

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2013. május 23.

EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK

EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2013. május 23. 8:00

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fontos tudnivalók

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon dolgozhat, piszkozatot készíteni nem szabad!
- A feladatokat olvassa el figyelmesen, majd az utasításoknak megfelelően oldja meg!
- Törekedjen az olvasható írásra és az áttekinthető formára!
- Segédeszközt használni nem szabad!
- A **zárt jellegű feladatoknál** (teszt) ha az összes lehetséges választ megjelöli, akkor nem kap pontot.
Ha a javítási-értékelési útmutatóban szereplő megoldások számánál több választ jelöl meg, akkor a többletválaszok számával a pontszámot csökkenteni kell.
- Tévedés esetén helyes megoldásnak csak a vizsgázó egyértelmű javítása fogadható el.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Teszt jellegű feladatok

1. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!

4 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A belégzési nehezítettség egyik tünete a szürke, sápadt arc.		
Az egészség nem állandó, hanem dinamikusan változó állapot.		
A diftéria elleni védőoltást egy éves korban kapják a gyerekek.		
Táplálkozásunk nagymértékben befolyásolja a betegségek kialakulását.		

2. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!

6 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A gerincvelőn lefelé haladva a szürkeállomány aránya nő, a fehérállományé csökken.		
Enyhe idegrendszeri izgalomra fokozódik a vizelet-kiválasztás.		
Az alsó fő visszér a bal pitvarba érkezik.		
A nemi működés reflexközpontja az ágyéki és keresztcsonti szelvényekben található.		
A belégzéskor a rekeszizom a mellüreg felé felemelkedik.		
A csonthártya kívülről borítja a csontot.		

3. Írjon a kipontozott részre I (igaz) vagy H (hamis) betűt minden állítás elé, annak megfelelően, hogy igazak vagy hamisak az állítások!

7 pont

- Az újszülött légzése sokkal lassabb, mint a felnőtt ember légzése.
- A terhesség biztos jelei közé tartozik bizonyos ételek megkívánása, a szagokkal szembeni undorérzés, az érzelmi, hangulati labilitás.
- Az ondó előváladékában spermiumok vannak.
- A szülés megindulásának jele a magzatvíz elfolyása.
- A tolófájások a szülés megindulásával kezdődnek.
- A gyermekági folyást lochiának nevezzük.
- A tejelválasztást három hormon befolyásolja: a prolaktin, az oxytocin és az LDH.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!

4 pont

Állítások	Igaz	Hamis
Horzsolts seb esetén kicsi a vérzés, de nagy a fertőzésveszély.		
Másodfokú égésnél a bullák egymással összefolynak és felszakadoznak.		
Ficamról akkor beszélünk, ha az ízületi fej elhagyja az ízületi árkot és ott rögzül.		
A hasi sérültet félig ülő helyzetbe fektetjük.		

5. Húzza alá az igaz állításokat!

4 pont

A: Az újszülött testhőmérséklete 36,5-37,5°C.

B: Az újszülött első széklete zöldes fekete, ragacsos.

C: A terhesség gyanújele a havi vérzés elmaradása.

D: Az újszülött APGAR vizsgálatát az ötödik és a tizenötödik percben végzik.

E: A terhesség harmadik hónapjában alakul ki végleges formában a lepény.

F: Az FSH hormon lányoknál a petefészek működésére hat.

6. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!

6 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A drogfogyasztás csökkenti a sejtek normális működését.		
A heveny megbetegedések időbeli lefolyása 8-10 hét.		
Lázcsillapítás céljából a hűtőfürdő 20-25 percig tartson.		
A BCG oltás az első oltás, amit az újszülött megkap.		
A népesség egészségi állapotát kifejezi a születéskor várható élettartam.		
Endoszkópos vizsgálattal a végbél állapotát is vizsgálhatják.		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Az alábbi állítások közül karikázza be az igaz állítás betűjelét!**5 pont**

- A: A fejbiccentő izom a szegycsonttól a halántékcsonthoz húzódik.
- B: Kilégzéskor a rekeszizom összehúzódik.
- C: A hajszálerek a sejttanyagcserét diffúzió útján bonyolítják le.
- D: A vénák falán belül zsebes billentyűk találhatók.
- E: A lymphocyták a legnagyobb méretű fehérvérsejtek.
- F: A monocyták az érpályából a szövetekbe kilépve, macrophag sejtekké alakulnak.
- G: A vérlemezkék maggal nem rendelkeznek.

8. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!**7 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
Az egyensúlyozás érzékelése a hártás labirintusban történik.		
A belső fül a halántékcsonthoz sziklacsonti részében helyezkedik el.		
A fülkürt 3-4 cm hosszú, szőrrel bélelt cső.		
A paraszimpatikus idegrendszer központja az agytörzsben a gerincvelő nyaki szakaszában van.		
A hártás csiga a hallószerv része.		
A pókhálóhártya a kemény agyburok része.		
A vesét kettős falú tok veszi körül.		

9. Írja a kipontozott vonalra az igaz állítások betűjeleit!**3 pont**

- A. A bilirubin a fehérje lebontása során keletkezik.
- B. A kisagy fontos szerepet játszik a mozgás szabályozásában.
- C. A Purkinje-rostok a pitvarok összehúzódásában játszanak fontos szerepet.
- D. Az állkapocscsont nem az agykoponya része.
- E. Szimpatikus idegi hatásra nem fokozódik az adrenalintermelés.
- F. A vérlemezke maggal nem rendelkező alakos elem.

.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

10. Írjon x jelet a mondatok mellé annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!

3 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A vékonybélben két emésztőnedv fejt ki hatását.		
A hasnyálmirigy a patkóbéltől a lépig húzódik.		
Az elsődleges vizelet a vérplazma fehérjementes szűrlete.		

11. Állítsa sorrendbe a szív ingerképző és vezető rendszerét a szív működés szabályozásának megfelelően! Írja a helyes sorszámot a kipontozott vonalra!

1 pont

His-nyaláb:

Purkinje-rostok:

Tawara-szár:

Sinus-csomó:

Másodlagos ingerképző központ:

12. Írjon a kipontozott részre I (igaz) vagy H (hamis) betűt minden állítás elé, annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az adott állítás!

4 pont

. A székletürítés egy feltételes reflexfolyamat.

. A vizelet normális körülmények között átlátszó.

. A harántcsíkolt izomnak normál esetben mindig van tónusa.

. A tüdőembóliát a vénás rendszerből az artéria pulmonálisba jutott vérrög idézheti elő.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

13. Egészítse ki a megadott vércsoportokat az agglutinogén és az agglutinin tartalmuk alapján! Az alább felsoroltakat írja be a táblázat megfelelő helyére!

6 pont

- anti-A
- anti-B
- A
- B
- A és B
- nincs

Vércsoport	Agglutinogén (vvs-ben)	Agglutinin (plazmában)
A		
B		
AB		

Rövid választ igénylő feladatok

14. Soroljon fel a kóros tudatállapotok közül hatot latinul!

6 pont

-
-
-
-
-
-

15. Adja meg az alábbi kifejezések jelentését!

3 pont

- Ascites:
- Oedéma fogalma, oka:
- A „hippokrateszi” arc jellemzői:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

16. Soroljon fel a sántítás lehetséges okai közül ötöt!**5 pont**

-
-
-
-
-

17. Sorolja fel a biológiai halál biztos jeleit! Válaszát írja a kipontozott vonalra!**4 pont**

-
-
-
-

18. Soroljon fel az egészségfejlesztés területei közül hatot!**6 pont**

-
-
-
-
-
-

19. Fogalmazza meg a dezinfekció fogalmát és célját!**3 pont**

- Dezinfekció fogalma:
.....
.....
- Célja:
.....
.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

20. Sorolja fel a vesetestecskék részeit!**6 pont**

-
-
-
-
-
-

21. Sorolja fel az agyalapi mirigy részeit magyarul és latinul is!**3 pont**

- -
- -
- -

22. Jellemezze az artériás vérzést és lehetséges következményét!**2 pont****Válaszát írja a kipontozott vonalra!**

- Jellemzése:
.....
.....
- Következménye:

23. Adja meg az alábbi kifejezések jelentését!**2 pont**

- Köhécselés fogalma:
.....
.....
- Skybalum fogalma:
.....
.....

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

témakör	a feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám	a témakör maximális pontszáma	a témakör elért pontszáma
Teszt jellegű feladatok	1.	4		60	
	2.	6			
	3.	7			
	4.	4			
	5.	4			
	6.	6			
	7.	5			
	8.	7			
	9.	3			
	10.	3			
	11.	1			
	12.	4			
	13.	6			
Rövid választ igénylő feladatok	14.	6		40	
	15.	3			
	16.	5			
	17.	4			
	18.	6			
	19.	3			
	20.	6			
	21.	3			
	22.	2			
	23.	2			
Az írásbeli vizsgarész pontszáma				100	

javító tanár

Dátum:

	pontszáma egész számra kerekítve	programba beírt egész pontszám
Teszt jellegű feladatok		
Rövid választ igénylő feladatok		

javító tanár

jegyző

Dátum:

Dátum: