



## BIOLOGY

# BOOKS - SHIVALAL AGARWAL AND CO BIOLOGY (HINDI)

## पाचन एवं अवशोषण

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मनुष्य का दन्त-सूत्र बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव के दूध के दाँतों का दन्त-विन्यास लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. आहार नाल की दीवार के मूल स्तर क्या हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

4. मानव में पायी जाने वाली प्रमुख लार ग्रन्थियों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

5. लार क्या है? लार के कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. अंकुर छोटी आंत में होते हैं, आमाशय में क्यों नहीं?



वीडियो उत्तर देखें

7. पित्त में पायी जाने वाली पित्त रंगा के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. यकृत के कोई चार कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. पाचन की परिभाषा दीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. HCl के दो कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

11. मनुष्य के अग्न्याशयी रस में पाये जाने वाले एन्जाइमों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

12. पाचन से सम्बन्धित किन्हीं तीन हॉर्मोनों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

13. कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन व वसा, प्रत्येक के एक ग्राम जारण से कितनी ऊर्जा प्राप्त होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मनुष्य की लार ग्रन्थियों पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव दाँत की आन्तरिक संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. दन्त विन्यास पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

4. मानव में दूध के दाँत पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

5. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

6. पित्त पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

7. अग्न्याशयी रस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

8. लार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

9. पाचन किसे कहते हैं? मखगहा में पाचन क्रिया को समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**10.** मनुष्य के जठर रस में पाये जाने वाले विकरों के नाम एवं कार्य लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** पाचन क्या है? आमाशय में प्रोटीन के पाचन पर संक्षिप्त लेख लिखिए।



**वीडियो उत्तर देखें**

12. प्रोटीन के पाचन में अग्राशयी रस की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

13. पारगम्यता पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

14. आन्त्रीय अंकुर पर टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

15. गिफ्ट पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

16. मुण्डक पर टिप्पणी लिखिए |

 वीडियो उत्तर देखें

17. पचे हुए भोजन के अवशोषण के लिए रसांकुर कैसे उपयुक्त हैं ? चित्र सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. खनिज लवणों का अवशोषण किस रूप में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. स्वांगीकरण से आप क्या समझते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

20. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पीलिया पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

 वीडियो उत्तर देखें

निबन्धात्मक प्रश्न

1. मनुष्य के पाचन तन्त्र का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. यकृत की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य की लार ग्रन्थियों का वर्णन करते हुए लार के संघटन एवं कार्यो पर एक लेख लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. यकृत की संरचना एवं कार्यो का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. दोहरी ग्रन्थि से आप क्या समझते हैं? मानव के अग्न्याशय की संरचना एवं पाचन में इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. आहार नाल की प्रारूपी औतिकी की विवेचना कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. पारिस्थितिक एक लेख लिखिए।



 वीडियो उत्तर देखें

8. आहार नाल के विभिन्न भागों में प्रोटीन के पाचन के मुख्य चरणों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. भोजन के अवशोषण की क्रियाविधि समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**10. मानव के दाँत की लम्बवत् काट के नामांकित चित्र बनाइए**

 **वीडियो उत्तर देखें**

**11. मानव के आमाशय की अनुप्रस्थ काट के नामांकित चित्र बनाइए**

 **वीडियो उत्तर देखें**

12. मानव की आमाशय की अनुप्रस्थ काट के नामांकित चित्र बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

13. अग्न्याशय की काट के नामांकित चित्र बनाइए

 वीडियो उत्तर देखें

बहु विकल्पीय प्रश्न

1. सामान्य जीवन जीने वाले एक औसत मनुष्य को कितनी ऊर्जा की आवश्यकता होती है?

A. 2000 kcal,

B. 2400 kcal,

C. 2800 kcal,

D. 3200 kcal.

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. कुप्फर कोशिकाएँ पायी जाती हैं

A. यकृत में

B. वृक्क में

C. हृदय में

D. अग्न्याशय में।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. लैंगरहैन्स के द्वीप पाये जाते हैं

A. लार ग्रन्थि में,

B. ग्रासनली में,

C. अग्न्याशय में,

D. यकृत में।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. दाँत के शिखर पर किसका आवरण होता है?**

A. सीमेन्टम,

B. डेन्टीन,

C. कॉन्ड्रिन,

D. इनमल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. कर्ण के आधार पर स्थित पैरोटिड ग्रन्थि स्रावित करती है

A. मोम,

B. लार

C. हॉर्मोन,

D. एन्जाइम।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. सक्कस एंटेरिकस नाम दिया गया है-**

A. क्षुद्रान्त्र और बड़ी आँत के सन्धिस्थल के लिए,

B. आन्त्रिक रस के लिए

C. आहार नाल में सूजन के लिए,

D. परिशेषिका (Appendix) के लिए।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. बिलीरूबिन तथा बिलीवरडिन पाये जाते हैं

A. जठर रस में

B. आन्त्र रस में,

C. अग्न्याशयी रस में

D. पित्त रस में।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**8. पित्ताशय को संकुचित होने के लिए प्रेरित करने वाला हॉर्मोन है**

A. सीक्रीटिन,

B. गैस्ट्रोन,

C. एन्टोरोगैस्ट्रोन,

D. कोलीसिस्टोकाइनिन।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**9. आमाशय रस में होता है -**

- A. पेप्सिन, लाइपेज और रेनिन,
- B. ट्रिप्सिन, लाइपेज और रेनिन,
- C. ट्रिप्सिन, पेप्सिन और लाइपेज,
- D. ट्रिप्सिन, पेप्सिन और रेनिन।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

10. आमाशय में उपस्थित अम्लीय माध्यम वाले भोजन को कहते हैं-

A. काइल,

B. काइम

C. बोलस,

D. ये सभी।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

11. एमाइलेज एन्जाइम किस पर क्रिया करते हैं?

A. स्टार्च,

B. प्रोटीन

C. वसा,

D. शर्करा।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

12. मानव जिह्वा पर कड़वी स्वाद कलिकाएँ स्थित होती हैं

A. अग्र सिरे पर,

B. मध्य सतह पर

C. पश्च सिरे पर,

D. पार्श्व पर।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. जठर ग्रन्थियाँ स्थित होती हैं-

A. मुख में,

B. आमाशय में,

C. आँतों में,

D. फेफड़े में।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

रिक्त स्थान की पूर्ति

1. एक ग्राम कार्बोहाइड्रेट के जारण से ..... K.cal ऊर्जा प्राप्त होती है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मानव में दाँत आकार एवं आमाप में भिन्नता दर्शाते हैं। इस प्रकार के दन्त विन्यास को ..... कहते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

3. लार में पाया जाने वाला टाइलिन एन्जाइम वास्तव में .....एन्जाइम होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

4. शरीर में ऊर्जा का संचय ..... के रूप में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

5. ... ..में कोई पाचक एन्जाइम नहीं पाया जाता फिर भी पाचन हेतु इसकी उपस्थिति आवश्यक है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में प्रोटीन का पाचन .... .. से प्रारम्भ होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. ....पचे हुए भोजन की कार्यात्मक इकाई होती है

 वीडियो उत्तर देखें

8. ग्रासनली से भोजन आमाशय तक ..... गति द्वारा पहुँचता है।

 वीडियो उत्तर देखें

सत्य या असत्य

1. मेरेस्मस रोग एक वर्ष तक के शिशुओं में होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य का स्थायी दन्त विन्यास

$I\frac{2}{2}, C\frac{1}{1}, PM\frac{2}{2}, M\frac{3}{3}$  होता है।

 वीडियो उत्तर देखें

3. आमाशय के एन्जाइम अत्यधिक अम्लीय माध्यम में ही कार्य करते हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

4. इनेमल शरीर का सर्वाधिक कोमल पदार्थ है।



वीडियो उत्तर देखें

5. गैस्ट्रिन एक आमाशयी एन्जाइम है।



वीडियो उत्तर देखें

6. श्लेष्म का स्रावण गोब्लेट कोशिकाओं द्वारा होता है।



वीडियो उत्तर देखें

7. टाइलिन एन्जाइम लार में पाया जाता है।

 वीडियो उत्तर देखें

8. पेप्सिन तथा ट्रिप्सिन प्रोटीन पाचक एन्जाइम हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

सही जोड़ी मिलाइए

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| (i) बायोलिन नलिका    | (a) कर्णपूर्व ग्रन्थि  |
| (ii) स्टीनन नलिका    | (b) अग्न्याशय          |
| (iii) व्हाटन नलिका   | (c) अधोजिह्वीय ग्रन्थि |
| 1. (iv) विरसंग नलिका | (d) अधोहनु ग्रन्थि     |

 उत्तर देखें

- 2.
- |   |               |
|---|---------------|
| (i) $I \frac{2}{2}, C \frac{1}{1}, PM \frac{0}{0}, M \frac{2}{2}$   | (a) खरगोश     |
| (ii) $I \frac{2}{2}, C \frac{1}{1}, PM \frac{2}{2}, M \frac{3}{3}$  | (b) मानव      |
| (iii) $I \frac{2}{2}, C \frac{0}{0}, PM \frac{3}{2}, M \frac{3}{3}$ | (c) चूहा      |
| (iv) $I \frac{1}{1}, C \frac{0}{0}, PM \frac{0}{0}, M \frac{3}{3}$  | (d) मानव शिशु |



वीडियो उत्तर देखें

- 3.
- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| (i) टाइलिन       | (a) शेषान्त्र   |
| (ii) एमाइलोप्सिन | (b) आमाशय       |
| (iii) पेप्सिन    | (c) अग्न्याशय   |
| (iv) ट्रिप्सिन   | (d) लार ग्रन्थि |



वीडियो उत्तर देखें

4. (i) ट्रिप्सिन (a) बसा  
(ii) स्टिप्सिन (b) प्रोटीन  
(iii) एमाइलोप्सिन (c) दूध की प्रोटीन  
(iv) रेनिन (d) मण्ड



वीडियो उत्तर देखें

5. (i) शाकाहारी (a) मानव  
(ii) माँसाहारी (b) छिपकली  
(iii) कौटहारी (c) लोमड़ी  
(iv) सर्वाहारी (d) खरगोश



वीडियो उत्तर देखें

- (i) जाइमोजेन कोशिका (a) अम्ल  
(ii) अकिज्जिफ्टिक कोशिका (b) हॉर्मोन  
(iii) श्लेथ्मिका कोशिका (c) म्यूसिन  
6. (iv) अर्जेन्टाफिन कोशिका (d) एन्जाइम

 वीडियो उत्तर देखें

- (i) बिलिरुबिन और (a) एमाइलेज ।  
बिलिबर्डिन  
(ii) मण्ड का जल अपघटन (b) पित्त  
(iii) बसा का पाचन (c) पैरोटिड  
7. (iv) लार ग्रन्थि (d) लाइपेज

 वीडियो उत्तर देखें

## एक शब्द या वाक्य में उत्तर

1. वे जीव जो पहले से संश्लेषित कार्बनिक पदार्थों पर आश्रित होते हैं, क्या कहलाते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

2. विटामिन D की कमी से वयस्कों में हड्डियाँ क्षीण तथा लचीली हो जाती हैं। इस दशा को क्या कहते हैं? ।

 वीडियो उत्तर देखें

3. किस व्याधि का प्रमुख कारण बच्चों में प्रोटीन का कुपोषण होना है?

 वीडियो उत्तर देखें

4. कौन-सा एन्जाइम अम्लीय माध्यम में कार्य करता है परन्तु  $pH_4$  से अधिक हो जाने पर निष्क्रिय हो जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

5. पित्त रस के प्रभाव से वसा के बड़े पिण्डकों का छोटे-छोटे पिण्डकों में परिवर्तित होने की प्रक्रिया को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

6. उस क्रिया को क्या कहते हैं जिसके कारण पचा हुआ भोजन कोशाद्रव्य का अंश बन जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

7. मानव के दाँत मूलों द्वारा जबड़े की अस्थि में बने गहरे गर्तों में रोपित होते हैं। इस प्रकार के दाँतों को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

8. खरगोश तथा चूहों में कृन्तकों एवं प्रचर्वणों के मध्य के रिक्त स्थान को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. मानव में देर से स्फुटित होने वाले तीसरे चर्वण को सामान्यतया किस नाम से जाना जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

10. किस पाचन ग्रन्थि के रस में कोई एन्जाइम नहीं पाया जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. भूख के कारण आमाशय में होने वाले दर्द को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

प्रतियोगी परीक्षाओं हेतु वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. वृहदान्त्र में पायी जाने वाली पुटिकाओं को कहते हैं

A. टीनी

B. हॉस्ट्रा,

C. उण्डुकपुच्छ

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

2. ब्रूनर्स ग्रन्थियाँ पायी जाती हैं

A. ग्रासनली,

B. आमाशय

C. ग्रहणी

D. मलाशय

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

3. पैनेथ कोशिकाएँ पायी जाती हैं

A. पेयर्स पैचेज में

B. लीबरकुन की क्रिए में,

C. लैंगरहँस के द्वीपों में

D. ब्रूनर की ग्रन्थियों में।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. आमाशय जब खाली होता है तब इसमें बनने वाले वलन कहलाते हैं

- A. रगी (Rugae),
- B. टीनी (Taenie),
- C. फोवियोले (Foveole),
- D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. मल की विशिष्ट गन्ध का कारण होता है

A. इण्डोल

B. स्केटोल,

C. दोनों (A) व (B),

D. दोनों में से कोई नहीं

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

6. निम्न में से किसके परिवर्तन हेतु एन्ट्रोकाइनेज उत्तरदायी होता है?

- A. ट्रिप्सिनोजेन को ट्रिप्सिन में,
- B. पेप्सिनोजेन को पेप्सिन में,
- C. प्रोरेनिन को रेनिन में,
- D. कैसिनोजेन को कैसीन में।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

7. पेयर्स पैचेज में किसका निर्माण होता है?

- A. लाल रुधिर कणिकाओं का,
- B. लिम्फोसाइट्स का,
- C. हॉर्मोन का,
- D. श्लेष्म का।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

8. मल के विशिष्ट रंग के लिए उत्तरदायी है

A. यूरोबिलिन,

B. बिलीरुबिन

C. इण्डोल

D. स्केटोल।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. सक्कस एन्टेरिकस का स्रावण करने वाली ग्रन्थियाँ हैं

A. बार्थोलिन की ग्रन्थियाँ

B. जठर ग्रन्थियाँ,

C. आन्तीय ग्रन्थियाँ,

D. अग्र्याशय।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. लैक्टियल्स सम्बन्धित होती हैं

A. लैक्टिक अम्ल के स्रावण से,

B. दूध के स्रावण से,

C. लैक्टोज के अवशोषण से

D. वसा अवशोषण से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

11. भूख केन्द्र स्थित होता है

A. आमाशय में,

B. सेरीब्रम में,

C. हाइपोथैलेमस में

D. सेरीब्रम तथा हाइपोथैलेमस में।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. मानव में कितने दाँत जीवन में दो बार निकलते हैं?

A. 20

B. 26

C. 28

D. 32

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

13. ट्रिप्सिन पेप्सिन से भिन्न है क्योंकि यह

A. प्रोटीन का पाचन अम्लीय माध्यम में करता है जबकि

पेप्सिन क्षारीय माध्यम में,

B. प्रोटीन का पाचन क्षारीय माध्यम में करता है जबकि

पेप्सिन अम्लीय माध्यम में,

C. कार्बोहाइड्रेट का पाचन करता है जबकि पेप्सिन

प्रोटीन का,

D. उपर्युक्त में से कोई नहीं।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

14. अमीनो अम्लों से कार्बोहाइड्रेट संश्लेषण की क्रिया कहलाती है

A. ग्लाइकोलाइसिस

B. ग्लाइकोजेनेसिस,

C. ग्लूकोनियोजेनेसिस

D. ग्लाइकोजीनोलाइसिस

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

15. लार का pH होता है

A. 6.8

B. 7.0

C. 7.2

D. 7.4

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

16. एमाइलेज, ट्रिप्सिन तथा रेनिन में एक लक्षण समान है

- A. सभी प्रोटियोलिटिक एन्जाइम हैं,
- B. सभी आमाशय में स्रावित होते हैं
- C. सभी हल्के क्षारीय माध्यम में कार्य करते हैं,
- D. सभी प्रोटीन हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

17. ऑक्जिण्टिक कोशिकाएँ स्रावित करती हैं-

- A. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल,
- B. ट्रिप्सिन,
- C. सोडियम हाइड्रॉक्साइड,
- D. पेप्सिनोजेन।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**18. स्तनियों के किस अंग में ग्लिसिन्स कैप्सूल पाया जाता है?**

- A. आमाशय

B. वृक्क

C. वृषण,

D. यकृत।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**19.** एक वयस्क मनुष्य के दंत सूत्र (दंत विन्यास) को प्रस्तुत

किया जा सकता है

$$A. I \frac{2}{2} C \frac{1}{1} P M \frac{2}{2} M \frac{3}{3} \times 2$$

$$B. I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P M \frac{3}{2} M \frac{1}{1} \times 2$$

$$C. I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P M \frac{4}{4} M \frac{2}{3} \times 2$$

$$D. I \frac{3}{3} C \frac{1}{1} P M \frac{4}{4} M \frac{3}{3} \times 2$$

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**20.** जठर रस में एन्जाइम होते हैं

A. पेप्सिन, लाइपेज, रेनिन,

B. ट्रिप्सिन, लाइपेज, रेनिन,

C. ट्रिप्सिन, पेप्सिन, लाइपेज,

D. ट्रिप्सिन, पेप्सिन, रेनिन।

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

21. पेलाग्रा रोग किस विटामिन की न्यूनता से होता है?

A. बी 1 (थायमीन).

B. बी 12 (सायनोकोबालामीन).

C. विटामिन बी-3 (नियासिन)

D. डी (कैल्सीफेरॉल)।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. हाइपोकेलेमिया किस खनिज की कमी से होता है?**

A. कैल्सियम,

B. सोडियम,

C. पोटैशियम,

D. फॉस्फोरस।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**23. राइबोफ्लेविन है**

A. विटामिन ए.

B. विटामीन बी,

C. विटामिन सी

D. विटामिन B<sub>12</sub>

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

24. विटामिन ई की कमी से होता है-

A. स्कर्वी ,

B. बेरी-बेरी,

C. पेलाग्रा,

D. नपुंसकता।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

25. प्रोटीन का पाचन होता है-

A. शेषान्त,

B. मलाशय,

C. ग्रहणी,

D. आमाशय।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

26. अग्न्याशय से अग्न्याशयी रस स्रावित होता है

- A. रेनिन से उत्प्रेरित होकर,
- B. गैस्ट्रिन से उत्प्रेरित होकर,
- C. सीक्रीटिन से उत्प्रेरित होकर,
- D. ट्रिप्सिन से उत्प्रेरित होकर।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

27. लैक्टियल सम्बन्धित है

- A. लैक्टिक अम्ल के साव से,
- B. लम्बी श्रृंखला वाले वसा अम्लों के अवशोषण से,
- C. छोटी श्रृंखला वाले वसा अम्लों के अवशोषण से,
- D. लिम्फ के उत्पादन से।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

28. दाँत का कौन-सा भाग इनमेल से ढका होता है?

A. क्राउन,

B. मूल,

C. डेन्टाइन,

D. उपर्युक्त सभी।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

29. रूधिर में फ्रक्टोज का अवशोषण आन्त्रीय श्लेष्मिका के माध्यम से निम्न प्रक्रिया द्वारा होता है

- A. सह-परिवहन विधि
- B. सक्रिय परिवहन,
- C. सुसाध्य विसरण
- D. साधारण विसरण।

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. मानव में दूध का पाचन प्रारम्भिक चरण में निम्न द्वारा होता है

A. पेप्सिन,

B. लाइपेज,

C. ट्रिप्सिन,

D. रेनिन।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

31. मानव में प्राथमिक दंतविन्यास स्थायी दंतविन्यास से इस नाते भिन्न होता है कि प्राथमिक दंतविन्यास में निम्नलिखित कौन-से प्रकार के दाँत नहीं होते?

A. रदनक

B. अग्र चर्वणक

C. चर्वणक

D. कृतक

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

32. वह एन्जाइम जो सक्कस एन्टेरिकस (आंत्र रस) में मौजूद नहीं होता

A. माल्टेज

B. न्यूक्लिऐज

C. न्यूक्लिओसिडेज

D. लाइपेज।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

33. एक दो वर्ष के शिशु को क्रीड़ा पाठशाला में प्रवेश दिलाया गया। वहाँ दंत परीक्षण पर दंत चिकित्सक ने पाया कि शिशु के बीस दाँत थे। शिशु के कौन-से दाँत अनुपस्थित थे?

A. कृतक

B. रदनक

C. अग्र-चर्वणक

D. चर्वणक।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

34. निम्न में कौन-सा विकल्प अग्र्याशयी रसों के संयोजन को सर्वोचित रूप से दर्शाता है ?

- A. एमाइलेज, पैप्टीडेज, ट्रिप्सिनोजन, रेनिन (Rennin)
- B. एमाइलेज, पेप्सिन, ट्रिप्सिनोजन, माल्टेस,
- C. पैप्टीडेज, एमाइलेज, पेप्सिन, रेनिन
- D. लाइपेज, एमाइलेज, ट्रिप्सिनोजन,  
प्रोकार्बोक्सीपैप्टीडेज।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

