

Azonosító  
jel:

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

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2007. május 25.**

# **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK**

## **EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2007. május 25. 8:00**

Az írásbeli vizsga időtartama: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

### **OKTATÁSI ÉS KULTURÁLIS MINISZTERIUM**

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

---

## Fontos tudnivalók

- A feladatlap átvétele után írja rá az azonosító jelét!
- 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 (teszt) jellegű feladatoknál minden helytelen válasz 1 pont levonásával jár!

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

**Teszt jellegű kérdéssor****1. Válaszoljon a kérdésekre a helyes válaszok aláhúzásával!****2 pont**

Milyen szövet fedi a csontok ízületi felszínét?

- A hámszövet
- B kötőszövet
- C porcszövet
- D csontszövet

Milyen mozgás jöhet létre a vállízületben?

- A forgó mozgás
- B közelítés
- C távolítás
- D minden irányú mozgás

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**2. Párosítsa a fogalmakat a rájuk jellemző állítással!  
Írja a számok mellé a megfelelő állítást!****5 pont**

1. Rh pozitív vércsoport
2. vitorlás billentyű
3. zsebes billentyű
4. adrenalin
5. paraszimpatikus hatás

- A A pitvarok és a kamrák között van.
- B Az emberek 85%-ára jellemző.
- C A szív frekvenciáját növeli.
- D A szív frekvenciáját csökkenti.
- E Az aorta kezdeti szakaszánál van.

**1.    2.    3.    4.    5.**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**3. Válaszoljon a kérdésre a helyes válasz betűjelenek a  
bekarikázásával!****1 pont**

Melyik betegség ellen nincs hazánkban kötelező védőoltás?

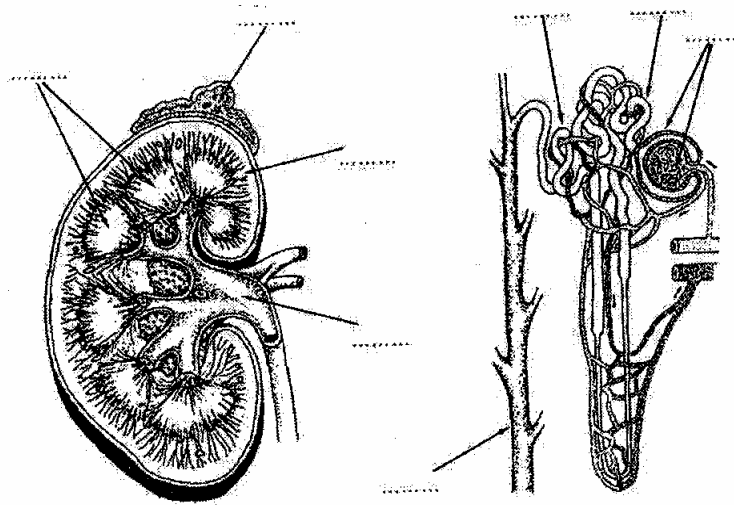
- A szamárköhögés
- B torokgyík
- C kanyaró
- D skarlát

(A helyes válaszra 1 pont adható!)

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

4. Nevezze meg az ábrán a nyíllal jelölt anatómiai képleteket!  
Írja a képen látható pontozott vonalakra a megfelelő képlet  
betűjelét!

8 pont



- A velóállomány
- B kéregállomány
- C vesemedence
- D másodlagos kanyarulat csatorna
- E gyűjtőcsatorna
- F elsődleges kanyarulat csatorna
- G vesetestecske
- H mellékvese

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

5. Válaszoljon a kérdésekre a helyes válaszok aláhúzásával!

3 pont

Melyik csont nem az agykoponya csontja?

- A homlokcsont
- B nyakszirtcsont
- C falcsont
- D állkapocscsont

Melyek a jellemzői a szimpatikus hatásnak?

- A Tágítja a pupillát.
- B Fokozza a nyáltermelést.
- C Gyorsítja a szív működést.
- D Fokozza az adrenalintermelést.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

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

**6. Párosítsa az alábbi fogalmakat és a rájuk jellemző állításokat! 6 pont**

**Írja a megfelelő betű jelét a kipontozott vonalra!**

- A a nyirok
- B a vese szűrlete
- C mindkettő
- D egyik sem

1. Képződésében a nagyvérköri erek vesznek részt. ....
2. A vérplazmából az artériák falán átszűrődve alakul ki. ....
3. Anyagainak túlnyomó része aktív és passzív transzporttal szívódik vissza. ....
4. Sejtekből származó anyagcseretermékeket tartalmaz. ....
5. Áramlási irányát a nyomáskülönbség szabja meg. ....
6. Makromolekulákat tartalmaz. ....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**7. Húzza alá a hamis állításokat! 5 pont**

- A A védőoltásokat kísérheti rossz közérzet, láz.
- B A mozgásszegény életmód csökkenti az ízületek betegségeit.
- C Az élettelen kórokok nem okoznak betegséget.
- D A túlsúly gyakori oka a mozgásszegény életmód.
- E A lágy víz sok oldott ásványi anyagot tartalmaz.
- F A környezetvédelem egyik feladata a szennyvíz elhelyezése.
- G Az élet fenntartásához nélkülözhetetlen a magasabb rendű szükséglet kielégítése.
- H A nikotin elősegítheti a gyomorfekély kialakulását.
- I A drogfogyasztás növeli a sejtek normális működését.
- J A gyógyszerek legális drogok, de rendszeres fogyasztásuk során kialakulhat függőség.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**8. Rendezze párokba az összetartozó fogalmakat! 6 pont**

**Írja a szám mellé a megfelelő betűt!**

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| 1. A-vitamin   | A rachitis          |
| 2. B6-vitamin  | B hányáscsillapítás |
| 3. E-vitamin   | C véralvadás        |
| 4. B12-vitamin | D farkasvakság      |
| 5. D-vitamin   | E vörösvértetek     |
| 6. K-vitamin   | F meddőség          |

1.    2.    3.    4.    5.    6.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

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

**9. Karikázza be az igaz állítások betűjeleit!****4 pont**

- A A kisdedkor végére alakulnak ki a szerepjáték kezdeti formái.
- B A hároméves gyermek magassága 120–140 cm.
- C A kétéves gyermekben már kialakult a veszélyérzet.
- D A játék alkalmas a feszültségek csökkentésére.
- E Pubertás praecoxról beszélünk, ha a menstruáció 20 éves korban jelentkezik először.
- F A nehezen nevelhetőség egyik oka lehet a rendezetlen családi helyzet.
- G Az érett újszülött testtömege: 2500–4000 gr.
- H Cumisüvegből történő táplálás után nem kell büfiztetni a csecsemőt.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**10. Állítsa sorrendbe (1-től 8-ig) számozással az újszülött ellátásával kapcsolatos teendőket! Írja a helyes sorszámokat a kipontozott vonalakra!****8 pont**

- nyákeltávolítás a légutakból .....
- APGAR vizsgálat .....
- köldökellátás .....
- fürösztés .....
- szemellátás .....
- az újszülött mellre helyezése .....
- súlymérés .....
- szűrővizsgálatok .....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**11. Párosítsa a figyelemmel kapcsolatos fogalmakat a rájuk jellemzőkkel! Írja a betű mellé a megfelelő számot!****3 pont**

- A habituáció
- B szenzitizáció
- C vigilancia

1. érzékenység
2. ingermegszokás
3. éberség

**A:      B:      C:**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

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

12. Párosítsa az érzellemmel kapcsolatos fogalmakat a rájuk jellemző állítással! Írja a betű mellé a megfelelő számot!

3 pont

- A indulat
- B hangulat
- C szenvedély

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

A:            B:            C:

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

13. Húzza alá a **hamis** állításokat!

6 pont

- A A genitális fejlődési szakasz zavara esetén büntudat alakulhat ki.
- B A felnőttkorra jellemző az alkotóképesség, az önmegújítás.
- C Az ingergazdag környezet hospitalizációhoz vezet.
- D Az agresszió lehet szándékos és akaratlan.
- E Az utánzás öröklött viselkedésforma.
- F A regresszió során a személyiség a korábbi fejlettségi szintről egy magasabb fejlettségi szintre jut.
- G Az altruista magatartás során az emberek másoknak segítenek.
- H Az óvodáskori „fantáziahazugság” nem szándékos hazugság.
- I A felnőttek tanulása általában mechanikus.
- J A pubertáskor az érzelmi leválás időszaka.
- K A deviáns magatartásra jellemző a szabályok tisztelete.
- L A serdülők reproduktív képzelete igen fejlett.
- M Az ifjúkort második dackorszaknak is nevezhetjük.

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

### Feladatsor

14. Sorolja fel a felületes hátizmokat!

3 pont

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

15. Nevezze meg a jellemzés alapján a vér alakos elemét!

1 pont

Válaszát írja a **kipontozott vonalra!**

Babapiskóta alakúak, a magjukat érésük során elvesztik.

.....

(A helyes válaszra 1 pont adható!)

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

16. **Írja le röviden, hogy mivel magyarázható a bőséges étkezés utáni álmoság!** **2 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

17. **Sorolja fel a külső női nemi szerveket!** **8 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

18. **Válaszoljon a kérdésre! Válaszait írja a kipontozott vonalakra!** **2 pont**

Hogyan befolyásolja a paraszimpatikus hatás az alábbi szervek működését?

Szív: .....

Gyomor- és bélműködés: .....

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

19. **Egészítse ki a táblázatot a csecsemő fejlettségére vonatkozóan!** **4 pont**

	<b>Második negyedév</b>	<b>Harmadik negyedév</b>
<b>Érzelem</b>		Fél az idegenektől.
<b>Értelem</b>		
<b>Beszéd</b>		Gagyog, lalláz.



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

---

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

20. **Soroljon fel a pszichoszomatikus betegségek közül négyet, amelyek a leggyakoribbak a serdülő-, illetve az ifjúkorban!** **4 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

21. **Írjon le négy olyan sérülést, amelyek esetén nem helyezhető a sérült stabil oldalfekvésbe!** **4 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

22. **Soroljon fel a táplálkozási hibák közül négyet!** **4 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

23. **Fogalmazza meg, hogy mit jelent a retrográd amnézia!** **1 pont**

(A helyes válasza 1 pont adható!)

---

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

---

**24. Soroljon fel a gondolkodás tartalmi zavarai közül hármat!**

**3 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

**25. Írjon négy agresszív magatartási formát,  
amelyek általában a gyermekkorra jellemzőek!**

**4 pont**

(Helyes válaszonként 1–1 pont adható!)

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

---

