

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 08.

I. 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**

Hasonlítsa össze a simaizmot és a harántcsíkolt izmot a megadott szempontok szerint! Egészítse ki a táblázatot!

Szempontok	simaizom	harántcsíkolt izom
helye	zsigeri szervek és erek fala	<i>vázizmok</i>
irányítás	<i>akarattól független</i>	akaratlagos és reflexes
összehúzódás	<i>lassú, hullámszerű</i>	<i>gyors</i>
erőkifejtés mértéke	<i>viszonylag nagy erőkifejtés</i>	jelentős erőkifejtés

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.**4 pont**

Ismertesse az elsődleges teendőket fertőző betegség előfordulása esetén!

- *a fertőzés forrásának ártalmatlanná tétele*
- *a terjedés megakadályozása*
- *a fertőzésnek kitett személyek ellenálló képességének fokozása*
- *jelentési kötelezettség esetén a fertőző betegség bejelentése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

3.**3 pont**

Húzza alá az arckoponya páratlan csontjait!

- felső állcsont
- rostacsont
- orrcsont
- könnyccsont
- ekecsont
- állkapocs
- szájpadcsont
- járomcsont

(Csak a 3 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

4.***6 pont** **Ismertesse a petyhüdt bénulást a megadott szempontok alapján!**Lényege: *...az izmok működésének teljes vagy részleges hiánya...*

Tünetei: Írjon hármat!

- *a mozgásfejlődés visszamaradása*
- *a szellemi fejlődés visszamaradása*
- *mozgászavar*
- *beilleszkedési zavar*

Gyógyításának lehetőségei: Írjon kettőt!

- *az alapbetegség kezelése*
- *gyógytorna*
- *fizioterápia*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.**3 pont** **Nevezze meg a fehérvérsejtek három nagy csoportját!**

- *granulocyták*
- *lymphocyták*
- *monocyták*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6.***5 pont** **Soroljon fel a magas vérnyomás (hypertonia) lehetséges szövődményei közül ötöt!**

- *szívelégtelenség*
- *a coronaria keringési zavarai*
- *agyi trombózis*
- *arterioszklerózis*
- *agyvérzés*
- *vesekárosodás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.***3 pont** **Fogalmazza meg a tüdőtágulás lényegét!**

...A tüdőhólyagocskák (alveolusok) rugalmasságának hiányában az elhasznált levegő a tüdőből nem tud kiürülni, ami légzési nehézséghöz, légzésképtelenséghöz vezethet...

8.**4 pont**

Párosítsa az alábbi meghatározásokat a betegségekhez! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. A hörgők nyálkahártyájának gyulladásos betegsége.
 2. A hörgők falában lévő simaizomzat rohamokban fellépő görcse, melyet a kishörgők nyálkahártyájának duzzanata kísér.
 3. A gége nyálkahártyájának és a nyálkahártya alatti kötőszövetének vizenyője következtében kialakuló életveszélyes állapot.
 4. A tüdőn belüli légutak tartós beszűkülésével járó betegségek összefoglaló neve.
-
- A. asthma bronchiale
 - B. oedema laryngis
 - C. COPD
 - D. bronchitis

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.**3 pont**

Nevezze meg magyarul az alsó légutakat!

- *gége*
- *légcső*
- *tüdő*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.***5 pont**

Soroljon fel ötöt a refluxbetegség lehetséges tünetei közül!

- *gyomorégés*
- *nyelőcsőtáji-, mellkasi égő érzés*
- *savas felböfögés*
- *mellkasi fájdalom*
- *idült köhögés*
- *rekedtség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.**6 pont**

Csoportosítsa az emésztőrendszer szakaszaihoz a szerveket! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!

1. garat
2. csípőbél
3. gyomor
4. szájüreg
5. patkóbél
6. nyelőcső

Az emésztőrendszer felső szakasza: ...**1., 4., 6...**...

Az emésztőrendszer középső szakasza: ...**2., 3., 5...**...

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

12.***5 pont**

Soroljon fel az elsődleges vizeletből visszaszívódó/kiválasztódó anyagok közül ötöt!

- *víz*
- *Na-ion*
- *K-ion*
- *Cl-ion*
- *karbamid*
- *cukor*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.***4 pont**

Nevezzen meg a veseeredetű (renalis) akut uraemia lehetséges okai közül négyet!

- *terhesség alatti mérgezéses állapot (toxaemia)*
- *glomerulonephritis acuta*
- *nehézfémsó-mérgezés*
- *gombamérgezés*
- *nem csoportazonos vér adása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.**5 pont**

Írja le a férfi nemi szervek latin, vagy magyar megfelelőjét! Egészítse ki a táblázatot!

Férfi nemi szervek megnevezése	
magyarul	latinul
herezacskó	<i>scrotum</i>
<i>here</i>	testis
mellékhhere	<i>epididymis</i>
<i>penis</i>	hímvessző
ondohólyag	<i>vesicula seminalis</i>

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.***4 pont**

Nevezzen meg négyet a női nemi szervek gyulladásos betegségei közül!

- *szeméremtest-gyulladás (külső nemi szervek)*
- *hüvelygyulladás*
- *nyakcsatorna-gyulladás*
- *méhgyulladás*
- *petefészek-gyulladás*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.**4 pont**

Párosítsa a belső elválasztású mirigyekhez hatásukat! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!

1. parathormon
2. szomatostatin
3. szomatotrop hormon
4. melatonin

- A. gátolja a testnövekedést
- B. befolyásolja a bőr színét, gátolja a nemi mirigyek és a pajzsmirigy működését
- C. emeli a vér kalcium-, és foszfátszintjét
- D. serkenti a csontok hosszirányú növekedését

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.***5 pont** **Soroljon fel a phaeochromocytoma lehetséges tünetei közül ötöt!**

- magas vérnyomás
- szapora, lüktető pulzus, szívdobogásérzés
- fokozott izzadás
- szapora légzés
- hideg, nyirkos bőr
- látászavarok
- fejfájás

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.**4 pont** **Válaszoljon röviden az idegrendszerre vonatkozó kérdésekre!**

Hol található az agyban a beszéd motoros központja?

...az egyik féltekében a Sylvius-féle árok fölött...

Hogy nevezük az idegrendszer felépítő idegszövet anatómiai, fejlődéstani, működési alapegységét?

...neuron...

Mely lebenyben található a mozgatóközpont?

...a homloklebenyben...

Hány agykamrát különböztetünk meg?

...négyet...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.***4 pont** **Írja le az alábbi kifejezések magyar jelentését!**

- tremor: ...*akarattól független remegés*...
- nystagmus: ...*szemtekerezgés, a szemgolyó akaratlan ingamozgása*...
- ataxia: ...*a mozgások összerendezésének zavara, egyensúlyzavar*...
- hiperkinézis: ...*kórosan fokozott mozgástevékenység*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.**5 pont** **Húzza alá az alábbiak közül a középfül részeit!**

- dobüreg
- ívjáratok
- üllő
- kengyel
- csiga
- dobhártya
- Corti-szerv
- fülkagyló
- kalapács
- fülkürt

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

21.***5 pont** **Soroljon fel a szürke hályog kialakulásának lehetséges okai közül ötöt!**

- *genetikai betegségek*
- *ionizáló sugárzás*
- *cukorbetegség*
- *gyógyszerek*
- *szemsérülés*
- *hormon-, és anyagcserezavar*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.**6 pont** **Csoportosítsa a tüneteket/jellemzőket a megadottak szerint! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!**

1. „rugalmas rögzítettség”
2. duzzanat
3. az ízület működése megszűnik/mozgásképtelenség
4. lilás elszíneződés
5. az ízületi működés csökkenése
6. az ízületi fej az ízületen kívül tapintható

a rándulás jellemzői: ...*2., 4., 5....*a ficam jellemzői: ...*1., 3., 6....*

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

23.***2 pont****Nevezzen meg kettő olyan esetet, amikor nincs remény az újraélesztésre!**

- *az élettel összeegyeztethetetlen sérülés*
- *hosszas haldoklás után beállt halál*
- *a halál biztos jeleinek megjelenése*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)