



# BIOLOGY

## BOOKS - CHITRA PUBLICATION

### पाचन एवं अवशोषण

**Ncert Zone**

1. 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**

2. प्रभात तारा नाम दिया गया है

A. क्षुद्रान्त्र (ileum) और बड़ी आँत के सन्धि स्थल के

लिए

B. आंत्रिक रस के लिए

C. आहार नाल में सूजन के लिए पित्त

D. आहार नाल में सूजन के लिए पित्त

**Answer: B**

 वीडियो उत्तर देखें

3. स्तम्भ I का स्तम्भ II से मिलान कीजिए



 उत्तर देखें

4. अंकुर (villi) छोटी आंत में होते हैं, आमाशय में क्यों नहीं?



वीडियो उत्तर देखें

5. पेप्सिनोजन अपने सक्रिय रूप में कैसे परिवर्तित होता है?



वीडियो उत्तर देखें

6. आहार नाले की दीवार के मूल स्तर क्या हैं?



वीडियो उत्तर देखें

7. वसा के पाचन में पित्त कैसे मदद करता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोटीन के पाचन में, अग्न्याशयी रंस की भूमिका स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. आमाशय में प्रोटीन के पाचन की क्रिया का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य का दन्त सूत्र बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

11. पित्त रस में कोई पाचक एन्जाइम नहीं होता, फिर भी यह पाचन के लिए महत्वपूर्ण है, क्यों?

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** पाचन में काइमोट्रिप्सिन की भूमिका वर्णित कीजिए।  
किस ग्रन्थि से यह स्रावित होता है, इसी श्रेणी के दो अन्य  
एन्जाइम कौन-से हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

**13.** पॉलीसैकेराइड तथा डाइसैकेराइड का पाचन कैसे होता  
है?

 वीडियो उत्तर देखें

**14.** यदि आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्राव नहीं होगा तो क्या होगा?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**15.** आपके द्वारा खाए गए मक्खन का पाचन और उसका शरीर में अवशोषण कैसे होता है? विस्तार से वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

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

 वीडियो उत्तर देखें

**17.** गर्तदन्ती (thecodont) और द्विबारदन्ती (diphyodont) शब्दों की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**18.** विभिन्न प्रकार के दाँतों के नाम और एक वयस्क मनुष्य में दाँतों की संख्या बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**19.** यकृत के क्या कार्य हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

**Ncert जीव विज्ञान बहुविकल्पीय प्रश्न**

1. निम्न में से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?

A. इनमें सूक्ष्मांकुर होते हैं

B. इनसे सतही क्षेत्र बढ़ जाता है

C. इनके भीतर कोशिकाएँ और लेक्टियल वाहिकाएँ  
होती हैं

D. यह केवल वसाओं के पाचन में भाग लेते हैं।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. यकृत अग्न्याशयी वाहिनी ग्रहणी में खुलती है और वहन करती है

A. पित्त का

B. अग्न्याशयी रस का

C. पित्त और अग्न्याशयी रस का

D. लार का

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

3. निम्नलिखित में से कौन-सा विकार पाचन तन्त्र से सम्बन्धित नहीं है

A. टिटनस

B. दस्त

C. पीलिया

D. पेचिशा

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

4. एक ग्रन्थि जो आहार नाल से सम्बन्धित नहीं है

A. अग्न्याशय

B. एड्रीनल (अधिवृक्क)

C. यकृत

D. लार ग्रन्थियाँ

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

5. यकृत सबसे बड़ी ग्रन्थि है और विभिन्न कार्यों में उसका योगदान होता है। निम्न में से एक गलत विकल्प है, उसका चयन करें

- A. कार्बोहाइड्रेट उपापचय
- B. वसा का पाचन
- C. पित्त का बनना
- D. गैस्ट्रिन नामक हॉर्मोन का स्राव

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. निम्नलिखित में से सही कथन का चयन कीजिए।

A. ट्रिप्सिनोजन एक निष्क्रिय एन्जाइम है।

B. ट्रिप्सिनोजन का स्राव आन्त्र म्यूकोसा से होता है

C. एण्टेरोकाइनेज का स्राव अग्न्याशय से होता है।

D. पित्त में ट्रिप्सिन पाया जाता है।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

1. भोजन आमाशय की पेशीय भित्ति की मन्थन गतियों के द्वारा उसके अम्लीय जठर रस के साथ भली-भाँति मिश्रित हो जाता है। इस प्रक्रिया के बाद भोजन को हम क्या नाम देते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

2. आहार नाल के किस भाग में जल, सरल शर्कराओं व ऐल्कोहॉल का अवशोषण होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

3. न्यूक्लियोटाइड्स के शर्कराओं और क्षारकों में विखण्डित होने में निहित एन्जाइमों के नाम क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

4. एक वाक्य में पाचन की परिभाषा लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. क्या पित्ताशय पित्त बनाता है?

 वीडियो उत्तर देखें

## Ncert जीव विज्ञान लघु उत्तरीय प्रश्न

1. आहार नाल के उस भाग का नाम बताइए जहाँ पचे हुए भोजन का प्रमुख रूप से अवशोषण होता है। भोज्य पदार्थों के विभिन्न अवशोषित रूप क्या होते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

2. मानव आहार नाल के विभिन्न अंगों की सूची बनाइए और प्रमुख पाचन प्रन्थियों के नाम उनके प्राप्ति स्थलों के साथ

बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. पित्ताशय की प्रमुख भूमिका क्या होती है? क्या होगा यदि पित्ताशय काम करना बन्द कर दे या उसे हटा दिया जाए?

 वीडियो उत्तर देखें

4. जठर ग्रन्थियों में पाए जाने वाली कोशिकाओं के तीन प्रमुख प्रकार कौन-से हैं? उनके स्रावों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## Ncert जीव विज्ञान विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. भोजन में पाए जाने वाले कार्बोहाइड्रेट्स, वंसाओं व प्रोटीन के पाचन में यकृत-अग्न्याशय समिश्र की भूमिका का वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. शरीर के लिए वसा क्यों आवश्यक है?



वीडियो उत्तर देखें

2. विटामिन्स क्या हैं? उपयुक्त तालिका के द्वारा विभिन्न विटामिन्स, उनके प्रमुख स्रोत और मानव शरीर में उनकी कमी से उत्पन्न होने वाली व्याधियों का उल्लेख कीजिए। यह भी बताइए कि किस विटामिन का शरीर में संश्लेषण सम्भव है?



वीडियो उत्तर देखें

3. जल में घुलनशील विटामिन्स की एक सूची दीजिए तथा इनकी प्राप्ति के मुख्य स्रोत एवं कमी से उत्पन्न विभिन्न रोगों/व्याधियों का वर्णन कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

4. विटामिन क्या हैं तथा ये कितने प्रकार के होते हैं? विभिन्न विटामिन की प्राप्ति के स्रोत तथा मनुष्य के शरीर में इनकी कमी से होने वाली व्याधियों का एक विवरण दीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

5. विटामिन क्या हैं तथा ये कितने प्रकार के होते हैं? विभिन्न विटामिन की प्राप्ति के स्रोत तथा मनुष्य के शरीर में इनकी कमी से होने वाली व्याधियों का एक विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. मनुष्य की आहारनाल का सचित्र विवरण दीजिए। प्रोटीन्स का पाचन करने वाले दो पाचक रसों का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

7. तिलचट्टा की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए



वीडियो उत्तर देखें

8. न्यूक्लियोटाइड्स क्या होते हैं? इनके अणुओं का संश्लेषण किस प्रकार होता है? विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. भोजन के पाचन से आप क्या समझते हैं?



वीडियो उत्तर देखें

**10.** मनुष्य की आहार नाल में कार्बोहाइड्रेट्स, प्रोटीन तथा वसा की पाचन क्रिया का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**11.** पाचन से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार का होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

**12.** छोटी आँत में पचे हुए भोजन का अवशोषण किस प्रकार होता है ? वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**13.** पाचन तथा पोषण में अन्तर लिखिए। विभिन्न प्रकार के पोषणात्मक पदार्थ तथा उनकी मानव शरीर में उपयोगिता बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

**14.** मनुष्य के पश्च मस्तिष्क की संरचना व कार्य का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**15.** पाचन क्या है? मनुष्य की आहारनाल का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

**16.** केंचुए की आहार नाल का स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

17. सन्तुलित आहार क्या है? पाचन और पोषण में अन्तर लिखिए। मानव में पाचन क्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

18. पाचन और पोषण में अन्तर बताइए। मनुष्य के पाचन संस्थान एवं पाचन क्रिया का सचित्र वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type I

1. पाचन एवं पोषण में अन्तर लिखिए। मनुष्य में पाए जाने वाले किन्हीं दो पाचक रसों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. यदि किसी व्यक्ति के आमाशय की ग्रन्थियों में HCl का स्राव बन्द हो जाये तो इसका पाचन-क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

3. यदि किसी व्यक्ति के आमाशय की ग्रन्थियों में HCl का स्राव बन्द हो जाये तो इसका पाचन-क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



वीडियो उत्तर देखें

4. यदि किसी व्यक्ति के आमाशय की ग्रन्थियों में HCl का स्राव बन्द हो जाये तो इसका पाचन-क्रिया पर क्या प्रभाव पड़ेगा?



वीडियो उत्तर देखें

5. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

6. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

7. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

8. किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



वीडियो उत्तर देखें

**9.** किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



**वीडियो उत्तर देखें**

**10.** किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?

इनके स्रोत भी



**वीडियो उत्तर देखें**

**11.** किन विटामिनों की कमी से निम्नलिखित रोग होते हैं?  
इनके स्रोत भी

 **वीडियो उत्तर देखें**

**12.** बाह्य कोशिकीय पाचन और अन्तःकोशिकीय पाचन का  
अन्तर उदाहरण सहित लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

13. टिशैन्को अभिक्रिया क्या है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए

|



वीडियो उत्तर देखें

14. रोटी अधिक देर तक चबाने पर मीठी क्यों लगती है?

स्पष्ट कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

15. अग्न्याशय से स्रावित होता है



वीडियो उत्तर देखें

16. वृक्क के द्वारा कौन सा हार्मोन स्रावित होता है



वीडियो उत्तर देखें

17. हमारे शरीर में हीमोग्लोबिन की कमी के क्या परिणाम हो सकते हैं ?



वीडियो उत्तर देखें

**18.** निम्नलिखित के उत्तर दीजिए किस हॉर्मोन के संश्लेषण के लिए आयोडीन आवश्यक होता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**19.** संक्षिप्त उत्तर दीजिए-

यदि किसी व्यक्ति की आहार नाल की क्रमाकुंचन गतियाँ रुक जाएँ तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 **वीडियो उत्तर देखें**

20. यदि ट्रिप्सिनोजन को मनुष्य के आमाशय में पहुँचा दिया जाये तो क्या प्रोटीन का पाचन हो सकेगा? उत्तर में पुष्टि के कारण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

21. पीयूष ग्रंथि द्वारा स्रावित चार हॉर्मोन्स का नाम लिखिए तथा कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

22. मानव शरीर को लौह किन स्रोतों से प्राप्त होता है?  
इसकी कमी से क्या प्रभाव पड़ता है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. निम्नलिखित में अन्तर लिखिए(क) एक्टिन एवं मायोसिन  
(ख) अंशमेखला तथा श्रोणिमेखला।

 वीडियो उत्तर देखें

24. रतौंधी रोग किस कारण होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

25. विटामिन- E का मुख्य स्रोत क्या है ?

 वीडियो उत्तर देखें

26. जन्तुसमभोजी एवं पादपसमभोजी पोषण विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. वायरस से होने वाले चार रोगों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

28. सन्तुलित आहार का वर्णन कीजिए तथा भोजन की उष्णीय गुणवत्ता(कैलोरी वैल्यू) का महत्त्व बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

29. प्राकृतिक संसाधन को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**30.** पित्त रस शरीर के किस अंग में बनता है? पाचन में इसकी क्या भूमिका है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**31.** पित्त रस में कोई भी एन्जाइम नहीं होता, फिर भी यह पाचन क्रिया में महत्वपूर्ण है, क्यों?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

32. क्लोरोफिल में कौन-सी धातु होती है ?



वीडियो उत्तर देखें

33. वाहित मल पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर लघु उत्तरीय प्रश्न Type li

1. टायलिन तथा पेप्सिन की उत्पत्ति एवं कार्यों का उल्लेख कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. जाइलम क्या है ? इसमें पाये जाने वाले विभिन्न प्रकार की कोशिकाओं की संरचना तथा कार्य का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. गुरुबीजाणुजनन की संक्षेप में व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. व्यसन पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. अग्न्याशय पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. ग्रसनी का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. विभिन्न प्रकार के दाँतों का नाम और एक वयस्क मनुष्य में दाँतों की संख्या बताइए।



वीडियो उत्तर देखें

8. ब्रोंकाई का सचित्र वर्णन कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

9. अग्न्याशी रस में पाए जाने वाले विकरों के नाम तथा कार्य लिखिय ।

 वीडियो उत्तर देखें

10. दो पादप हॉर्मोनों के नाम तथा कार्य लिखिए ?

 वीडियो उत्तर देखें

11. पाचन तन्त्र के विकार और अनियमितताओं पर लेख लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्वपूर्ण प्रश्नोत्तर अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. मनुष्य के लिए आवश्यक पोषक तत्वों के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. रसांकुर कहाँ पाए जाते हैं? इनका क्या कार्य है?



वीडियो उत्तर देखें

3. यदि मनुष्य के पित्ताशय को निकाल दिया जाये तो क्या प्रभाव पड़ेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

4. मनुष्य में कुल कितनी कर्ण अस्थियां पायी जाती है-

 वीडियो उत्तर देखें

5. विटामिन-C की कमी से होता है

 वीडियो उत्तर देखें

6. जठर रस का स्राव कहाँ होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

7. पचे भोजन का अवशोषण आहार नाला के किस भाग में होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

8. पित्त का पाचन में क्या महत्त्व है?



 वीडियो उत्तर देखें

9. गॉयटर निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है

 वीडियो उत्तर देखें

10. गॉयटर निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

11. घेंघा रोग किसकी कमी से होता है?





वीडियो उत्तर देखें

12. लैंगरहैन्स द्विपिकाएँ कहा पायी जाती है ?



वीडियो उत्तर देखें

13. कृन्तक कहाँ पाए जाते हैं? एक कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

**14.** जल में घुलनशील चार विटामिनों के नाम लिखिए तथा वसा में घुलनशील विटामिनों के नाम लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**15.** मनुष्य कितने प्रकार के स्वाद ग्रहण कर सकता है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

**16.** मनुष्य के लिए आवश्यक चार पोषक पदार्थों के नाम और उपयोगिता बताइए। आहारनाल की म्यूकोसा नाल में स्रावित

पाचक रसो से अपनी सुरक्षा कैसे करती है?

 वीडियो उत्तर देखें

17. जड़ किसे कहते हैं ? यह कितने प्रकार की होती हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

18. मनुष्य में प्रोटीन तथा वसा को पचाने वाले एन्जाइम्स के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

19. दो पाचक विकरों (एन्जाइम) के नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

20. पेप्सिन क्या है? यह किस माध्यम में सक्रिय होता है?

इसका कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

21. टायलिन क्या है? यह किस माध्यम में कार्य करता है?



वीडियो उत्तर देखें

22. मोटापा क्या है?

 वीडियो उत्तर देखें

23. कंटिकायें पायी जाती हैं

 वीडियो उत्तर देखें

24. कार्बोहाइड्रेट्स तथा वसा में अधिक ऊर्जा किससे प्राप्त होती है? कारण सहित बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

25. कृन्तक कहाँ पाए जाते हैं? इनका एक कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

26. दन्त सूत्र क्या है ? मनुष्य का दन्त सूत्र लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

27. वयस्क मानव का दन्त सूत्र लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

28. जाइलम का मुख्य कार्य क्या है ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

29. जीवन को परिभाषित कीजिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

**30.** मनुष्य में प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण के कारण होने वाले दो रोगों के नाम लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**31.** प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण से आप क्या समझते हैं? कब्ज (मलबन्ध)का कारण बताइए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

**32.** कब्ज एवं अपच में अन्तर बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

33. किस तत्व की कमी से जड़ तथा तना अग्रक की मृत्यु हो जाती है -

 वीडियो उत्तर देखें

34. स्तनधारियों में दुग्ध शर्करा किस रूप में उपस्थित होती है ?

 वीडियो उत्तर देखें

35. बायोडीजल प्रदान करने वाले दो पादपों के नाम लिखिए

|



वीडियो उत्तर देखें

36. मानव शरीर में जल की भूमिका का उल्लेख कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

37. विटामिन के दो प्रमुख कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

## अन्य महत्त्वपूर्ण प्रश्नोत्तर बहुविकल्पीय प्रश्न

1. जब एड्रीनलीन रुधिर में स्रावित होता है तो हमारे शरीर में क्या अनुक्रिया होती है?

- A. रक्त शर्करा की मात्रा कम हो जाती है।
- B. ऐमीनो अम्लों की कमी हो जाती है।
- C. वसीय अम्ल की कमी हो जाती है।
- D. खनिज लवणों की कमी हो जाती है।

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

2. खरगोश में प्लैसेन्टा होता है :

A. ग्रहणी जिसमें सेलुलोस का स्राव होता है

B. इलियम के अग्रभाग में .

C. आमाशय जिसमें सेलुलोस को पचाने वाले जीवाणु होते हैं

D. सीकम में।

**Answer: D**

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि कौन-सी है....

A. यकृत

B. थाइरॉइड

C. अग्न्याशय

D. पीयूष ग्रन्थि

**Answer: A**

 वीडियो उत्तर देखें

4. बिलिवर्डिन एवं बिलिरुबिन पाए जाते हैं

A. पित्त रस में

B. आहार नाल में

C. रक्त में

D. अग्न्याशय रस में।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

5. कौन-से एन्जाइम प्रोटीन पाचक हैं?

A. टायलिन, पेप्सिन, इरेप्सिन

B. ट्रिप्सिन, एमाइलेज

C. ट्रिप्सिन, पेप्सिन, इरेप्सिन

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

6. पुष्पन में सहायक होता है

- A. कार्बोहाइड्रेट के
- B. प्रोटीन के
- C. वसा के
- D. न्यूक्लिक अम्ल के

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

7. कौन-से ऐमीनो अम्ल डीकार्बोक्सिकरण द्वारा स्केटोल बनता है

A. आर्जिनीन

B. ट्रिप्टोफेन

C. ग्वानीन

D. टिफ्लोसोल

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

8. जिस व्यक्ति के मसूड़ों से रुधिर स्राव होता हो तो उसे भोजन के साथ लेना चाहिए-

A. विटामिन B तथा खनिज

B. प्रोटीन

C. सिट्रस फल

D. कैरोटीन।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. वसा का इमल्सिफिकेशन किसके द्वारा होता है-

- A. यकृत एन्जाइम
- B. पित्त वर्णक
- C. पित्त लवण
- D. क्षुद्रांत्र के एन्जाइम

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. मानव के उन दाँतों की संख्या जो जीवन में दो बार निकलते हैं-

A. 32

B. 28

C. 20

D. 12

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

11. भूख लगने पर व्यक्ति सबसे पहले उपयोग में लाता है ।

A. वसा

B. ग्लाइकोजन

C. स्टार्च

D. पेशीय प्रोटीन

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

12. क्षुद्रांत्र में सक्रिय अवशोषण होता है-

A. ग्लूकोस का

B. ऐमीनो अम्ल का

C.  $Na^+$  का

D. इन सभी का

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**13. बच्चों में प्रोटीन की कमी से होने वाला रोग है**

A. क्वाशियोरकॉर

B. मैरेस्मस

C. सूखा रोग

D. a तथा b दोनों

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**14. चूहे में दाँतों की कुल संख्या होती है**

A. 32

B. 28

C. 20

D. 12

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

**15. मनुष्य में प्रोटीन का पाचन प्रारम्भ होता है**

A. मुखगुहा से

B. आमाशय से

C. ग्रासनाल से

D. आँत से

**Answer: B**



**वीडियो उत्तर देखें**

**16. मानव का दंत सूत्र है**

A.  $\frac{2123}{2123}$

B.  $\frac{1223}{1223}$

C.  $\frac{2132}{2132}$

D.  $\frac{2213}{2213}$

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

**17. आमाशय की दीवार का पेशीय संकुचन कहलाता है**

A. पाचन

B. संवहन

C. क्रमाकुंचन

D. मंथन

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

18. विटामिन C की कमी से कौन-सा रोग होता है ?

A. सूखा रोग

B. स्कर्वी

C. बेरी-बेरी

D. रतोंधी

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

19. निम्नलिखित में से कौन स्वतन्त्रजीवी है

A. फैसिओला

B. टीनिया

C. प्लैनेरिया

D. सिस्टोमा

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

20. गॉयटर निम्नलिखित में से किसकी कमी से होता है?

A. विटामिन 'ए'

B. विटामिन 'बी'

C. विटामिन 'सी'

D. विटामिन 'डी'

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें