

*(Ez a feladatlap 2 változatban készült: ez a versenyzői példány, a másik a játékvezetői a helyes megoldásokkal.)*

## TESTMATEK

1. Mennyi új sejtet termelünk percenként?

- a. 300 milliót
- b. 10.000-et
- c. 500 milliót

2. Ha egy ember DNS-ben tárolt információját leírnánk, hány kötetes sorozatba férne bele?

- a. 967 kötetbe
- b. 564 kötetbe
- c. 8 kötetbe

3. Mennyi idő alatt lehetne ezt felolvasni?

- a. 2,5 év alatt
- b. 9,5 év alatt
- c. 15 év alatt

4. Ha a DNS-t ki lehetne egyenesíteni, milyen hosszú lenne?

- a. a Föld - Hold távolsága lenne 3000-szer
- b. a Föld - Hold távolsága lenne 10.000-szer
- c. a Föld - Hold távolsága lenne 8000-szer

5. Mekkora egy 4 hetes magzat?

- a. mint egy alma
- b. mint egy dió
- c. mint egy almamag

6. Hányszor érné körbe az ember teljes érhálózata a Földet?

- a. két és félszer
- b. egyszer
- c. egyszer sem

7. Mennyit dobbant egy magzat szíve a megszületésig?

- a. 100.000-et
- b. 18 milliót
- c. 49 milliót

8. Hány izom összehangolt mozgása kell a járáshoz?

- a. 79
- b. 200
- c. 150

9. Hány izom összehangolt mozgása kell egy írószer helyes tartásához?

- a. 10
- b. 95
- c. 40

10. Összesen 640 izom van a testünkben, és tudod, melyik a legerősebb?

- a. az állkapcsot mozgató izom
- b. a lábizom
- c. a hasizom

11. Mekkora sebességgel törhet ki egy nagyobb tüsszentés?

- a. 16 km/h
- b. 8 km/h
- c. 160 km/h

12. Hányféle ízt tudunk megkülönböztetni?

- a. 37 félért
- b. 5 félért
- c. 100 félért

13. Hányféle szagot tudunk megkülönböztetni?

- a. 10.000-et
- b. 1.000-et
- c. 72-t

14. Szőrösebb-e orrunk belseje, mint a fejbőrünk?

- a. az orrunk belseje ezerszer szőrösebb
- b. a fejbőrünk ezerszer szőrösebb
- c. egyformán szőrösek

15. Hány színárnyalatot képes megkülönböztetni a szemünk?
- 100.000-et
  - 7 milliót
  - 500-at
16. Hány csontból áll a testünk?
- 602
  - 320
  - 206
17. Hány  $m^2$  bőrünk felszíne?
- $3 m^2$
  - $2 m^2$
  - $4 m^2$
18. Mennyi folyadékot izzadunk ki évente?
- 120 litert
  - 218 litert
  - 412 litert
19. Mennyi emésztőnedvet termelünk évente?
- 2500 litert
  - 6300 litert
  - 1400 litert
20. Mekkora egy felnőtt tüdejének felülete?
- egy focipálya alapterületével egyenlő
  - egy kisebb szoba alapterületével egyenlő
  - egy tenispálya alapterületével egyenlő
21. Hány órát sír egy átlagos kisbaba életének első évében?
- 490 órát
  - 250 órát
  - 63 órát
22. Hányat lép egy felnőtt ember egy átlagos napon?
- 1000-et
  - 9000-et
  - egymilliót
23. Mekkora az életünk során termelt izzadság mennyisége?
- meghaladja az 1000 litert
  - meghaladja a 20.000 litert
  - meghaladja a 14 000 litert
24. Hány liter vér folyik keresztül naponta a szívünkön?
- 8000 liter
  - 500 liter
  - 8 liter