

Azonosító  
jel:

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

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2008. október 20.**

# **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK**

## **EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2008. október 20. 14:00**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

### **OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM**

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

---

## 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 többlet válaszok számával a pontszámot csökkenteni kell.
- Tévedés esetén helyes megoldásnak csak a vizsgázó egyértelmű javítása fogadható el!

### Teszt jellegű feladatok

---

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

**1. Húzza alá a hamis állításokat!** **3 pont**

- A globulin szénhidrátbontó enzim.
- A tüdővisszér széndioxid-dús vért szállít.
- A tromboplasztin enzim nélkül nem indul meg a véralvadás.
- A belső röpcesonti izom nem vesz részt a száj nyitásban.
- A szinusz csomó a szív elsődleges ingerképző központja.
- A köröm a bőr származéka.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**2. Írja a szervrészek sorszámát a megfelelő szervhez!** **3 pont**

- 1. Előcsarnok
- 2. Érhártya
- 3. Szaruhártya

**A látószerv részei:**  
**A hallószerv része:**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**3. Jelölje sorrendben a gyomor rétegeit kívülről befelé haladva!** **4 pont**   
**Írja a megfelelő sorszámot az egyes rétegek elé!**

- Nyálkahártya alatti kötőszövet
- Hashártya
- Simaizomzat
- Nyálkahártyaréteg

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**4. Csoportosítsa az alábbi csontokat!** **5 pont**   
**Írja a számokat a megfelelő helyre!**

- 1. Bordák
- 2. Hátcsigolyák
- 3. Lapockacsont
- 4. Kulcscsont
- 5. Szegycsont

A vállövet alkotó csontok:  
A mellkast alkotó csontok:

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

5. 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 állkapocs-csont nem az agykoonya része.
- E. A vastagbél kb. 5 m hosszú bélszakasz.
- F. A vérlemezke maggal nem rendelkező alakos elem.

.....

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

6. Tegyen I betűt az igaz, H betűt a hamis állítások mellé! **6 pont**

A szemlencse egyszer domború, rugalmas test.	
A nyálmirigyek kivezető csöve a szájüregbe nyílik.	
A vese kéregállománya vesepiramisokból áll.	
D-vitamin a legnagyobb mennyiségben a salátában található.	
A kilégzés során a rekeszizom felemelkedik.	
A kilégzés során a rekeszizom lesüllyed.	

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

7. Húzza alá az igaz állításokat! **3 pont**

- A mértéktelen dohányzás elősegítheti a gyomorfekély kialakulását.
- A nagy mennyiségű koffein fogyasztása fokozhatja a feszültséget.
- A drogfogyasztás fokozza a sejtek normális működését.
- A gyógyszerek legális drogok, ennek ellenére a fogyasztásuk során kialakulhat hozzászokás.
- Az egészséges ember pulzusszáma nem emelkedik meg magas láz hatására.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

8. **Csoportosítsa az alábbi gyümölcsöket és zöldségeket vitamintartalmuk alapján! Írja a számokat a megfelelő helyre!** 5 pont

1. Sárgarépa, 2. Csipkebogyó, 3. Feketeribiszke, 4. Zöldpaprika, 5. Sütőtök

Karotin tartalmuk jelentős:

C-vitamin tartalmuk jelentős:

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

9. **Húzza alá az alábbi mondatok közül azt, amely hamis állítást tartalmaz az orrvérzés ellátására vonatkozóan!** 1 pont

Fektesse le a sérültet!

Ha a vérzés nem áll el, helyezzen a beteg orra alá steril gézlapot!

Készítsen parittyakötést!

(A helyes válaszra 1 pont adható!)

10. **Karikázza be az igaz állítások betűjeleit!** 3 pont

A. Zsírban oldódó vitamin az E és K-vitamin is.

B. Az epe vegyhatása lúgos.

C. A rotszegény táplálkozás csökkenti a székrekedést.

D. A vese felső csúcsán helyezkedik el a mellékvese.

E. A Graaf-tüsző a másodlagos tüszőt foglalja magába.

F. A székletürítés akarattól függő szabályozása a gerincvelőben történik.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

**11. Csoportosítsa az alábbi állításokat!  
Írja a számokat a megfelelő helyre!**

**6 pont**

1. A csecsemő szemébe történő cseppentéskor húzzuk fel a felső szemhéját!
2. Soha ne hagyjuk egyedül a csecsemőt a fürdőkádban!
3. A füröztetés sorrendjét tartjuk be mindig!
4. Ne engedjük a csecsemőt egyedül felállni a kádban!
5. A szerepjáték iskoláskorban alakul ki.
6. A kétéves kisgyermek már délben is napozhat a nyári időszakban.

Igaz állítások:

Hamis állítások:

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**12. Jelölje L (lány), illetve F (fiú) betűkkel az alábbi tulajdonságokat a szerint, hogy általában melyik nemre jellemzőek!**

**6 pont**

Csontozatuk vastag, erős.	
A csípőjük széles.	
A hasuk lapos, szőrzetük erősebb.	
Az ajkuk teltebb.	
Válluk szélesebb.	
Hangjuk mélyebb tónusú.	

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**13. Párosítsa az érzellemmel kapcsolatos fogalmakat a rájuk jellemző állítással! Írja a betűk mellé a megfelelő számot!**

**3 pont**

- A. Indulat
- B. Hangulat
- C. Szenvedély

1. Kiszámíthatatlan, változékony.
2. Erős, tartós érzelm.
3. Kitörő jellegű, tudati kontroll nincs.

A.      B.      C.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

14. **Húzza alá az alábbiak közül a fejlettebb tanulási formákat!** **3 pont**

- klasszikus kondicionálás
- tárolás
- kódolás
- instrumentálás
- komplex tanulás
- előhívás

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

15. **Párosítsa a gondolkodási műveleteket a megfelelő jelentésükkel! Írja a betűk mellé a megfelelő számot!** **6 pont**

- |                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| A. Analízis      | 1. A hasonlóság megállapítása                   |
| B. Szintézis     | 2. Kézzel fogható magyarázat                    |
| C. Absztrakció   | 3. Általánosítás                                |
| D. Generalizáció | 4. A részek egységes egészé való összefoglalása |
| E. Konkretizálás | 5. Elemzés, részekre bontás                     |
| F. Analógia      | 6. Elvonatkoztatás a lényegtelen elemektől      |

A.      B.      C.      D.      E.      F.

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

### Rövid választ igénylő feladatok

16. **Jellemezze a vércsoportokat az agglutinogén és az agglutinin tartalmuk alapján!** **6 pont**

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

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

17. Nevezze meg a férfi külső nemi szerveket!

2 pont

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

18.\* Jellemezze a vesét a szempontok alapján!

6 pont

Feladata:

Helyzete az emberi testben:

Nevezze meg a nefron részeit:

(A helyes válaszokra szempontonként 2-2 pont adható!)

19. Egészítse ki a táblázatot az ízérezékelésre vonatkozóan!

2 pont

Alapíz	Az ízérezéklés helye
Édes	
Savanyú	A nyelv széle
Sós	A nyelv hegye
Keserű	

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)



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

**20.\* Írja le, hogy mitől függ az áramütés okozta sérülés súlyossága! 5 pont**

- 
- 
- 
- 
- 
- 

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**21.\* Röviden jellemezze a hallucinogén drogokat!  
Írjon három jellemzőt! 3 pont**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**22.\* Soroljon fel három okot a csecsemő részéről, amelyek  
nehezítik a szopást! 3 pont**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

**23.\* Egészítse ki a csecsemő fejlődésére vonatkozó adatokat!****5 pont**

	<b>Első negyedév</b>	<b>Második negyedév</b>	<b>Harmadik negyed év</b>
<b>A játék tevékenység fejlődése</b>		Öklét nyitogatja, a játékot a szájába veszi	
<b>Az értelmi fejlődés</b>	Rövid ideig figyel		A környezetet tanulmányozza, hosszabb ideig figyel
<b>A beszéd fejlődése</b>		Gögcicsél	

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**24. Sorolja fel az alvás mélységének a fázisait!****4 pont**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

**25.\* Írjon négy okot, amelyek az öregkori elmagányosodás  
legfőbb okai!****4 pont**

(Helyes válaszonként 1-1 pont adható!)

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

---

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

témakör	a feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám	a témakör maximális pontszáma	a témakör elért pontszáma
Teszt jellegű feladatok	1.	3		<b>60</b>	
	2.	3			
	3.	4			
	4.	5			
	5.	3			
	6.	6			
	7.	3			
	8.	5			
	9.	1			
	10.	3			
	11.	6			
	12.	6			
	13.	3			
	14.	3			
	15.	6			
Rövid választ igénylő feladatok	16.	6		<b>40</b>	
	17.	2			
	18.	6			
	19.	2			
	20.	5			
	21.	3			
	22.	3			
	23.	5			
	24.	4			
	25.	4			
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>100</b>		<b>100</b>	
<b>Az írásbeli vizsgarész pontszáma</b>		<b>100</b>			

\_\_\_\_\_  
javító tanár

Dátum: .....

	elért pontszám	programba beírt pontszám
Teszt jellegű feladatok		
Rövid választ igénylő feladatok		

\_\_\_\_\_  
javító tanár

\_\_\_\_\_  
jegyző

Dátum: .....

Dátum: .....