



## BIOLOGY

### BOOKS - SCIENCE BIOLOGY (HINDI)

#### मानव का पाचन -तंत्र

स्वयं हल करें

1. पित्ताशय कहाँ लगा रहता है?



वीडियो उत्तर देखें

2. पाचन में होने वाली रासायनिक क्रिया को क्या कहते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

3. दांत खोखला होता है। इसकी गुहा का नाम लिखे।



वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्यों में कितने दांत जीवन में दो बार आते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

5. मनुष्य दाँतों की तीन विशेषताएँ लिखें ।



वीडियो उत्तर देखें

6. आमाशय में भोजन का पाचन कितने समय में पूर्ण होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. पित्त लवणों का क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

8. पित्त नलिका को क्या कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

9. ब्रुनर्स ग्रन्थियाँ कहाँ पायी जाती हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. इनेमल की दो विशेषताएँ लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

11. दांत का निर्माण करने वाली कोशिका का क्या नाम है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. वयस्क मनुष्य में अनुपस्थित एन्जाइम कौनसा है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. मनुष्यों के एक अवशेषी अंग का नाम लिखें ।

 वीडियो उत्तर देखें

14. केंद्रिका कहाँ पाई जाती है?

 वीडियो उत्तर देखें

15. आहारनाल का भाग जो वायु पथ तथा भोजन पथ दोनों का कार्य करता है।

 वीडियो उत्तर देखें

16. शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि कौन है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. पित्त रस तथा अग्नाशयी रस के कार्य स्थल लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य यकृत में कुल कितनी पालियां होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

19. आमाशय के सबसे बाहरी व सबसे अन्दर की परंतो का नाम लिखें

 वीडियो उत्तर देखें

20. आमाशय में पायी जाने वाली दो कोशिकाओं के नाम व उनके उत्पाद ( स्राव) लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

21. मनुष्यों में प्रहणी की लम्बाई कितनी होती है?





वीडियो उत्तर देखें

22. कुप्फर कोशिकाएँ कहाँ पायी जाती है? तथा इनका क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

23. पित्त रस का स्रावण कोन करता है।



वीडियो उत्तर देखें

24. ब्रुनर्स ग्रन्थियों की स्थिति व कार्य लिखें



वीडियो उत्तर देखें

25. यकृत की दायीं पाली तथा बायीं पाली को कौन अलग करता है?



वीडियो उत्तर देखें

26. आमाशय में पायी जाने वाली दो कोशिकाओं के नाम व उनके उत्पाद ( स्राव) लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

27. अग्नाशय की एसिनाई (Acini) का कार्य लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

28. ग्रहणी में प्रोटीन का पाचन करने वाले एन्जाइमों के नाम लिखें।

 वीडियो उत्तर देखें

29. वसा में घुलनशील विटामिन कौन-कौन से हैं?



वीडियो उत्तर देखें

30. विटामिन जिसमें कोबाल्ट धातु पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

31. एनीमिया (Anacmia) के कारण हो सकते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

**32. मोटापा क्या होता है? इसके दुष्प्रभाव लिखें।**



**वीडियो उत्तर देखें**

**33. वसा का पायसीकरण कहां होता है?**



**वीडियो उत्तर देखें**

**34. रसांकुर कहां पाये जाते हैं?**



**वीडियो उत्तर देखें**

35. रक्त कोटर (Sinusoids) कहाँ पायी जाती हैं?



वीडियो उत्तर देखें

36. कोलेडोकस नली किसका परिवहन करती है?



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर बहुवैकल्पिक प्रश्नोत्तर

1. रेनिन का ग्राव कहाँ से होता है?

A. यकृत

B. वृहद्धान्त्र

C. आमाशय

D. मलाशय

**Answer: (स)**



**वीडियो उत्तर देखें**

**2. अग्न्याशयी रस होता है?**

A. अम्लीय

B. उदासीन

C. क्षारीय

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

**Answer: (ब)**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3. कुप्फर कोशिकाएँ मिलती हैं?**

A. अग्न्याशय में

B. छोटी आँत में



C. बड़ी आँत में

D. यकृत में

**Answer: (द)**



**वीडियो उत्तर देखें**

**4. एमिलेस विकर किस पर कार्य करता है?**

A. प्रोटीन

B. कार्बोहाइड्रेट

C. वसा अम्ल

D. वसा

**Answer: (ब)**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. निष्क्रिय पेप्सीनोजन सक्रिय पेप्सिन में बदल जाता है-

A. टाइलिन से

B. HCl से

C. पित्त रस से

D. रेनिन से

**Answer: (ब)**



**वीडियो उत्तर देखें**

**6. मनुष्य में कितनी लार 'ग्रंथियाँ मिलती हैं-**

A. 5 जोड़ी

B. 2 जोड़ी

C. 4 जोड़ी

D. 3 जोड़ी

**Answer: (द)**



वीडियो उत्तर देखें

7. यकृत कोशिकाएँ बनाती हैं-

A. पित्त

B. एमाईलोप्सिन

C. ट्रिप्सिन

D. लाइपेज

**Answer: (अ)**



वीडियो उत्तर देखें

8. लैंगरहैस की द्वीपिकाएँ कहाँ मिलती हैं?

A. अग्राशय में

B. छोटी आँत में

C. बड़ी आँत में

D. यकृत में

**Answer: (अ)**



**वीडियो उत्तर देखें**

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

A. D

B. A

C. B

D.  $B_{12}$

**Answer: (द)**



वीडियो उत्तर देखें

10. आहारनाल का वह भाग जिसमें रसांकर पाये जाते हैं-

A. आमाशय

B. आत्र

C. ग्रसिका

D. मलाशय

**Answer: (ब)**



**वीडियो उत्तर देखें**

**पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर अतिलघुत्तरात्मक प्रश्नोत्तर**

1. कुण्फर 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 डी 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. पचित वसा का अवशोषण कहाँ होता है?



वीडियो उत्तर देखें

7. मानव द्वारा संश्लेषित किये जा सकने वाले विटामिन कौनसा



वीडियो उत्तर देखें

8. मानव का दन्तसूत्र लिखिये।



वीडियो उत्तर देखें

9. बोलस किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

10. बूनर ग्रंथियाँ किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पेयर के समूह क्या तात्पर्य है?

 वीडियो उत्तर देखें

12. ओडाई का अवरोधनी किसे कहते हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर लघुत्तरात्मक प्रश्नोत्तर

1. यकृत के कार्य लिखिये ।

 वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

3. काइलोमाइक्रॉन क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

4. क्वाशियोरकर रोग क्या है? इसके लक्षण बताइये।



वीडियो उत्तर देखें

5. मैरास्मस रोग क्या है? इसके लक्षण बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न उत्तर निबन्धात्मक प्रश्नोत्तर

1. मनुष्य की आहारनाल का सचित्र वर्णन कीजिये।



वीडियो उत्तर देखें

2. मनुष्य के फेफड़ा 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 नर जनन तंत्र का सचित्र वर्णन कीजिये?



वीडियो उत्तर देखें