

TESTMATEK

Megoldások

(Ez a feladatlap 2 változatban készült: ez a játékezetői példány a megoldásokkal, a másik a versenyzőké, ott nincs jelölve a helyes válasz. Játékos vetélkedő, biológiaóra, egészségnap feladatainak része lehet ez a teszt.)

1. Mennyi új sejtet termelünk percenként?

300 milliót.

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

564 kötetes sorozatban férne el.

3. Mennyi idő alatt lehetne ezt felolvasni?

9,5 év alatt lehetne felolvasni.

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

A Föld és Hold távolsága lenne nyolcezerszer.

5. Mekkora egy 4 hetes magzat?

Mint egy almamag.

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

Két és félszer.

7. Mennyit dobbant egy magzat szíve a megszületésig?

49 milliót.

8. Hány izom összehangolt mozgása kell a járáshoz?

200.

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

40.

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

Az állkapcsot mozgató izom.

11. Mekkora sebességgel törhet ki egy nagyobb tüsszentés?

160 km/h.

12. Hányféle ízt tudunk megkülönböztetni?

5 félért.

13. Hányféle szagot tudunk megkülönböztetni?

10 ezret.

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

Az orrunk belseje ezerszer szőrösebb.

15. Hány színárnyalatot képes megkülönböztetni a szemünk?

7 millió.

16. Hány csontból áll a testünk?

206.

17. Hány m^2 bőrünk felszíne?

2 m^2 .

18. Mennyi folyadékot izzadunk ki évente?

218 litert.

19. Mennyi emésztőnedvet termelünk évente?

2500 liter.

20. Mekkora egy felnőtt tüdejének felülete?

Egy tenispálya alapterületével egyenlő.

21. Hány órát sír egy átlagos kisbaba életének első évében?

490 órát.

22. Hányat lép egy felnőtt ember egy átlagos napon?

9000-et.

23. Mekkora az életünk során termelt izzadság mennyisége?

Meghaladja a 14 000 litert.

24. Hány liter vér folyik keresztül naponta a szívünkön?

8000 liter.