***Întrebări* - *complement simplu***

**1.Cavitatea bucala comunica direct cu:**

A. esofagul

B. faringele

C. urechea medie

D. laringele

E. duodenul.

***Răspuns-B***

**2.Segmentul comun sistemelor digestiv şi respirator este:**

A. esofagul;

B. stomacul;

C. traheea;

D. faringele;

E. duodenul.

***Răspuns-D***

**3. Ordinea corectă a porţiunilor intestinului subţire este:**

A. pilor - duoden - ileon;

B. duoden - ileon -jejun;

C. duoden - jejun - ileon;

D. duoden -cec - jejun;

E. jejun - ileon - duoden.

***Răspuns-C***

**4. Sigmoidul aparţine:**

A. intestinului subţire;

B. cecului

C. colonului;

D. rectului;

E. duodenului.

***Răspuns-C***

**5.Care dintre următoarele glande nu este o glandă anexă a tubului digestiv**:

A. ficatul;

B. pancreasul;

C. glandele paratiroide

D. glandele sublinguale;

E. glanda parotid

***Răspuns-C***

**6. Saliva are următoarele funcţii cu excepţia:**

A. realizarea masticaţiei;

B. realizarea deglutitiei;

C. stimularea mugurilor gustativi;

D. excreţia unor substanţe endogene (uree, creatinina, acid uric);

E. digestia proteinelor prin lizozim

***Răspuns-E***

7. în timpul esofagian al deglutiţiei peristaltismul secundar este coordonat de:

A. trunchiul cerebral;

B. nervul vag;

C. nervul accesor;

D. sistemul nervos enteric al esofagului;

E. nervul glosofaringian.

***Răspuns-D***

**8. Inhibiţia secreţiei de HCI este datorată:**

A. acetilcolinei:

B. prolactinei;

C. somatostatinei;

D. gastrinei:

E. secretinei.

***Răspuns- C***

**9. Alegeţi enunţul corect despre substanţele organice din secreţiile gastrice:**

A. pepsina este activă în mediu bazic;

B. pepsina scindează glucidele;

C. sub acţiunea labfermentului şi în prezenţa Ca2⁺ cazeina solubilă se transformă în paracazeinat de calciu insolubil;

D. lipaza gastrică hidrolizează proteinele;

E. gelatinaza coagulează laptele.

***Răspuns- D***

**10. Pancreasul exocrin:**

A. secretă insulină şi glucagon;

B. capul pancreasului se atlă în raport cu splina;

C. coada pancreasului este în raport cu duodenul;

D. secretă insulină şi electroliţi;

E. produce peptidaze, lipazc, amilaze şi nucleaze.

***Răspuns- E***

**11. Care hormon stimulează evacuarea bilei din vezica biliară:**

A. secretina;

B. gastrina;

C. chimiotripsina;

D. colecistochinina;

E. bilirubina

***Răspuns- D***

**12. Ce este bilirubina?**

A. o enzima;

B. un pigment biliar;

C. un acid biliar;

D. un glucid;

E. un electrolit.

Răspuns- B

**13.Care dintre următoarele componente nu sunt prezente în bilă:**

A. tripsinogen;

B. lecitina;

C. colesterolul;

D. acizii biliari;

E. bilirubina şi biliverdina.

Răspuns- A

**14.Alegeţi care dintre funcţii nu este specifică sărurilor biliare:**

A. ajută la absorbţia intestinală a acizilor graşi, colesterolului, monogliceridelor;

B. ajută la absorbţia monozaharidelor;

C. ajută la emulsionarea lipidelor din alimente;

D. stimulează motilitatea intestinală;

E. au rol bacteriostatic.

Răspuns- B

**15. Mucusul este secretat de glandele Brunner la nivelul:**

A. jejunului;

B. colonului;

C. stomacului;

D. esofagului;

E. duodenului.

Răspuns- E

**16. În care segment al sistemului digestiv sunt prezente vilozităţile?**

A. cavitatea bucala;

B. stomac;

C. esofag;

D. intestinul subţire;

E. intestinul gros.

Răspuns- D

**17.Lipidele se absorb din tractul gastro-intestinal prin:**

A. transport activ Na dependent;

B. transport pasiv Na dependent;

C. difuziune facilitată;

D. difuziune pasivă;

E. osmoză.

Răspuns- D

**18. Fierul se absoarbe sub acţiunea:**

A. vitaminei C;

B. vitaminei A;

C. vitaminei B;

D. vitaminei D;

E. vitaminei K.

Răspuns- A

**19. Haustraţiile sunt specifice:**

A. stomacului;

B. colonului;

C. jejunului;

D. duodenului;

E. ileonului.

Răspuns- B

**20. La nivelul colonului se secretă:**

A. sodiu:

B. clor:

C. potasiu:

D. calciu:

E. magneziu.

***Răspuns-******C***

**21. Ce cantitate de salivă se secretă zilnic?**

A. 100-300 ml:

B. 1500-2000 ml;

C. 300-500 ml:

D. 800-1500 ml;

E. 500-800 ml.

***Răspuns- D***

**22. Apendicele este o componentă a:**

A. intestinului gros;

B. intestinului subţire:

C. stomacului:

D. ficatului;

E. pancreasului.

***Răspuns- A***

**23. Inflamaţia mucoasei intestinului gros se numeşte:**

A. faringită;

B. enterocolită;

C. stomatită;

D. gastrită;

E. pancreatită.

***Răspuns- B***

**24. Calciul se absoarbe cu ajutorul unui transportor legat de membrana celulară şi activat de:**

A. vitamina A;

B. vitamina B;

C. vitamina D;

D. vitamina C;

E. vitamina E.

***Răspuns- C***

**25. Fibre musculare striate se găsesc în sfincterul:**

A. ileocecal;

B. cardial;

C. piloric;

D. anal intern;

E. anal extern.

***Răspuns- E***