

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2010. október 18.

EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK

KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2010. október 18. 14:00

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

**NEMZETI ERŐFORRÁS
MINISZTERIUM**

Fontos tudnivalók

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon dolgozhat, piszkozatot készíteni nem szabad!
- A feladatlap átvétele után írja fel a nevét!
- 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.
- A **nyílt jellegű feladatoknál** tévedés esetén helyes megoldásnak csak a vizsgázó egyértelmű javítása fogadható el!

Teszt jellegű feladatok

1. Párosítsa a következő fogalmakat és állításokat!

5 pont

Írja a számok mellé a megfelelő betű jelét!

- A. Anyatejes táplálás
B. Mesterséges táplálás

1. Nagyon egyszerű és biztonságos
2. A csecsemő számára hat hónapos korig a legideálisabb táplálék
3. Idegen anya tejét kapja a csecsemő
4. Tápszerrel történő táplálás
5. Tehéntejjel történő táplálás

1. 2. 3. 4. 5.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

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

10 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A tejfogsor 22 tejfogból áll.		
A csecsemő pulzusa 120/perc.		
Az érett magzat testtömege meghaladja a 2500 g-ot.		
A szülés lefolyásában 3 szakaszt különböztetünk meg.		
A gyermekágy időszaka a szülést megelőző 4–6 hét.		
Az újszülött mozgása összerendezetlen.		
Az újszülött, amikor a világra jön, még nem lát.		
A csecsemő beszédfejlődésének első állomását gagyogó vagy lalázó korszaknak nevezzük.		
3–4 éves korban figyelhető meg a dackorszak.		
Kisiskoláskorra befejeződik az első alakváltozás.		

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

3. Válassza ki a felsoroltak közül azokat a vizsgálatokat, melyek az APGÁR vizsgálatához tartoznak! A megfelelő betű jelét írja a kipontozott vonalra!

5 pont

- A. hőmérséklet
- B. légzés
- C. izomtónus
- D. születési súly
- E. szívműködés
- F. reflexek
- G. vérnyomás
- H. bőrszín

.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

4. Párosítsa a betűkkel jelzett arckoponya csontjait!

7 pont

- A. rostacsont
- B. orrcsont
- C. könnyecsont
- D. állkapocs
- E. orrkagyló
- F. szájpadcsont
- G. ekecsont

Páratlan csontok:

Páros csontok:

(Helyes válaszonként 1–1pont adható.)

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

4 pont

Állítások	Igaz	Hamis
A vegetatív idegrendszerhez tartoznak az akarattól független életműködések.		
A neuronok kapcsolatban állnak egymással, az egyik neuron axonja kapcsolódik a másik neuron dentritjéhez.		
A központi idegrendszerhez tartozik a gerincvelő és az agyvelő.		
A Sinus-csomó a szív elsődleges ingerképző központja.		

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

6. Tegye sorrendbe a betegség szakaszait a lefolyásuknak megfelelően!
Írja a betűjelek mellé a kipontozott vonalra a megfelelő sorszámot!

4 pont

- A. kifejlődési szakasz
- B. lappangási szakasz
- C. kimeneti szakasz
- D. bevezető szakasz

A: B: C: D:

7. Húzza alá az igaz állításokat!

5 pont

Ficamról akkor beszélünk, amikor az ízületi fej az ízületi árkon kívül rögzül.

A betegség időbeni lefolyása lehet heveny. Ez rövid ideig, 5–6 hétig tart.

Leggyakoribb kockázati tényező az egészségünkre a mértéktelen kávéfogyasztás.

Fertőzésről akkor beszélünk, ha a kórokozó a szervezettel kölcsönhatásba lép.

Az újszülöttnak 2 hónapos korban adják a BCG oltást.

A fejfájás a szubjektív tünetek közé tartozik.

A veseműködés zavaránál fehérje jelenhet meg a vizeletben.

Féregnyúlvány-gyulladás (vakbélgyulladás) esetén a fájdalom a has közepén érezhető.

Combsonttörésnél a beteget stabil oldalfekvésbe kell helyezni.

Lázás állapot esetén a légzés nem változik.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

8. Párosítsa az anatómiai képletek betűjelét az állítások sorszámával!
Írja a számokat a megfelelő helyre!

4 pont

- A. Tüdő verő- és visszérrendszere
- B. Hörgő verő- és visszérrendszere

1. A jobb kamrából indul ki, és szén-dioxid-dús vért szállít.
2. A tüdőkapun lép ki, a felső fő visszérbe ömlik.
3. A tüdő szövetét táplálja.
4. A tüdőkapun lép ki, a bal pitvarba érkezik.

A: B:

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

9. Csoportosítsa a beleket a megadott szempontok szerint!

6 pont

Írja a sorszámokat a megfelelő helyre!

1. csípóbél
2. vakbél
3. éhbél
4. patkóbél
5. remesebél
6. féregnyúlvány

A vékonybél részei:

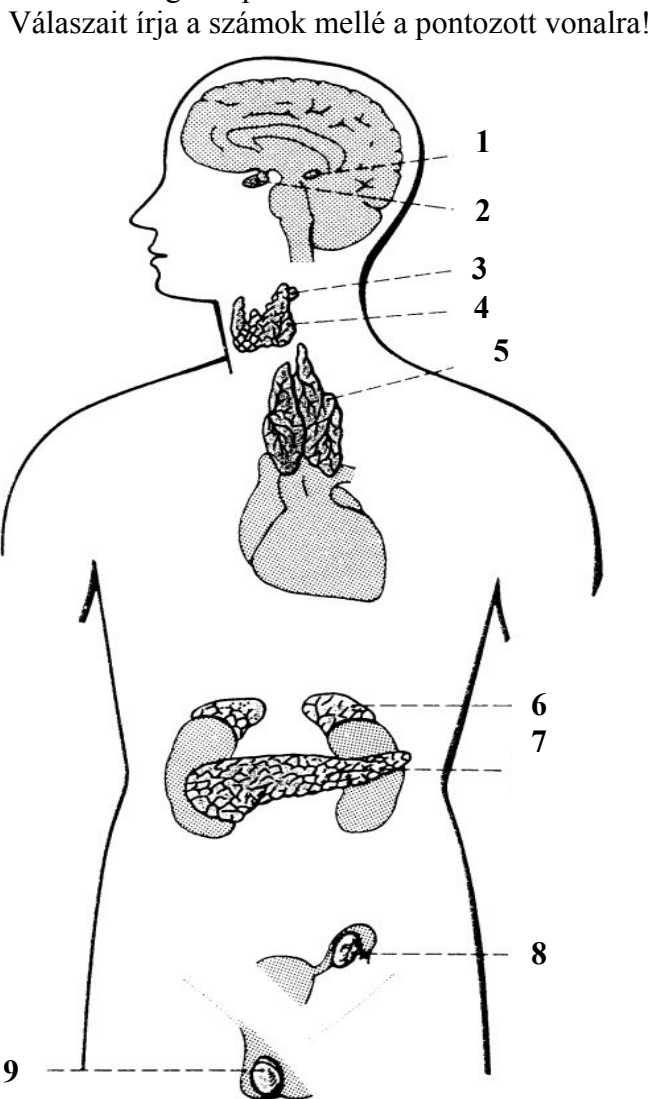
A vastagbél részei:

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

Rövid válaszokat igénylő feladatok

10. Nevezze meg a képen látható belső elválasztású mirigyeket!

9 pont



1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.

forrás: Kardos Lídia: Az emberi test 104. oldal

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

11. Határozza meg az alábbi fogalmakat!
A választ írja a kipontozott vonalra!

5 pont

Vérnyomás:

Systolés érték (magasabb érték):

.....

Dyastolés érték (alacsonyabb érték):

.....

Normális vérnyomásérték:

Normális pulzusszám:

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

12. Határozza meg a betegség fogalmát!

1 pont

.....

.....

(A helyes válaszra 1pont adható.)

13. Csoportosítsa a drogokat hatásuk szerint!

5 pont

.....

.....

.....

.....

.....

(Helyes válaszonként 1–1pont adható.)

14. Sorolja fel, hogy a pulzus számolásakor mit figyelünk meg!

4 pont

.....
.....
.....
.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

15. A meghatározás alapján nevezze meg a fogalmat!

2 pont

Írja a választ a kipontozott vonalra!

Azoknak a külső és belső viszonyoknak az összessége, amelyek között a személy létezik, s amelyek hosszabb-rövidebb ideig jellemzik.

.....

Határozza meg a sebzés fogalmát!

.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

16. Sorolja fel az emésztésben részt vevő fehérje- és szénhidrátbontó enzimeket! 3 pont

Fehérjebontó:

Szénhidrátbontó:

(A két helyes válaszra 1 pont adható.)

17. Sorolja fel a vékonybél mozgásait!

3 pont

.....
.....
.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

18. Nevezzen meg a hospice gondozás céljai közül kettőt!

2 pont

.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

19. Egészítse ki a táblázat hiányzó részeit!

6 pont

	Első negyedév	Második negyedév	Harmadik negyedév	Negyedik negyedév
Mozgás-fejlődés	Fejét megtartja			Feláll és ül
Játék tevékenység		Célbiztosan nyúl tárgyakért		Egymásba tesz tárgyakat, könyvet lapozgat
Érzelmi fejlődés	Örül	Visszatükrözi a felnőttek érzelmeit	Fél az idegenektől	Kimutatja szeretetét
Értelmi fejlődés	Rövid ideig figyel		Környezetét tanulmányozza	Figyelme hosszú ideig tart
Beszéd fejlődés	Modulált sírás	Göggicsél		Első szavak elsajátítása

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

20. Soroljon fel négy adrenalinhatást a szervezetre!

4 pont

.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

21. Határozza meg az alábbi fogalmakat!
A választ írja a kipontozott vonalra!

2 pont

Philogenezis fogalma

.....
.....

Ontogenezis fogalma

.....
.....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható.)

22. Határozza meg az életminőség lényegét!

4 pont

Életminőség fogalma:

Részei:

.....
.....
.....
.....

(A fogalomra 1 pont, részeire 3 pont adható.)

témakör	a feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám	a témakör maximális pontszáma	a témakör elért pontszáma
Teszt jellegű feladatok	1.	5		50	
	2.	10			
	3.	5			
	4.	7			
	5.	4			
	6.	4			
	7.	5			
	8.	4			
	9.	6			
Rövid válaszokat igénylő feladatok	10.	9		50	
	11.	5			
	12.	1			
	13.	5			
	14.	4			
	15.	2			
	16.	3			
	17.	3			
	18.	2			
	19.	6			
	20.	4			
	21.	2			
	22.	4			
Az írásbeli vizsgarész pontszáma				100	

javító tanár

Dátum:

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

javító tanár

jegyző

Dátum:

Dátum: