

1. Mi a víz jelentősége az ember szervezetében?

a test tömegének csaknem 40%-át alkotja
fontos szerepe van a hőszabályozásban
számos szövetből hiányzik
oldott anyag

2. Mi jellemző a gyomorra?

hasnyál termelődik benne
emésztőnedvet termel
fő funkciója a szénhidrátok emésztése
a középbél része

3. Melyik vitamin vízben oldódó?

K-vitamin
D- vitamin
B-vitamin
E -vitamin

4. Mi nem igaz a cellulózra?

bélmozgások fenntartásában fontos
szénhidrát
főképp növényi szervezetekben fordul elő
jól emészthető tápanyag

5. Hány szakaszos az ember tápcsatornája?

2
1
3
4

6. Hol történik a szerves anyagok legnagyobb részének felszívása?

a középbélben
az utóbélben
a gyomorban
az előbélben

7. Melyik nem a fog része?

foggyökér
fogüreg
fogkorona
fogmeder

8. Melyik folyamat nem megy végbe nyeléskor?

a falatot a nyelv a garat felé továbbítja
a lágyszájpad elzárja az orrüreg felé vezető utat
a falatot a garatizmok a nyelőcsőbe továbbítják
a falat nyomása megnyitja a nyelőcsövet

9. Az aminosavak jellemzője:

legnagyobb mennyiségben a burgonya és a tésztafélék tartalmazzák
hiányuk zsírtartalmú ételekkel pótolható
fehérjék építőelemei
az összes aminosavat elő tudja állítani a szervezet

10. Melyik nem tartalmaz keményítőt?

tésztafélék
burgonya
rizs
húsok

11. Melyik nem az előbél része?

vakbél
fogak
gyomor
szájüreg

12. Milyen tápanyagot emészt a gyomornedv?

csak szénhidrátot
fehérjét
zsírt
fehérjét, szénhidrátot, zsírt

13. A gyomornedv jellemzője:

a bele kerülő táplálékból jön létre
savas kémhatású
lúgos kémhatású
mennyisége elhanyagolhatóan kevés

14. Hány tejfoga van az embernek?

30
32
22
20

15. Hova ömlik a hasnyálmirigy és a máj váladéka?

patkóbélbe
utóbélbe
gyomorba
nyelőcsőbe

16. Mi jellemző az alábbiak közül a zsírokra?

elégetésük a szervezetben jelentős hőtermeléssel jár
kevesebb energiát tárolnak, mint az azonos tömegű szénhidrát
az utóbélben szívódnak fel
a bélcsatornában nem emészthetők

17. Mi jellemző a perisztaltikus mozgásra?

elsősorban a táplálék keverésére szolgál
a szájüregben nagy sebességgel zajlik
csak az utóbélben zajlik
a táplálék továbbítását szolgálja

18. A bélbaktériumok jellemzője:

segítenek a felszívódásban
a béltartalomból táplálkoznak
D-vitamint termelnek
valamennyien kórokozók

19. Milyen folyamat nem történik a szájüregben?

ízérezékelés
falatképzés
szénhidrátok emésztése
fehérjék emésztése

20. Milyen emésztőnedvek fejtik ki hatásukat a középbélben?

bélnedv, hasnyál
hasnyál, epe, gyomornedv
epe, hasnyál
hasnyál, epe, vékonybélnedv