

ÉRETTSÉGI VIZSGA • 2017. október 20.

EGÉSZSÉGÜGY ISMERETEK

KÖZÉPSZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA

2017. október 20. 8:00

Időtartam: 180 perc

Pótlapok száma	
Tisztázati	
Piszkozati	

EMBERI ERŐFORRÁSOK MINISZTERIUMA

Fontos tudnivalók

- A vizsgázó csak a kiosztott feladatlapon dolgozhat, piszkozatot készíteni szabad.
- A megoldáshoz **nem használhat segédeszközt.**

- Fekete vagy kék színű tollal írjon!
- A feladatokat olvassa el figyelmesen, majd az utasításoknak megfelelően oldja meg!
- Törekedjen az olvasható írásra, a szakmailag helyes megfogalmazásra és az áttekinthető formára!

- Ha a **zárt jellegű feladatoknál** (teszt) 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 végű kérdések megoldásaként** szakkifejezéseket, egy-két szavas választ, egész mondatot, több mondatból álló válaszokat vagy fogalmazást (esszét) kell írnia. Ügyeljen a nyelvhelyességre és a szakmailag helyes megfogalmazásra!

- Tévedés esetén javíthatja a rossz megoldást, de helyes megoldásnak csak az egyértelmű javítás fogadható el.

Teszt jellegű feladatok

1. Húzza alá az igaz állításokat!

4 pont

1. Aki helyesen lélegzik, könnyebben mozog.
2. Aktív pihenés az alvás.
3. A rendszeres edzés csökkenti a vércukorszintet.
4. A gerincbarát ágy lapos és kemény.
5. Passzív pihenés, amikor a végzett munkát másfajta tevékenység váltja fel.
6. Serdülőkorban gyakori probléma a gerincferdülés.
7. Nagyobb súlyfelesleg esetén célszerű futással kezdeni a rendszeres edzést.
8. Természetes immunitás a védőoltás.

2. Írjon **I** betűt az igaz állítások, és **H** betűt a hamis állítások mellé!

6 pont

Az onkológia a tumoros megbetegedésekkel foglalkozó tudomány.	
A félheveny betegségek hat hétnél is tovább tartanak.	
A piknikus típusú emberek hajlamosak az érzelmeszedésre.	
Tartós fájdalom esetén a beteg sajátos testtartást vesz fel.	
A magas láz nem okozhat idegrendszeri tüneteket.	
A fájdalom mérésére használható a vizuális analóg skála.	

3. Az alábbi feladatban tüneteket soroltunk fel.

6 pont

Karikázza be azokat, amelyek az objektív tünetek közé tartoznak!

1. hányinger
2. láz
3. fejfájás
4. hidegrázás
5. szapora pulzus
6. magas vérnyomás
7. vadászkutya-fekvés
8. dobverőujj
9. rossz közérzet
10. levertség
11. szédülés
12. fájdalom

4. Húzza alá a felsoroltak közül az egészségi állapotot befolyásoló tényezőket! 3 pont

1. stressztűrés
2. táplálkozás
3. növényzet
4. talaj
5. genetika
6. levegő páratartalma

5. Párosítsa az izmokat működésük szerint latin megfelelőjükkel! 5 pont
Írja a számokat a megfelelő betűhöz!

- A. hajlító
- B. feszítő
- C. közelítő
- D. távolító
- E. szűkítő

1. abductor
2. sphincter
3. flexor
4. adduktor
5. extensor

A: ... B: ... C: ... D: ... E: ...

6. Különböző bőrelváltozásokat soroltunk fel. 6 pont
Csoportosítsa az elváltozásokat a megadott szempontok szerint!

- A. csalángöb
- B. hólyag
- C. sipoly
- D. folt
- E. heg
- F. fekély

Elsődleges elemi jelenségek:

Másodlagos elemi jelenségek:

7. A következő feladat a sebellátásra vonatkozó állításokat tartalmaz.
Írja a számok mellé az ellátás helyes sorrendjének megfelelő betűt!

7 pont

- A. Sérült végtag nyugalomba helyezése.
- B. A felesleges, szorító ruházat eltávolítása.
- C. A sérült nyugalomba helyezése.
- D. A seb környékének fertőtlenítése.
- E. A seb környékének megtisztítása.
- F. Sebfedés steril gézlappal.
- G. Gézlap rögzítése pólyamenetekkel.

1.: ... 2.: ... 3.: ... 4.: ... 5.: ... 6.: ... 7.: ...

8. Írjon **I** betűt az igaz állítások, és **H** betűt a hamis állítások mellé!

5 pont

A tejelválasztást két hormon befolyásolja: a prolaktin és az oxitocin.	
A helyes szokások kialakításában a személyes példamutatás elengedhetetlen.	
A nagykutacs 12 hónapos kor körül záródik.	
A három hónapos csecsemő kezét nézegeti, játszik vele.	
Az anyatej kellő mennyiségben tartalmaz K- és D-vitamint.	

9. Húzza alá az igaz állításokat!

3 pont

1. Hallássérült beteg esetén érthetően, artikuláltan beszéljünk.
2. Hypoxia esetén a beteg bőre piros.
3. A váladék távozását segítő módszer a mellkasütögetés.
4. Túlfolyásos inkontinencia esetén fizikai terhelés hatására csepeg a vizelet.
5. A maghőmérséklet a szervezet belső hőmérséklete.
6. A székrekedés oka lehet a bőséges rostfogyasztás.

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

5 pont

Állítások	Igaz	Hamis
Formaldehid gázzal sterilizálhatók a gumi- és a többször használható eszközök.		
Az ápolási viziten az osztály valamennyi dolgozója részt vesz.		
Enterális táplálás során a tápanyagbevétel intravénásan történik.		
A condomkatéter férfiak számára kialakított külső vizeletelvezető rendszer.		
Nyújtott hátfekvésben a beteg párna nélkül vagy lapos párnán fekszik.		

Rövid választ igénylő feladatok

11. A gyógyszereléskor több fontos szabályt kell betartani.
Egészítse ki a gyógyszerelésre vonatkozó „öt irányelvet”!

4 pont

- megfelelő betegnek
-
-
-
-

12. Határozza meg a decubitus fogalmát, sorolja fel a stádiumait (szakaszait)! 10 pont

Nevezzen meg nyolc hajlamosító tényezőt!

Fogalma:

.....

Stádiumai:

-
-
-
-

Hajlamosító tényezők:

-
-
-
-
-
-
-
-

13. A gyulladáshoz számos tünet jellemző.

5 pont

Sorolja fel a gyulladáshoz tartozó klasszikus tüneteit! Írjon ötöt!

-
-
-
-
-

14. Egészítse ki a vegetatív idegrendszer hatására vonatkozó táblázatot!

5 pont

Írja az üres négyzetekbe a hatásnak megfelelő változást!

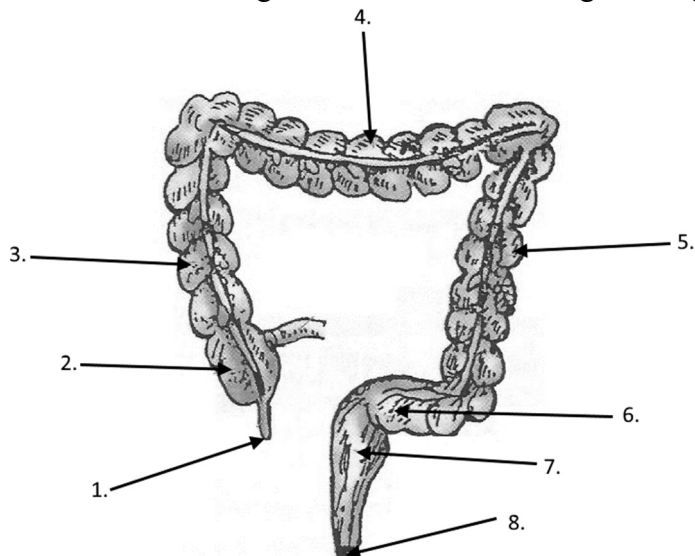
Szervek	Szimpatikus hatás	Paraszimpatikus hatás
Szív		
Vérnyomás		
Gyomor- és bélműködés		
Pupilla		
Hörgők		

15. A megelőzés fontos részét képezik a szűrések.
Nevezzen meg négy gyakoribb szűrővizsgálatot!

4 pont

-
-
-
-

16. Az ábrán a vastagbél látható. Nevezze meg a vastagbél számmal jelzett részeit! 4 pont



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

(A kép forrása: Kardos Lídia Anatómia élettan tankönyv 174. oldal a vastagbél szakaszai)

17. Határozza meg, milyen kóros anyagokat tartalmazhat a széklet! Írjon négyet! 4 pont

-
-
-
-

18. Soroljon fel olyan tényezőket, amelyek rákkeltő hatásúak lehetnek!
Írjon négyet!

2 pont

-
-
-
-

19. Határozza meg a gyermekkori hospitalizáció fogalmát!

1 pont

Fogalma:

-
-

20. Soroljon fel gyakoribb különleges vérzéseket! Írjon hármat!

3 pont

-
-
-

21. Egészítse ki az alábbi, a szívbillentyűk működésével kapcsolatos mondatokat!

2 pont

A szívbillentyűk a véráramlás szabályozzák. Megakadályozzák a vér
..... a kamrákból a felé, illetve a
nagyartériákból a felé.

22. Írja le a gondozó személyével szemben támasztott követelményeket!
Írjon hatot!

3 pont

-
-
-
-
-
-

23. Határozza meg, mi a pulzoximetriás vizsgálat célja!

2 pont

.....
.....

24. Nevezzen meg egy fizikális lázcsillapítási módot!

1 pont

-

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

dátum

javító tanár

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

dátum

dátum

javító tanár

jegyző