

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 3.

II. 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.**3 pont**

Egészítse ki a vizsgálodási területekkel az alábbi táblázatot!

| tudományterület | vizsgálodási terület |
|-----------------------|--|
| makroszkópos anatómia | <i>szabad szemmel látható képletek</i> |
| mikroszkópos anatómia | <i>szabad szemmel nem látható képletek</i> |
| élettan | <i>egészséges szervezet működése</i> |

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

2.***2 pont**

Fogalmazza meg az autoimmunitás lényegét!

Autoimmunitás során az immunrendszer a saját antigénjei ellen indít immunválaszt.

3. ***5 pont**

Soroljon fel ötöt az élő kórokok közül!

- *vírusok*
- *baktériumok*
- *protozoonok*
- *gombák*
- *férgek*
- *ízeltlábúak*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

4.***3 pont**

Ismertessen a csontvázizom jellemzői közül hármat!

- *akaratunktól függően működik*
- *harántcsíkolt izomzat*
- *gyors, nagy erőkifejtésre képes*
- *viszonylag gyorsan elfárad*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

5.**4 pont** **Húzza alá a csonttörések tüneteit!**

- fekély
- fájdalom
- alakváltozás
- duzzanat
- izomsorvadás
- X- láb
- mozgáskiesés
- vérmérgezés

(Csak a 4 helyes válasz együttes aláhúzása esetén adható pont! Egyéb megoldások esetén pontszám nem adható!)

6.**3 pont** **Nevezze meg a gerinc hajlatainak lehetséges fajtait latinul!**

- *lordosis*
- *kypnosis*
- *scoliosis*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7.**4 pont** **Párosítsa a folyadék-, és elektrolit háztartás zavarainak magyar és latin elnevezését! Írja a sorszámok mellé a helyes válasz betűjelét!**

- | | |
|---|------------------|
| 1. az ozmolaritás csökken | A. dehidráció |
| 2. az ozmolaritás nő | B. hiperhidráció |
| 3. a víz mennyisége a normálisnál nagyobb | C. hipertónia |
| 4. a víz mennyisége a normálisnál kisebb | D. hipotónia |

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

8.**4 pont** **Sorolja fel az orrmelléküregeket magyarul!**

- *arcüreg*
- *homloküreg*
- *ékcsonti üreg*
- *rostacsont üregei*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9.***4 pont** **Értelmezze a normál EKG-görbe részeit!**

- P-hullám: ...*pitvaringerület, a pitvar összehúzódása közben keletkezik...*...
- P-Q távolság: ...*ingerületátvezetés a pitvarról a kamrára...*...
- QRS-komplexus: ...*a kamra összehúzódása közben keletkezik...*...
- T-hullám: ...*nyugalmi helyzet visszaállása (refrakter stádium)...*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

10.***6 pont** **Ismertesse a tüdőgyulladás lehetséges tüneteit! Írjon hatot!**

- *köpetürítéssel járó köhögés*
- *nehézlégzés*
- *láz*
- *szapora, nehezített légzés*
- *szúró mellkasi fájdalom*
- *szapora pulzus*
- *fejfájás*
- *gyengeség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

11.**6 pont** **Csoportosítsa a felszívódás helyéhez a megfelelő anyagot! Írja a helyes válasz sorszámát a megfelelő helyre!**

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. fehérjék | 4. szénhidrátok |
| 2. ásványi anyagok | 5. víz |
| 3. zsírok | 6. alkohol |

gyomor: ...*6*....vékonybél: ...*1., 3., 4.*...vastaggél: ...*2., 5.*...

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

12.*

3 pont

Soroljon fel a nyelőcsőszűkület lehetséges okai közül hármat!

- *gyulladás*
- *marószeres mérgezés utáni hegesedés*
- *daganat*
- *fejlődési rendellenesség*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

13.

3 pont

Nevezze meg az idült vesegyulladás lefolyásának három szakaszát!

1. *krónikus renális tünetek szaka*
2. *a kompenzált veseelégtelenség szaka*
3. *veseelégtelenség (urémia)*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

14.

5 pont

Ismertesse a normál vizelet jellemzőit!

- színe: *szalmásárga*
- fajsúlya: *1020-1025 g/l (1001-1040 g/l)*
- napi mennyisége: *1,5-2 l*
- vegyhatása: *savanyú*
- szaga: *aromás húslé szagú*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15.

6 pont

Sorolja fel magyarul a férfi belső nemi szerveket!

- *here*
- *mellékhhere*
- *ondóvezeték*
- *ondózinór*
- *ondóhólyag*
- *dülmirigy*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

16.**4 pont** **Írja a magyar kifejezések mellé a latin megfelelőket!**

- erős vérzés: ...*menorrhagia*...
- terhesség: ...*graviditas*...
- férfiklimax: ...*andropauza*...
- herevízsérv: ...*hydrokele testis*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

17.**2 pont** **Húzza alá azokat a hormonokat, amelyek a vércukorszintet emelik!**

- szomatostatin
- inzulin
- glükagon
- adrenalin

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

18.**3 pont** **Válaszoljon röviden az alábbi kérdésekre!**

Milyen bőrtünete van az Addison-kóros betegnek?

...*fokozottan pigmentált (sötét elszíneződésű)*...

Hogy nevezzük a szem jellegzetes elváltozását Basedow-kór esetében?

...*exophthalmus (kidülledt szem)*...

Milyen jellegzetességeket figyelhetünk meg egy mixödémás beteg arcán?

...*az arc duzzadt, kifejezéstelen*...

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

19.***5 pont** **Ismertesse a növekedési hormon (STH) hatását! Írjon ötöt!**

- *a sejtek méretükben megnagyobbodnak*
- *a sejtek számukban megszaporodnak*
- *a csontok hosszirányban növekednek*
- *a csontok vastagodnak*
- *a lágy szövetek, zsigerek megnagyobbodnak*
- *segíti a fehérjeszintézist*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

20.**4 pont**

Csoportosítsa a központi és a környéki idegrendszer részeit! Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. agyidegek
2. gerincvelő
3. agyvelő
4. gerincvelői idegek

környéki, vagy perifériás idegrendszer: ...**1., 4.**...

központi idegrendszer: ...**2., 3.**...

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

21.***6 pont**

Soroljon fel az agyembólia lehetséges tünetei közül hatot!

- *ütésszerű fejfájás*
- *eszméletvesztés*
- *epilepsziás rohamok*
- *féloldali bénulás*
- *érzészavar*
- *látás-, és beszédzavar*
- *góctünetek*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

22.***4 pont**

Ismertesse azokat az emlő önvizsgálata során tapasztalt elváltozásokat, melyek észlelése esetén orvoshoz kell fordulni! Írjon négyet!

- *csomó vagy göb az emlőben/hónaljban*
- *a mell formájának megváltozása*
- *váladékozó mellbimbó*
- *tartósan behúzódott mellbimbó*
- *az emlő bőrének megváltozása*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

23.**3 pont**

Nevezze meg a szem fénytörő közegeit!

- *csarnokvíz*
- *szemlencse*
- *üvegtest*

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

24.**4 pont**

Ismertesse a sérülés következtében kialakult légmellet a megadott szempontok szerint!

Lényege:

...A mellüreg megnyílásakor levegő jut a mellüregbe...

Fajtái:

- zárt
- nyitott
- szelepes

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

25.***4 pont**

Írja le az elsősegélynyújtó teendőit az egyik alkar I.-II. fokú (9%) égési sérülése esetén! Írjon négyet!

- a ruházat eltávolítása az égett felületről
- az égett testrész hűtése hideg folyóvízzel (10-15 percig)
- a sérült nyugalomba helyezése
- az égett testfelszín steril gézzel való befedése, laza rögzítése
- folyadékpótlás

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)