be a májepe?

...az epehólyagban...

Mely tápanyagok bontása kezdődik a szájüregben?

...szénhidrátok...

Mely tápanyagok bontása kezdődik a gyomorban?

...fehérjék...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

12.***5 pont**

Soroljon fel az aranyérbetegség hajlamosító tényezői/lehetséges okai közül ötöt!

- *mozgásszegény életmód*
- *salakszegény étrend*
- *idült székrekedés*
- *terhesség*
- *nehéz tárgyak emelése*
- *kismedencei daganatok*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.***3 pont**

Ismertesse a vese koncentrációs munkájának lényegét!

Amikor a szervezettől megvonjuk a folyadékot, a vizelet besűrűsödik, mert a vesék kevesebb folyadékban választják ki ugyanazt a bomlástermékket mennyiségeit.

14.***5 pont**

Írjon le a pyelonephritis acuta lehetséges tünetei közül ötöt!

- *borzongás, hidegrázás, magas láz*
- *vesetájéki érzékenység*
- *kínzó és gyakori vizelési inger*
- *rossz közérzet*
- *hányinger, hányás*
- *zavaros, gennyes vizelet*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.**2 pont**

Nevezze meg a veseműködés szabályozásának formáit!

- *idegi szabályozás*
- *hormonális szabályozás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.***5 pont**

Soroljon fel a terhesség gyanújelei közül ötöt!

- *émelygés*
- *hányinger, hányás*
- *fokozott nyáleválasztás*
- *kedélyállapot-változás*
- *egyes szaguktól underodás*
- *hízás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont** **Ismertesse a méhnyakrák jellemzőit, gyógyításának lehetőségeit!**

Tünetei/jellemzői: Írjon hármat!

- *eleinte semmilyen panaszt sem okoz*
- *folyás*
- *véres váladékozás*
- *közösülés után jelentkező vérzés*

Gyógyításának lehetőségei: Írjon kettőt!

- *műtét*
- *kemoterápia*
- *besugárzás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**3 pont** **Nevezze meg a mellékvese kéregállományának hormonjait!**

- *mineralokortikoidok (aldoszteron)*
- *glükokortikoidok (kortizol)*
- *androgén hormonok (férfi nemű hormonok)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.**6 pont** **Csoportosítsa az alábbi tüneteket a megadott szempontok szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. remegés
2. éhségérzet
3. acetonszagú lehelet
4. bősséges vizeletürítés
5. bőr sápadt, verítékes, hideg
6. a bőr száraz, meleg, piros

Magas vércukorszint (hyperglykaemia) tünetei: ...*3., 4., 6....*Alacsony vércukorszint (hypoglykaemia) tünetei: ...*1., 2., 5....*

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

20.**2 pont** **Nevezze meg az idegrendszer két fő funkcionális részét!**

- *szomatikus, akarattól függő, cerebrospinalis idegrendszer*
- *autonóm, akarattól független, vegetatív idegrendszer*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

21.**5 pont** **Egészítse ki az agyidegekkel kapcsolatos táblázat hiányzó részeit!**

Az agyideg száma	Az agyideg megnevezése magyarul
I. agyideg	<i>szaglóideg</i>
<i>V. agyideg</i>	háromosztatú ideg
XI. agyideg	<i>járulékos ideg</i>
<i>III. agyideg</i>	szemmozgató ideg
IX. agyideg	<i>nyelv-garat ideg</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.**3 pont** **Sorolja fel a tudat világosságának zavarait!**

- *ködös állapot/delírium*
- *homályállapot/tenebrositas*
- *Ganser-tünetcsoport*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.***4 pont** **Írja le a normál szem látását jellemző két fogalom jelentését!**

Közelpont:

...A legközelebbi pont, amelyről maximális akkomodációval éles kép keletkezik az ideghártyán....

Távolpont:

...Az a legtávolabbi pont, ahonnan még a beeső sugarak az ideghártyán éles képet hoznak létre....

(Helyes válaszonként 2-2 pont adható!)

24.**5 pont** **Sorolja fel az emlőt felépítő képleteket!**

- zsírszövet
- kötőszövet
- vérerek
- nyirokerek
- tejmirigyek

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

25.**4 pont** **Párosítsa a sebek fajtáit lehetséges okozójukkal! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

- | | |
|------------------|---------------------------------|
| 1. horzsolt seb | A. horgas, kampós eszköz |
| 2. csonkolt seb | B. éles tárgy |
| 3. szakított seb | C. gépek, sínen haladó járművek |
| 4. vágott seb | D. súrlódás, esés, csúszás |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

26.***4 pont** **Ismertesse a tömeges baleset fogalmát!**

Olyan esemény, amikor azonos helyen és időben, azonos baleseti mechanizmus, vagy egyéb azonos egészségkárosító tényező több személy sérülését, vagy betegségét okozza. Öt, vagy annál több személyt érintő eseményt tömegesnek kell tekinteni.