

GRAĐA, ULOGA I BOLESTI PROBAVNOG SUSTAVA, IZMJENA TVARI, PROTOK ENERGIJE I ZDRAVA PREHRANA

| | | |
|---|----------------|---------|
|  | Ime i prezime: | Razred: |
| | Datum: | Bodovi: |

1. Jesu li točne tvrdnje?

- | | | |
|--|----|----|
| a) Probava je samo mehanička razgradnja hrane u organima. | DA | NE |
| b) Enzimi su ugljikohidrati koji ubrzavaju razgradnju hrane. | DA | NE |
| c) Čir se pojavljuje na mjestima gdje je klorovodična kiselina oštetila sluznicu želuca. | DA | NE |
| d) Vegetarijanska prehrana isključuje svaku hranu životinjskog podrijetla. | DA | NE |

Zaokruži jedan točan odgovor.

2. Probavnom sustavu čovjeka ne pripada:

- | | |
|-------------|-------------------|
| a) želudac, | b) tanko crijevo, |
| c) jednjak, | d) dušnik. |

3. Završetak razgradnje ugljikohidrata i bjelančevina zbiva se u:

- | | |
|---------------------|--------------------|
| a) debelom crijevu, | b) tankom crijevu, |
| c) želudcu, | d) usnoj šupljini. |

4. Gušterača izlučuje probavne sokove koji sadržavaju enzime za razgradnju:

- | | |
|----------------------------|--|
| a) masti i bjelančevina, | b) ugljikohidrata, masti i bjelančevina, |
| c) ugljikohidrata i masti, | d) bjelančevina i ugljikohidrata. |

5. Dvanaesnik jest:

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| a) početni dio tankog crijeva, | b) početni dio debelog crijeva, |
| c) početni dio želuca, | d) završni dio želuca. |

6. Čovjek u trajnom zubalu ima:

- a) 34 zuba,
- b) 20 zubi,
- c) sjekutiće, očnjake, pretkutnjake i kutnjake,
- d) 32 zuba i to sjekutiće, očnjake, pretkutnjake i kutnjake,
- e) 20 zubi i to sjekutiće, očnjake, pretkutnjake i kutnjake.

7. U hranjive tvari ubrajamo (dva su točna odgovora) :

- a) vitamine,
- b) masti,
- b) minerale,
- c) ugljikohidrate.

8. Dopuni rečenice.

Žuč počinje razgradnju, raspršujući ih u kapljice.

Enzim u želučanom soku koji djeluje na bjelančevine i razgrađuje ih na aminokiseline jest

Stezanjem mišića jednjaka hrana se kroza nj potiskuje u

Kada se u organizam unosi veća količina hrane nego što je on može potrošiti, govorimo o

Izvori energije biljnog podrijetla koji se nalaze u žitaricama jesu

Dio zuba koji viri iz zubnog mesa jest

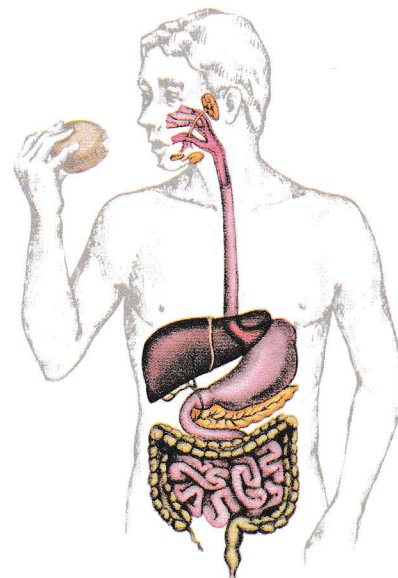
9. O kojoj je bolesti riječ?

To je virusna bolest koja pripada bolestima prljavih ruku. Virus napada jetru i prenosi se onečišćenom vodom i hranom. Pokazatelji bolesti su umor, lagano povišena tjelesna temperatura i probavne smetnje. Protiv bolesti ne postoji određeni lijek.

Opisana bolest jest

10. Što je izmjena tvari ili metabolizam?

11. Na slici označi jetru, gušteraču, tanko crijevo i jednjak.



12. Zašto se jela od krumpira i riže ne smiju podgrijavati?

Što se događa ako takva hrana dulje stoji na visokim temperaturama?

.....
.....