

**ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2014. október 13.**

# **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK**

## **KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**2014. október 13. 14:00**

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 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. Húzza alá az igaz állításokat!****4 pont**

- A. A K-vitamin vízben oldódó vitamin.
- B. A BCG oltást 0–6 hetes korban adják az újszülöttnak.
- C. A heveny betegség hónapokig tart.
- D. A mentálhigiénié magyar megfelelője lelki egészség.
- E. A kultúrát nem befolyásolják a kortársi kapcsolatok.
- F. A lakosság egészségi állapotát kifejezi a születéskor várható élettartam.
- G. Aktív immunizáláskor legyengített kórokozót juttatunk a szervezetbe.

**2. Írjon x jelet a megfelelő helyre annak megfelelően, hogy igaz vagy hamis az állítás!****5 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
Magas láz csillapítására hűtőfürdőt alkalmazunk, melynek hőmérsékletét 26–28 °C-ra kell beállítani.		
A normál vérnyomás értéke 150/95 Hmm.		
A féregnyúlvány-gyulladás életet veszélyeztető heveny megbetegedés is lehet.		
A meleg borogatást idült panaszok esetén alkalmazzuk.		
A gyomornedv sósavat tartalmaz.		

**3. Írjon I betűt az igaz állítások mellé, és H betűt a hamis állítások mellé!****4 pont**

A cukorbetegség azoknál alakul ki, akik sok cukrot és csokoládét fogyasztanak.	
A passzív immunizálás lényege, hogy kész immunanyagot juttatunk a szervezetbe.	
A vesekapu a vese gerinc felé néző mediális homorulatában helyezkedik el.	
Vesetesticskék csak a kéregállományban találhatóak.	

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

**5 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
A zsírban oldódó vitaminok közé tartozik az E- vitamin.		
Az összetett cukrok közé tartozik a szőlőcukor.		
A népesség egészségi állapotát kifejezi az általános halálozási arányszám.		
A fehérjék nagy molekulású aminosavakból állnak.		
A liquor sárga folyadék.		

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

**5 pont**

- ..... A percenkénti pulzusszám 6 éves korban megegyezik a felnőtt pulzusszámával.
- ..... Magas koleszterintartalmú ételek fogyasztása érlemeszesedést okozhat.
- ..... Az egyéves kisdud testarányai még nem változnak.
- ..... Az újszülött 52 db fogcsírával születik.
- ..... Az élettani sárgaság a szülés után a második napon válhat láthatóvá.

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

**4 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
A vér cukorszintjét érzékelik a bétasejtek.		
A mellékvese működésére ható hormon az FSH.		
Az enterogasztron csökkenti a gyomorszekréciót.		
A jobb tüdő kettő, a bal három lebenyből áll.		

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

**6 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
A szomatotrop hormon a fogak növekedésében játszik szerepet		
Az anyatej 3% fehérjét tartalmaz.		
A magas koleszterintartalmú ételek fogyasztása érlemeszesedést okoz.		
A D-vitamin zsírban oldódó vitamin.		
Az újszülött első vizsgálata, az életképesség felmérése az APGAR vizsgálat.		
A szülés megindulásának jele a magzatvíz elfolyása.		

**8. Párosítsa a vércsoportokat az agglutino gén jelenléte alapján! Írja a megfelelő betűt a kipontozott vonalra!**

**3 pont**

- A. „A” vércsoport  
 B. „0” vércsoport  
 C. „AB” vércsoport

1. Nem tartalmaz sem „A” sem „B” agglutinogént. ....  
 2. „A” agglutinogént tartalmaz . ....  
 3. „A” és „B” agglutinogént tartalmaz . ....

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

**4 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
Jobb tüdő három, a bal két lebenyből áll		
A szívtől távolabb haladva csökken a vérnyomás		
A medenceöv két nagy csontból áll		
A 12 darab hátsigolyához 12 pár borda kapcsolódik		

**10. Párosítsa a következő fogalmakat és állításokat!  
Írja a számok mellé a megfelelő betű jelét!**

**3 pont**

- 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
6. Allergiát okozhat

1: ..... 2: ..... 3: ..... 4: ..... 5: ..... 6: .....

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

**4 pont**

Állítások	Igaz	Hamis
Az éhbél a patkóbél folytatása, a hasüreg közepén helyezkedik el.		
A nyelv alatti mirigy a szájfenék állományába beágyazva helyezkedik el.		
A monociták a legkisebb méretű fehérvérsejtek.		
A vérlemezkék fontos szerepet játszanak a véralvadás mechanizmusában.		

**12. Párosítsa a fogalmakat a helyes állításokkal!  
Írja a számok mellé a megfelelő betűt!**

**3 pont**

1. zsebes billentyűk
2. vitorlás billentyűk
3. szinuszcsonó

- A. A pitvarok és a kamrák között található.  
B. A jobb pitvar felső falában található.  
C. Visszerek falán található.

1. ...., 2. ...., 3. ....

---

**Rövid válaszokat igénylő feladatok**

**13. Nevezzen meg a hashártya részei közül hármat!**

**3 pont**

- .....
- .....
- .....

**14. Határozza meg a folyadék és elektrolit-háztartás egyensúlyát!**

**1 pont**

- .....
- .....

**15. Soroljon fel az agyi vérellátás zavarainak tünetei közül ötöt!**

**5 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**16. Sorolja fel az izmokat alakjuk szerint!**

**4 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....

**17. Soroljon fel az ételmérgezésre utaló tünetek közül ötöt!**

**5 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**18. Határozzon meg az egészségfejlesztés területei közül hatot!**

**6 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**19. Soroljon fel a külső női nemi szervek közül négyet!**

**4 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....

**20. Soroljon fel a fej izmai közül négyet!**

**2 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....

**21. Határozza meg az alábbi fogalmakat!**

**5 pont**

**Válaszát írja a kipontozott vonalra a fogalom után!**

Szisztolé: .....

Diasztolé: .....

Bélfodor: .....

Verőterefogat: .....

Angolkór: .....

**22. Fogalmazza meg a máj szerepét a vérképzésben!**

**2 pont**

- .....
- .....
- .....

**23. Soroljon fel a drogfogyasztás jelei közül tízet!**

**5 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

**24. Soroljon fel a haldoklás fázisai közül hármat!**

**3 pont**

- .....
- .....
- .....

**25. Soroljon fel az öregedés okai és változásai közül ötöt!**

**5 pont**

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....





témakör	a feladat sorszáma	maximális pontszám	elért pontszám	a témakör maximális pontszáma	a témakör elért pontszáma
Teszt jellegű feladatok	1.	4		50	
	2.	5			
	3.	4			
	4.	5			
	5.	5			
	6.	4			
	7.	6			
	8.	3			
	9.	4			
	10.	3			
	11.	4			
	12.	3			
Rövid válaszokat igénylő feladatok	13.	3		50	
	14.	1			
	15.	5			
	16.	4			
	17.	5			
	18.	6			
	19.	4			
	20.	2			
	21.	5			
	22.	2			
	23.	5			
	24.	3			
	25.	5			
<b>Az írásbeli vizsgarész pontszáma:</b>				<b>100</b>	

\_\_\_\_\_

dátum

\_\_\_\_\_

javító tanár

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

\_\_\_\_\_

javító tanár

\_\_\_\_\_

jegyző

\_\_\_\_\_

dátum

\_\_\_\_\_

dátum