

TEST SISTEMUL DIGESTIV

Clasa a VII-a

PARTEA I

40p

A.Completați spațiile libere cu noțiunile care lipsesc:10p

- 1.Absența vitaminei..... din alimentație determină scăderea rezistenței antiinfecțioase a organismului.
- 2.În pauzele dintre mese bila se depozită în..... .

B.Pentru itemii 1,2,3,4,5 încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect. Este corectă o singură variantă de răspuns:.....10p

- 1.O caracteristică structurală a esofagului este:
 - a)prezența fibrelor musculare striate în perete;
 - b)prezența unui singur strat de mușchi netezi la nivelul peretelui;
 - c)prezența unui orificiu de ieșire-cardia;
 - d)prezența fibrelor musculare netede la nivelul peretelui.
- 2.În compoziția salivei nu intră:
 - a)apa;b)amilaza salivară;c)lizozimul;d)acidul clorhidric.
- 3.Ficatul depozitează surplusul de glucoză din sânge sub formă de:
 - a)amidon; b)glicogen; c)glicerol; d)aminoacizi.
- 4.Conțin proteine în cantități apreciabile următoarele alimente:
 - a)ouăle și carnea;b)laptele și fructele; c)legumele și peștele; d)untul și legumele.
- 5.Dentiția definitivă cuprinde:
 - a) 4 incisivi; b) 2 canini; c) 8 incisivi; d) 6 molari.

C. Precizați dacă enunțul este adevărat (A) sau fals (F).În cazul în care enunțul este greșit, înlocuiți cuvântul greșit pentru ca propoziția să devină adevărată.....10p

- ___1.Bila emulsionează proteinele.
- ___2.Ficatul este situat în partea dreaptă ,sub diafragm.
- ___3.Lizozimul din salivă acționează asupra amidonului preparat.

D.Coloana A cuprinde secrețiile glandelor sistemului digestiv, iar coloana B locul de acțiune al acestora.Scrieți în spațiul liber din dreptul coloanei B numerele corespunzătoare din coloana A.....10p

COLOANA A



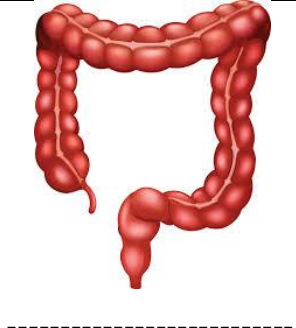
COLOANA B

- 1.saliva
- 2.suc gastric
- 3.suc pancreatic
- 4.bila
- 5.suc intestinal

- A.intestin subțire_____
- B.cavitatea bucală_____
- C.stomac_____

1.Sistemul digestiv este un complex de organe în care se realizează toate transformările alimentelor.

Observați imaginile din prima coloană a tabelului de mai jos ,denumiți organele și completați spațiile libere din celelalte coloane cu răspunsurile solicitate.....30p

Imaginea unui organ al sistemului digestiv A	Particularitate structurală a organului reprezentat în imagine B	O transformare a hranei sau a resturilor nedigerate ce are loc la nivelul organului reprezentat C	O afecțiune a organului reprezentat D
 <p>-----</p>			
 <p>-----</p>			
 <p>-----</p>			

2.Igiena sistemului digestiv are o mare importanță pentru menținerea funcțiilor acestuia. Enumerați patru reguli de igienă pentru sistemul digestiv:.....20p

Notă: Se acordă 10 puncte din oficiu.

MATRICEA DE SPECIFICAȚIE A CONȚINUTURILOR

ȘI NIVELURILOR TAXONOMICE NECESARE PENTRU FORMAREA COMPETENȚELOR

Competențe corespunzătoare nivelurilor taxonomice/ Conținuturi	Achiziția informației	Înțelegere	Aplicare	Analiză	Sinteză	Evaluare
Anatomia sistemului digestiv	IB-1 IB-2 IB-5 IC-2		II 1A II 1B			
Fiziologia sistemului digestiv	IA-2	IB-3 IB-4 IC-1 IC-3	ID		II 1C	
Igiena sistemului digestiv		IA -1	II1D			II2

BAREM DE EVALUARE ȘI NOTARE

- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru test la 10

Subiect Nr.item	Punctaj maxim acordat	Desfășurare
PARTEA I	40p	
A 1 2	10p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 5 puncte pentru fiecare răspuns corect: 1.vitamina C; 2.vezica biliară <p style="text-align: right;">2x5p=10p</p>
B	10p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare literă corectă 1d;2d; 3b; 4a; 5c; <p style="text-align: right;">5x2p=10p</p>
C	10p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare răspuns corect 1F; 2A; 3F ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare modificare corectă <p style="text-align: right;">3x2p=6p 2x2p=4p</p>
D	10p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare asociere corectă A:3,4,5 ; B:1; C:2. <p style="text-align: right;">5x2p=10p</p>
PARTEA II	50p	
1. A B C D	30p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare organ identificat Stomac Intestin subțire Intestin gros <p style="text-align: right;">3x2p=6p</p> <ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 2 puncte pentru fiecare particularitate structurală enunțată <p style="text-align: right;">3x2p=6p</p> <ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 3 puncte pentru fiecare transformare indicată la nivelul organului corespunzător <p style="text-align: right;">3x3p=9p</p> <ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 3 puncte pentru fiecare afecțiune corectă a organului corespunzător <p style="text-align: right;">3x3p=9p</p>
2.	20p	<ul style="list-style-type: none"> ● se acordă câte 5 puncte pentru fiecare regula de igienă corectă <p style="text-align: right;">4x5p=20p</p>

Bibliografie:

- 1.Ghid de evaluare și examinare Biologie, Editura Aramis, București ,2001;
- 2.Modele de teste inițiale, curente și sumative clasele V-VIII, editura DPH, 2011- Adriana Sofian, Gina Barac, Teodora Lazăr, Celilia Nițu, Adriana Simona Popescu, Daniela Petrov, Sultana Chebici, Luminița Citrea, Elena Dobra, Ionica Cheran, Adelhaida Kerekes
- 3.<https://ro.stockfresh.com/image>