



## BIOLOGY

### BOOKS - MITTAL BIOLOGY (HINDI)

#### मानव का पाचन तंत्र

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. रेनिन का स्राव कहाँ से होता है ?

A. यकृत

B. वृहद्रान्त

C. आमाशय

D. मलाशय

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

2. अग्न्याशयी रस होता है --

A. अम्लीय

B. क्षारीय

C. उदासीन

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कुप्फर कोशिकाएँ मिलती हैं --**

A. अग्न्याशय में

B. छोटी आँत में

C. बड़ी आँत में

D. यकृत में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. एमाइलेस विकर किस पर कार्य करता है ?

A. प्रोटीन

B. कार्बोहड्रेट

C. वसाअम्ल

D. वसा

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निष्क्रिय पेप्सिनोजन सक्रिय पेप्सिन में बदल जाता है --

A. टायलिन से

B. HCl से

C. पित्त रस से

D. रेनिन से

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य में कितनी लार ग्रंथियाँ मिलती हैं --

A. 5 जोड़ी

B. 2 जोड़ी

C. 4 जोड़ी

D. 3 जोड़ी

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

7. यकृत कोशिकाएँ बनाती हैं --

A. पित्त

B. ट्रिप्सिन

C. रेनिन

D. लाइपेज

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. लैंगरहैस की दीपिकाएँ कहाँ मिलती हैं ?

A. अग्न्याशय में

B. छोटी आँत में

C. बड़ी आँत में

D. यकृत में

**Answer:**



**वीडियो उत्तर देखें**



9. लाल रुधिर कणिकाओं के परिपक्वन को प्रेरित करने वाला विटामिन है --

A. D

B. A

C. B

D.  $B_{12}$

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

10. आहारनाल का वह भाग जिसमें रसांकुर पाए जाते हैं --

A. आमाशय

B. आंत्र

C. ग्रसिका

D. मलाशय

**Answer:**



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1. कुप्फर कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

2. विटामिन K का क्या कार्य होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

3. ग्लाइकोजन का संश्लेषण एवं संग्रहण किस अंग में होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. विटामिन D की कमी से शरीर में कौन- से खनिज की कमी हो जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. प्रोटीन ऊर्जा आहारिय अपूर्णता के कारण होने वाले रोग का नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. पाचित वसा का अवशोषण कहाँ होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव द्वारा संश्लेषित किये जा सकने वाले विटामिन कौन -  
से हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

8. मानव का दन्तसूत्र लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. बोलस किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. ब्रूनर ग्रन्थियाँ किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पेयर के समूह से क्या तात्पर्य है ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ओडाई का अवरोधिनी किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. यकृत के कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. पायसीकरण किसे कहते हैं ? इसका क्या महत्त्व है ?

 वीडियो उत्तर देखें

3. काइलोमाइक्रोन क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. क्वाशिओरकॉर रोग क्या है ? इसके लक्षण बताइये।

 वीडियो उत्तर देखें



5. मैरास्मस रोग क्या है ? इसके लक्षण बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. मनुष्य की आहारनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. ग्रसनी का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

3. मनुष्य में पचे हुए भोजन का अवशोषण कहाँ और कैसे होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में परिसंचरण तंत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्न

1. आमाशय के तीन भागों के नाम लिखिए ।



वीडियो उत्तर देखें

2. अग्न्याशयी रस के प्रमुख घटकों का नामांकन करें।



वीडियो उत्तर देखें

3. लैंगरहैस की द्विपिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं तथा इनके द्वारा उत्पादित रसायनों के क्या नाम होते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

4. आमाशय की पेशी संकुचन को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य की जठर ग्रंथियों से स्रावित दो एन्जाइमों के नाम तथा उनका कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

6. यदि किसी कारणवश आहारनाल में क्रमाकुंचन गति रुक जाये तो क्या होगा ?



वीडियो उत्तर देखें

7. पाचन क्रियाओं को नियंत्रित करने वाले हॉर्मोन्स के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

8. पचे हुए भोजन के अवशोषण की क्रियात्मक इकाई का नाम बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. विरेमीनीकरण (Deamination ) किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

10. गैस्ट्रिन की क्रिया का मुख्य स्थान कौन - सा है ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. कुम्फर की कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

12. पचित वसा का अवशोषण कहाँ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

13. आहार नाल के किस भाग में रसांकुर पाए जाते हैं ?

इनका कार्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें



वीडियो उत्तर देखें

14. लार में कौन- सा एन्जाइम होता है ? इसका कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

15. पेप्सिन किस रूप में स्रावित होता है ?



वीडियो उत्तर देखें



**16.** अग्रयाशय से स्रावित होने वाले पाचक एन्जाइमों के नाम लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**17.** पित्त रस का सबसे महत्वपूर्ण एक कार्य बताइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**18.** पचे हुए भोजन का अवशोषण आहार नाल के किस भाग में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. स्वांगीकरण किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

20. मिसेल किसे कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्न

1. मनुष्य की आहारनाल में ब्रूनर ग्रन्थियाँ कहाँ पायी जाती है ?  
इनका कार्य क्या है ?



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के जठर रस में पेप्सिनोजन तथा प्रोरेनिन एंजाइम अवस्था में पाए जाते हैं , फिर ये भोजन पाचन में किस प्रकार भाग लेते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

3. आंत्रीय रस में पाये जाने वाले दो एंजाइम के नाम तथा उनका कार्य बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में वसाओं का अवशोषण किस दशा में तथा किस प्रक्रिया द्वारा होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

5. पाचन तथा पोषण में क्या अन्तर है? मनुष्य में पाये जाने वाले किन्ही दो पाचक रसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पित्त रस का रासायनिक संगठन एवं पाचन - तंत्र में इसके कार्यों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. मनुष्य के आहारनाल की लम्बाई कितनी होती है?



वीडियो उत्तर देखें

8. मनुष्य के पाचन में भाग लेने वाली प्रमुख पाचन ग्रंथियों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. टायलिन तथा पेप्सिन के स्रोत एवं कार्यो का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

**10.** कारण उत्तर प्रस्तुत करें। रोटी अधिक देर तक चबाने पर मीठी क्यों लगती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** मनुष्य के जठर रस में मिलने वाले एन्जाइमों के नाम और उनके कार्य बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** कृन्तक कहाँ पाये जाते हैं? इनका एक प्रमुख कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**13.** निम्नलिखित के कार्यों का वर्णन करें |

प्रोमोटर जीन

 वीडियो उत्तर देखें



**14.** यदि किसी व्यक्ति का अग्नाशय निष्क्रिय हो जाये तो उसकी पाचन क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ेगा ? अथवा यदि किसी मनुष्य का अग्नाशय कार्य करना बंद का दे तो उस पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ?

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** मनुष्य की आंत्र में वसा अवशोषण की प्रक्रिया समझाइए

|

 वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित पाचक एन्जाइम भोजन के किस अवयव पर क्रिया करते हैं ? उत्तर केवल रासयनिक अभिक्रिया द्वारा व्यक्त कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर निबंधात्मक प्रश्न

1. कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन तथा वसा का पाचन कहीं पूरा हो जाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के शरीर में पायी जाने वाली विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. विटामिन A, B, C, D, E के स्रोत, कार्य, कमी से होने वाले रोग लिखिए एवं इनके रासायनिक नाम भी लिखिए ।

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए प्रश्न बहुविकल्पीय प्रश्न

1. ट्रिप्सिनोजन को ट्रिप्सिन में बदलने में सहायक होता है --

A. HCl

B. एण्टेरोकाइनेज

C. पेप्सिन

D. गैस्ट्रीन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. रेनिन स्राव कहाँ से होता है ?

A. क्षुद्रांत से

B. वृक्क से

C. यकृत से

D. आमाशय से

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कौनसे एन्जाइम प्रोटीन पाचक हैं --**

A. टायलिन , पेप्सिन ,इरेप्सिन

B. ट्रिप्सिन इमाइलेज

C. ट्रिप्सिन , पेप्सिन ,इरेप्सिन

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. अग्न्याशयी रस होता है --**

A. अम्लीय

B. क्षारीय

C. एन्जाइम

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**5. वसा का पायसीकरण कहाँ पर होता है ?**

A. ग्रहणी में

B. आंत्र में

C. आमाशय में

D. यकृत में

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. काइमोट्रिप्सिन क्या है ?**

A. प्रोटीन पाचक एन्जाइम

B. विटामिन

C. वसा पाचक इन्जाइम

D. हॉर्मोन्स



**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. केसिन क्या है ?

- A. दुग्ध शर्करा
- B. दुग्ध प्रोटीन
- C. दुग्ध जीवाणु
- D. दुग्ध वसा

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

8. पित्त का प्रमुख कार्य है --

- A. पाचन में वसा का पायसीकरण
- B. उत्सर्जी पदार्थों का बहिष्करण
- C. एन्जाइम द्वारा वसा का पाचन
- D. पाचन क्रियाओं में तालमेल रखना

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

9. कार्बोहाइड्रेट पाचन के अंतिम उत्पाद हैं --

A. गैलेक्टोस, माल्टोस , फ्रक्टोस

B. माल्टोस , फ्रक्टोस , लैक्टोस

C. ग्लाइकोजन , ग्लूकोस , गैलेक्टोस

D. ग्लूकोस,फ्रक्टोस , गैलेक्टोस,

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. ट्रिप्सिनोजन एन्जाइम स्रावित होता है --



वीडियो उत्तर देखें

11. लार में कौन- सा एन्जाइम होता है --

A. रेनिन

B. टायलिन

C. A या B दोनों

D. उपर्युक्त सभी

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**12. अग्न्याशयी रस किसके पाचन में सहायक होता है।**

A. प्रोटीन

B. प्रोटीन और वसा

C. प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट

D. प्रोटीन , कार्बोहाइड्रेट और वसा

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

13. मण्ड (स्टॉर्च ) का पाचन कहाँ से होता है ?

- A. आमाशय में
- B. आमाशय तथा ग्रहणी में
- C. मुखगुहिका एवं ग्रासनली में
- D. मुखगुहिका एवं ग्रहणी में

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

14. आंत्रीय रसांकुरों का प्रमुख कार्य है --

A. पचे हुए भोजन का स्वांगीकरण

B. परानिष्यंदन

C. अवशोषण तल को बढ़ाना

D. एन्जाइमों का स्रावण

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

15. पूर्ण पाचन के फलस्वरूप प्रोटीन टूटती है --

A. ग्लूकोज में

B. ट्राइग्लिसराइड में

C. ऐमीनो अम्ल में

D. इनमें से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**



16. पित्त लवणों की वसाओं पर प्रतिक्रिया को कहते हैं --

A. जल अपघटन

B. पायसीकरण

C. साबुनीकरण

D. अपघटन

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

17. यदि आंत्र में रसांकुरो (Villi ) की संख्या चौथाई कर दी जाये तो पचे हुए भोजन का अवशोषण --

- A. नहीं होगा
- B. बिना असर चलता रहेगा
- C. बढ़ जायेगा
- D. घट जायेगा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

18. यदि यकृत निष्क्रिय हो जाये तो रुधिर में किसकी मात्रा बढ़ जायेगी ?

A. यूरिया की

B. यूरिक अम्ल की

C. अमोनिया की

D. प्रोटीन्स की

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

19. निम्न में से कौन - सा दाँत जीवन में केवल एक बार निकलता है ?

A. प्रीमोलर

B. कैनाइन

C. इन्साइजर

D. मोलर

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. बिलरुबिन और बिलीवर्डीन कहाँ पाए जाते हैं ?

A. पित्त में

B. रक्त में

C. लार में

D. लसिका में

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

21. यकृत में ग्लाइकोजन का संश्लेषण होता है --

- A. ग्लाइकोलिसिस द्वारा
- B. ग्लाइकोनीनोलिसिस द्वारा
- C. ग्लाइकोजिनेसिस द्वारा
- D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**22. विटामिन हैं --**

- A. कार्बनिक पदार्थ

B. हॉर्मोन

C. खनिज लवण

D. लवण

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

**23. जीवद्रव्य निर्माण में उपयोगी पोषक पदार्थ हैं --**

A. वसा

B. लवण

C. कार्बोहाइड्रेट

D. कैल्शियम

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**24. पाचन तंत्र का क: भाग जो भोजन में नहीं होता --**

A. बड़ी आंत

B. छोटी आंत

C. ट्रेकिया



D. यकृत

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**25. लार परिवर्तित करती है --**

- A. स्टार्च को माल्टोस में
- B. वसा को वसीय अम्ल में
- C. ग्लाइकोजन को ग्लूकोस में
- D. प्रोटीन को ऐमीनो अम्ल में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**26. मण्ड तथा प्रोटीन दोनों का पाचन किसके द्वारा होता है?**

A. टायलिन

B. पेप्सिन

C. अग्न्याशयी रस

D. लार

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

27. गिल्सन के सम्पुट पाए जाते हैं-

- A. यकृत में
- B. फेफड़ों में
- C. वृक्क में
- D. आमाशय में

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

28. ऑस्टीओमेलेशिया किसकी कमी से होता है ?

A. विटामिन - A

B. विटामिन - B

C. विटामिन - C

D. विटामिन - D

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

29. दाँतों की पल्प गुहा सिमित होती है ?

A. ओडेनटोब्लास्ट से

B. कोण्ड्रोब्लास्ट से

C. ओस्टिओब्लास्ट से

D. एमाइलोब्लास्ट से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

30. लार में उपस्थित एंजाइम है -

A. मालटेस

B. ताइलिन

C. सुक्रेस

D. इनवर्ट्रेस

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

31. कौन - सा जोड़ा सही सुमेलित नहीं है ?

A. विटामिन B12 - पर्नीशियम एनीमिया

B. विटामिन B1 -बेरी -बेरी

C. विटामिन C -स्कर्वी

D. विटामिन B2 - पैलाग्रा

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

32. विटामिन C किस रूप में पाया जाता है ?

A. एस्कार्बिक अम्ल

B. ग्लूटेरिक अम्ल

C. एसिटिक अम्ल

D. साइट्रिक अम्ल

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



33. खरगोश के दाँत होते हैं -

A. गरतदन्ती

B. द्विबारदंती

C. विषम दन्ती

D. पेसकी

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34. पाचन का अर्थ है**

- A. भोजन का जलना
- B. भोजन का ऑक्सीकरण
- C. भोजन का जल अपघटन
- D. भोजन का टूटना

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. आमाशयी रस का स्राव नियंत्रित होता है -

A. ग्रैस्ट्रिन

B. कोलिस्टोकाइनिन

C. एन्टेरोग्रेस्ट्रिन

D. इनमे से कोई नहीं

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

36. जंतु शरीर का सबसे कठोरतम पदार्थ होता है -

A. अस्थि

B. रोम

C. डेंटिन

D. इनैमल

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

37. लैंगरहेंस की द्विपिकाएँ पायी जाती हैं -

A. अग्न्याशय में

B. आमाशय में

C. यकृत में

D. आहार नाल में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

38. वयस्क मानव में सबसे बड़ी ग्रंथि है -

A. थाइमस

B. यकृत

C. थाइरॉइड

D. अग्र्याशय

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

39. लीबरकुहन की दरारें सम्बन्धित होती हैं -

A. सक्कस एंटेरिकस के स्रावण से

B. रेनिन के स्रावण से

C. टायलिन के स्रावण से

D. भोजन के पाचन से

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

40. कुप्फर की कोशिकाएँ होती हैं -

A. यकृत में

B. छोटी आंत में

C. अग्न्याशय में

D. थाइरॉइड में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



41. यदि जठर ग्रंथियों की पैराइटल कोशिकाओं के स्रावण को किसी एक संदमक के द्वारा रोक दिया जाए तो क्या परिणाम होगा ?

A. जठर रस में काइमोप्सिन का अभाव होगा

B. जठर रस में पेप्सिनोजन का अभाव होगा

C. HCL के स्रावी की अनुपस्थिति में निष्क्रिय

पेप्सिनोजन में पेप्सिन परिवर्तित नहीं होगा

D. ग्रहणी श्लेष्मकला से एंटोरोकाइनेस नहीं निकलेगा

और इस ट्रिप्सिनोजन का ट्रिप्सिन में परिवर्तन नहीं हो

पाएगा।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**42. भोजन के निम्नलिखित घटक युग्मों में से कौन मनुष्य के आमाशय में पूर्ण रूप से अपचित अवस्था में पहुँचता है -**

- A. प्रोटीन तथा मंड
- B. मंड तथा वसा
- C. वसा तथा सेल्युलोस
- D. मंड तथा सेल्युलोस

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**43. ट्रिप्सिनोजन सक्रिय होता है -**

- A. ट्रांसफेरेस द्वारा
- B. हाइड्रोलेस द्वारा
- C. एन्टेरोकाइनेस द्वारा
- D. लाइपेस द्वारा

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

44. यदि किसी कारण हमारी गॉब्लेट कोशिकाएँ अक्रिय हो जाएँ तो इसका प्रतिकूल प्रभाव पड़ेगा -

- A. सोमेटोस्टेनिन के उत्पादन पर
- B. सीबेशियस ग्रंथियों से सीबम के स्रावन पर
- C. शुक्राणुओं के परिपक्वन पर
- D. आंत्र में भोजन के नीचे की ओर गति पर

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

45. मानव में दुग्ध के पाचन की क्रिया का प्रारम्भिक पद निम्नलिखित में से किस एंजाइम द्वारा सम्पन्न होता है ?

- A. रेनिन द्वारा
- B. लाइपेस द्वारा
- C. ट्रिप्सिन द्वारा
- D. पेप्सिन द्वारा

**Answer: D**



46. शशक में सेल्युलोस का पाचन होता है -

- A. वृहदांत्र (Colon) में
- B. शेषान्त्र (Ileum) में
- C. अंधनाल (Caecum) में
- D. मलाशय (Rectum) में

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

47. ग्लाइकोजिनोलाइसिस में पाचन होता है -

- A. शर्करा का ग्लाइकोजन में परिवर्तन
- B. शर्करा का ऑक्सीकरण
- C. ग्लाइकोजन का शर्करा में परिवर्तन
- D. ग्लाइकोजन का वसा में परिवर्तन

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**48.** निम्नलिखित में से किस पाचक रस में एंजाइम नहीं होते किन्तु पाचन में सहायक होता है ?

A. पित्त

B. सक्कस एंटेरिकस

C. काइल

D. काइम

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**



49. ट्रिप्सिन स्रावित होता है -

A. अग्न्याशय द्वारा

B. पिट्यूटरी द्वारा

C. थाइमस द्वारा

D. थाइरॉइड द्वारा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

50. मनुष्य में किस प्रकार के दंत पाए जाते हैं ?

A. अग्रदन्ती

B. गर्तदन्ती

C. बहुदन्ती

D. एकदन्ती

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

51. एक गर्भवती स्त्री ने एक ऐसे बच्चे को जन्म दिया जो अल्प विकसित वृद्धि मानसिक मंदता, निम्न बौद्धिक मापदंड एवं असामान्य त्वचा रोगसित है। ऐसा किसके कारण हुआ ?

- A. आहार में आयोडीन की कमी
- B. वृद्धि हार्मोन का अल्प मात्रा में स्रावण
- C. थायरॉइड ग्रंथि का कैंसर
- D. पार्स डिस्टैलिस द्वारा अति स्रावण

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

**52. सही मिलान वाले जोड़े का चुनाव किजिए -**

- A. मुखगुहिका की नम सतह - ग्रंथिल उपकला

B. नेफ्रॉन के नलिकाकार भाग - घनाकार उपकला

C. श्वसनिका की आंतरिक सतह - शल्की उपकला

D. आहारनाल का आंतरिक अस्तर - पक्ष्माभी उपकला

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**53. सक्कस इंटेरिकस में उपस्थित एंजाइम नहीं है -**

A. माल्टेज

B. न्युक्लिएज

C. न्यूक्लियोसाइडेज

D. लाइपेज

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**54.** निम्न में से कौन -सा हार्मोन पेन्क्रिएटिक जूस तथा वाइकार्बोनेट के उत्पादन को उद्दीपित करता है ?

A. एंजियोस्टेंसिन तथा एपिनेफ्रीन

B. गेस्ट्रिन तथा इन्सुलिन

C. कोलीसिस्टोकाइनिन तथा सीक्रेटिन

D. इन्सुलिन तथा ग्लूकेगॉन

**Answer: C**

 वीडियो उत्तर देखें

**55. आमाशय में जठर रस का स्रावण करती है -**

A. पेराइटल कोशिकाएँ

B. पेटिक कोशिकाएँ

C. अम्लीय कोशिकाएँ

D. गेस्ट्रिन स्रावी कोशिकाएँ

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**56.** लिवरकुहन की दरारों की कौन - सी कोशिकाएँ प्रतिजीवाणु लाइसोजाइम का स्रावण करती हैं -

A. अर्जेन्टाफिन कोशिकाएँ

B. पेनेथ कोशिकाएँ

C. जाइमोजन कोशिकाएँ

D. कुप्फर कोशिकाएँ

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

57. निम्न में से कौन - सी जठर कोशिकाएँ अप्रत्यक्ष रूप से रक्ताणु उत्पत्ति में मदद करती है ?

A. मुख्य कोशिकाएँ

B. पेराइटल कोशिकाएँ

C. गॉब्लेट कोशिकाएँ



D. श्लेषमा कोशिकाएँ

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**