



BIOLOGY

BOOKS - SANJEEV PUBLICATION

पाचन एवं अवशोषण

पाठ्यपुस्तक Ncert के प्रश्न

1. निम्न ने से है उत्तर छाँटे-

(क) आमाशय रस में होता है -

- A. पेप्सिन, लाइपेस और रेनिन
- B. ट्रिप्सिन, लाइपेस और रेनिन
- C. ट्रिप्सिन, पेप्सिन और लाइपेस
- D. ट्रिप्सिन, पेप्सिन और रेनिन

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. सक्कस एंटेरिकस नाम दिया गया है-

- A. क्षुद्रान्त्र (ileum) और बड़ी आँत के संधिस्थल के लिए
- B. आंत्रिक रस के लिए
- C. आहारनाल में सूजन के लिए
- D. परिशेषिका (appendix) के लिए

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

3. स्तम्भ I का स्तम्भ II से मिलान कीजिए

स्तम्भ I

बिलिरुबिन और बिलिवर्डिन
मंड (स्टार्च) का जल अपघटन
वसा का पाचन
लार ग्रन्थि

स्तम्भ II

पैरेटिड
पित्त
लाइपेस
एमाइलेस



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

5. संक्षेप में उत्तर दें

पेप्सिनोजन अपने सक्रिय रूप में कैसे परिवर्तित होता है?



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

7. संक्षेप में उत्तर दें

वसा के पाचन में पित्त कैसे मदद करता है?



वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोटीन के पाचन में अग्राशयी रस की भूमिका स्पष्ट करे ।



वीडियो उत्तर देखें

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



वीडियो उत्तर देखें

10. मनुष्य का दन्त -सूत्र बताइए

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

12. पाचन में काइमोट्रिप्सिन की भूमिका वर्णित करे। जिस ग्रन्थि से यह स्नावित होता है, इसी श्रेणी के दो अन्य एन्जाइम कौन से है?

 वीडियो उत्तर देखें

13. पॉलिसैकेराइड तथा डाइसैकेराइड का पाचन कैसे होता है ?

 वीडियो उत्तर देखें

14. यदि आमाशय में हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्नाव नहीं होगा तो तब क्या होगा?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. आहारनाल के विभिन्न भागों में प्रोटीन के पाचन के मुख्य चरणों का विस्तार से वर्णन करें।

 **वीडियो उत्तर देखें**

17. 'गर्तदन्ती' (thocodont) और 'द्विबारदन्ती' (diphyodont) शब्दों की व्याख्या कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

19. यकृत के क्या कार्य हैं



वीडियो उत्तर देखें

अन्य महत्वपूर्ण प्रश्न

1. पाचन की प्रक्रिया यांत्रिक एवं विधियों द्वारा -
सम्पन्न होती है।



वीडियो उत्तर देखें

2. भोजन को निगलते समयश्वास नली में प्रवेश करने
से रोकती है।



वीडियो उत्तर देखें

3. मस्कलेरिस प्रायः वर्तुल पेशियों एवं बाह्य ... पेशियों की बनी होती है।



वीडियो उत्तर देखें

4. यकृत की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है



वीडियो उत्तर देखें

5. अग्राशय बहिःस्रावी और, दोनों ही ग्रन्थियों की तरह कार्य करती हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

6. लार में उपस्थित जीवाणुओं के संक्रमण को रोकता है।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आमाशय घण्टे तक भोजन का संग्रहण करता

उत्तर



वीडियो उत्तर देखें

8. नवजातों के जठर रस में नामक प्रोटीन
अपघटनीय एंजाइम होता है जो दूध के प्रोटीन को पचाने में
सहायक होता है।



वीडियो उत्तर देखें

9. सबसे अधिक पचित भोजन का अवशोषण में होता है।



वीडियो उत्तर देखें

10. मलद्वार से मल का बहिक्षेपण एक क्रिया है।



वीडियो उत्तर देखें

11. पीलिया रोग में त्वचा और आँख पित्त वर्णकों के जमा होने से पीले रंग के दिखाई देते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

12. वसा अम्ल और ग्लिसेरॉल अविलेय होने के कारण रक्त में अवशोषित नहीं हो पाते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

13. आहारनाल के विभिन्न भागों की पेशियों की सक्रियता भी स्थानीय एवं केन्द्रीय तंत्रिकीय क्रियाओं द्वारा नियमित नहीं होती है। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

14. हमारे भोजन के मुख्य अवयव कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन एवं वसा होते हैं (सत्य/असत्य)

 **वीडियो उत्तर देखें**

15. अपचित भोजन (मल) त्रिकांत्र (Ileocecal) कपाट द्वारा वृहदांत्र की अंध नाल (Caecum) में प्रवेश करता है। (सत्य/असत्य)

 **वीडियो उत्तर देखें**

16. आमाशय में सरल शर्कराओं, अल्कोहल और दवाओं का भी अवशोषण होता है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

17. वमन (Vomitting) प्रतिवर्ती क्रिया मेडुला में स्थित वमन केन्द्र द्वारा नियंत्रित नहीं होती है। (सत्य/असत्य)

 वीडियो उत्तर देखें

18. कार्बोहाइड्रेट्स का पाचन मुख गुहा से शुरू होता है।

(सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

19. प्रोटीन की अत्यधिक कमी के कारण होने वाले रोग को

क्वाशीओरकार कहते हैं। (सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

20. मरास्मस रोग विटामिन की कमी से होने वाला रोग है।

(सत्य/असत्य)



वीडियो उत्तर देखें

21. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I

- A. कार्बोयक कपाट
- B. ओडिका कपाट
- C. इलियासीकल कपाट
- D. पायलोरिक

स्तम्भ-II

- (i) इलियम व कोलन के मध्य
- (ii) ग्रसिका व आमाशय के मध्य
- (iii) आमाशय व ग्रहणी के मध्य
- (iv) सहपित्तवाहिनी व ग्रहणी के मध्य



वीडियो उत्तर देखें

22. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. क्वाशियोरकोर	(i) मल का पतला होना
B. पीलिया	(ii) प्रोटीन और कैलोरी की कमी
C. प्रवाहिका	(iii) त्वचा का पीला होना
D. मरास्मस	(iv) प्रोटीन की कमी

 वीडियो उत्तर देखें

23. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I

स्तम्भ-II

- A. टायलिन
- B. पेप्सिन
- C. लाइपेज
- D. न्यूक्लिपेज

- (i) घसा
- (ii) स्टार्च
- (iii) DNA
- (iv) प्रोटीन



वीडियो उत्तर देखें

24. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I

स्तम्भ-II

- A. लिवरकुहन की दरारें
- B. अग्नाशय
- C. गील्सन केप्पसूल
- D. जठरग्रन्थि

- (i) ग्रहणी के लूप में
- (ii) आमाशय
- (iii) आंत
- (iv) यकृत



वीडियो उत्तर देखें

25. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I	स्तम्भ-II
A. गोब्लेट कोशिकाएँ	(i) जीभ
B. प्रेनुलम	(ii) श्लेष्मा
C. लार	(iii) HCl
D. अम्लजन कोशिकाएँ	(iv) अधोजिब्हा ग्रन्थियाँ



वीडियो उत्तर देखें

26. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I

- A. दांत
- B. अग्नाशय
- C. यकृत
- D. विद्युत अपघट्य

स्तम्भ-II

- (i) इन्सुलिन
- (ii) पित्त रस
- (iii) HCO_3^-
- (iv) इन्मैल



वीडियो उत्तर देखें

27. स्तम्भ-I में दिये गये पदों का स्तम्भ-II में दिये गये पदों के साथ सही मिलान कीजिए

स्तम्भ-I

- A. नैज कारक
- B. रेनिन
- C. बहिःस्त्रावी
- D. अन्तःस्त्रावी

स्तम्भ-II

- (i) दूध की प्रोटीन
- (ii) विटामिन B_{12}
- (iii) अग्नाशय
- (iv) लार ग्रंथि



वीडियो उत्तर देखें

28. होंठों, मसूढ़ों व गालों के बीच पायी जाने वाली गुहा को क्या कहते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

29. नरम तालु का वह भाग जो ग्रसनी में लटका रहता है, उसे क्या कहते हैं ?

 **वीडियो उत्तर देखें**

30. जिह्वा मुखगुहा के फर्श से किस दोहरी झिल्ली से जुड़ी रहती है?

 वीडियो उत्तर देखें

31. कशेरुकियों के शरीर के सबसे कठोरतम भाग को क्या कहते हैं ?

 वीडियो उत्तर देखें

32. मनुष्य के प्रत्येक जबड़े में इन्साइजर, केनाइन, प्रीमोलर व मोलर की संख्या लिखिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

33. मनुष्य में तीसरे मोलर दाँत को क्या कहते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

34. पित्त वर्णकों (Bile pigments) की मात्रा के रक्त में बढ़ने से होने वाले रोग का नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

35. नैज कारक किसके अवशोषण में सहायक है ?

 वीडियो उत्तर देखें

36. मनुष्य के आमाशय की आकृति किस प्रकार की होती है?

 वीडियो उत्तर देखें

37. यकृत की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है



[वीडियो उत्तर देखें](#)

38. भोजन को श्वसन मार्ग में जाने से रोकने वाली संरचना को क्या कहते हैं ?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

39. लैंगरहैंस के द्वीप कहाँ पाये जाते हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

40. मुखगुहा के दो कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

41. लीवर कुहन की दरारों का कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

42. पित्त का प्रमुख कार्य लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

43. मरास्मस (Marasmus) रोग का मुख्य कारण क्या है?



वीडियो उत्तर देखें

44. पाचन (Digestion) को परिभाषित कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

45. ऐल्कोहॉल का अवशोषण आहार नाल के किस भाग में होता है ?



वीडियो उत्तर देखें

46. बोलस किसे कहते हैं?

 **वीडियो उत्तर देखें**

47. उस कपाट का नाम बताइए जो सह पित्त वाहिनी व ग्रहणी के बीच स्थित होता है।

 **वीडियो उत्तर देखें**

48. यदि भोजन के उपरान्त मानव के आमाशय में सुई द्वारा Na_2CO_3 का घोल पहुँचा दे तो पाचन पर इसका क्या प्रभाव पड़ेगा ? समझाइए ।

 वीडियो उत्तर देखें

49. अमरूद खाने हेतु मनुष्य सबसे पहले किन दाँतों का उपयोग करेगा?

 वीडियो उत्तर देखें

50. ऑक्सिनटिक कोशिकाओं द्वारा स्रावित किन्हीं दो पदार्थों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

51. PEM का पूरा नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

52. बंगलादेश में मुक्ति युद्ध किससे सम्बन्धित है?

 उत्तर देखें

53. सूखा, अकाल एवं राजनीतिक उथल-पुथल के कारण जनसंख्या का एक विशाल हिस्सा किससे प्रभावित है?

 वीडियो उत्तर देखें

54. प्रोटीन ऊर्जा कुपोषण से सम्बन्धित दो रोगों के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

55. मरास्मस रोग कितनी आयु के शिशुओं में पाया जाता है?



वीडियो उत्तर देखें

56. इथोपिया में भयंकर सूखे के कारण वहाँ के लोग किसके शिकार हुए?



वीडियो उत्तर देखें

57. कार्बोहाइड्रेट एवं प्रोटीन का स्थूल ऊष्मीय (कैलोरी) मान कितना होता है?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

58. मनुष्य में कितनी जोड़ी लार ग्रन्थियाँ पाई जाती हैं ? नाम लिखिए तथा लार ग्रन्थियों के कार्य लिखिए।



[वीडियो उत्तर देखें](#)

59. मनुष्य में आहारनाल से सम्बन्धित पाचन प्रन्थियाँ कौन कौन सी हैं?



[वीडियो उत्तर देखें](#)

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

 वीडियो उत्तर देखें

61. कॉलम I में दिए गए लक्षणों को कॉलम II में दिए गए पाचन तन्त्र के भागों से मैच कीजिए

कॉलम I

लक्षण

1. सॉस के साथ भीतर ले जाने वाली वायु और निगले जाने वाले भोजन का सामान्य मार्ग
2. आहारमाल का सबसे बड़ा भाग
3. पित्त और अग्न्याशय रस प्राप्त करता है
4. शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि
5. ग्रहणी के युग्मव वाले भाग में स्थित ग्रन्थि
6. लचीला बैलानुमा जिसकी आकृति (J) के आकार की
7. संकरा कुमि-जैसा बहिर्वेशन

कॉलम II

भाग

- (अ) छोटी आंत
- (ब) ग्रस्नी
- (स) परिरोषिका
- (द) ग्रहणी
- (य) यकृत
- (र) अग्न्याशय
- (ए) आमाशय

 वीडियो उत्तर देखें

62. निम्नलिखित एंजाइमों की स्रोत ग्रन्थि का नाम बताइये-
एमाइलेज

 वीडियो उत्तर देखें

63. निम्नलिखित एंजाइमों की स्रोत ग्रन्थि का नाम बताइये-
पेप्सिन

 वीडियो उत्तर देखें

64. निम्नलिखित एंजाइमों की स्रोत ग्रन्थि का नाम बताइये-
लाइपेज

 वीडियो उत्तर देखें

65. निम्नलिखित एंजाइमों की स्रोत ग्रन्थि का नाम बताइये-
लाइसोजाइम।

 वीडियो उत्तर देखें

66. निम्न को परिभाषित कीजिए-

स्वांगीकरण



वीडियो उत्तर देखें

67. निम्न को परिभाषित कीजिए-

काइम



वीडियो उत्तर देखें

68. निम्न को परिभाषित कीजिए-

काइल



वीडियो उत्तर देखें

69. निम्न को परिभाषित कीजिए-

इनमल



वीडियो उत्तर देखें

70. निम्न को परिभाषित कीजिए-

बुनर्स ग्रन्थियाँ।

 वीडियो उत्तर देखें

71. जठर ग्रन्थियों में पाई जाने वाली कोशिकाओं के नाम लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

72. पेप्सिन एवं ट्रिप्सिन में अन्तर लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

73. मनुष्य के ऊपर जबड़े में पाये जाने वाले दाँतों का प्रकार, आकृति, कार्य एवं संख्या लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

74. कुपोषण किसे कहते हैं? मरास्मस रोग के कोई चार लक्षण लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

75. क्वाशीओरकॉर रोग किसे कहते हैं? इसका कारण एवं कोई चार लक्षण लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

76. अवशोषण किसे कहते हैं ? निष्क्रिय अवशोषण व सक्रिय अवशोषण में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

77. पाचन तंत्र के विभिन्न भागों में अवशोषण का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

78. काइलोमाइक्रॉन क्या हैं?

 वीडियो उत्तर देखें

79. आंत्र की अनुप्रस्थ काट का नामांकित चित्र बनाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

80. अंकुर दर्शाते हुए क्षुद्रांत्र म्यूकोसा के एक भाग का नामांकित चित्र बनाइए।



वीडियो उत्तर देखें

81. जठर रस में पाये जाने वाले HCl के कोई चार कार्य लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

82. फ्रेनूलम लिंग्वी किसे कहते हैं ? जिह्वा की ऊपरी सतह पर पाये जाने वाले अंकुरों का वर्णन कीजिए।

 **वीडियो उत्तर देखें**

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

 **वीडियो उत्तर देखें**

84. पाचन तन्त्र के विकार और अनियमितताओं का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

85. मनुष्य की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए तथा निम्नलिखित भागों के कार्य लिखिए-ग्रहणी

 वीडियो उत्तर देखें

86. मनुष्य की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए तथा निम्नलिखित भागों के कार्य लिखिए- क्षुद्रान्त्र

 वीडियो उत्तर देखें

87. मनुष्य की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए तथा निम्नलिखित भागों के कार्य लिखिए- उण्डुक

 वीडियो उत्तर देखें

88. मनुष्य की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए तथा निम्नलिखित भागों के कार्य लिखिए- मलाशय।

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

90. स्थूल ऊर्जा मान एवं कार्बिकी मान को परिभाषित कीजिए तथा प्रोटीन, कार्बोहाइड्रेट तथा वसा के स्थूल ऊष्मीय मान लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

91. मनुष्य की आहारनाल का नामांकित चित्र बनाइए तथा निम्नलिखित भागों के कार्य लिखिए- क्षुद्रान्त्र

 वीडियो उत्तर देखें

92. मनुष्य में आन्त्रीय पाचन का सविस्तार वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

93. पचे हुए भोजन का अवशोषण होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

94. निम्न पर टिप्पणी लिखिए

तालु



वीडियो उत्तर देखें

95. निम्न पर टिप्पणी लिखिए

जीभ



वीडियो उत्तर देखें

96. निम्न पर टिप्पणी लिखिए

दन्त सूत्र।

 वीडियो उत्तर देखें

97. दाँत के अनुदैर्घ्य काट का नामांकित चित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

98. आमाशय में होने वाली पाचन क्रिया को समझाइये।

 वीडियो उत्तर देखें

99. आमाशय व ग्रहणी की ऊतकीय संरचना का चित्र बनाकर वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

100. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए
लार ग्रन्थियाँ

 वीडियो उत्तर देखें

101. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए

अग्न्याशय।



वीडियो उत्तर देखें

102. सबसे बड़ी ग्रन्थि किसे कहते हैं ? इसकी संरचना का वर्णन करते हुए इसके कार्य पर प्रकाश डालिए।



वीडियो उत्तर देखें

103. मनुष्य में पाचक रसों का हारमोनों द्वारा नियन्त्रण किस प्रकार से होता है?

 वीडियो उत्तर देखें

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

 वीडियो उत्तर देखें

विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में पूछे गए प्रश्न

1. स्तनियों के दांत होते है -

(i) भिन्न-भिन्न प्रकार के

(ii) जबड़े की अस्थि के सॉकेट या गर्त में धंसे होते है।

(iii) उत्पत्ति के आधार पर दो प्रकार के होते है -

A. हैटरोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट

B. थीकोडॉन्ट, हैटरोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट

C. डायफायोडॉन्ट, हैटरोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट

D. हैटरोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

2. खरगोश के दंत होते हैं

A. हैटरोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट

B. थीकोडॉन्ट, हैटरोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट

C. डायफायोडॉन्ट, हैटरोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट

D. हैटरोडॉन्ट, डायफायोडॉन्ट, थीकोडॉन्ट

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

3. निम्नलिखित में से कौन-सी जठर कोशिकाएँ अप्रत्यक्ष रूप से रुधिराणु उत्पत्ति में मदद करती हैं?

- A. मुख्य कोशिकाएँ।
- B. श्लेष्मा कोशिकाएँ
- C. गोब्लेट कोशिकाएँ
- D. भित्तीय कोशिकाएँ

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

4. 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. प्रीमोलर
- B. मोलर
- C. इनसाइजर
- D. कैनाइन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

5. 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. प्रीमोलर
- B. मोलर
- C. इनसाइजर
- D. कैनाइन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

6. दो दोस्त एक ही मेज पर बैठे साथ-साथ खाना खा रहे हैं। उनमें से एक को कुछ खाना निगलते समय अचानक धसका लगने लगा। यह धसका लगना किस भाग के अनुचित गति के कारण हुआ होगा

A. जीभ

B. इपिग्लॉटिस (कण्ठच्छद)

C. डायफ्राम (मध्यपट)

D. गर्दन

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

7. यदि किसी कारणवश हमारी गॉब्लेट (कलश) कोशिका कार्यविहीन हो जाए तो उससे किस पर हानिकारक प्रभाव पड़ेगा

- A. अंतड़ियों में से भोजन की सहज गति पर
- B. सोमैटोस्टैटिन के उत्पादन पर
- C. सीवेशियस ग्रंथियों से सीबम के स्रावण पर
- D. शुक्राणुओं के परिपक्वन पर

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

8. एक खरगोश जो चने की बहुत अधिक मात्रा खाता है, तो उसका पाचन प्रारम्भ होता है

A. ग्रसिका (Gullet) में

B. आमाशय में

C. छोटी आंत में

D. मुखगुहा में

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. कॉलम-I को कॉलम-II के साथ सुमेलित कीजिए तथा सही कथन छाँटिए

कॉलम-I		कॉलम-II	
A.	गॉब्लेट कोशिकाएँ	1.	एंटीबैक्टीरियल एजेंट
B.	लाइसोजाइम	2.	म्यूकस
C.	लार	3.	HCl
D.	ऑक्सिसेंटिक कोशिकाएँ	4.	सबलिन्गुअल ग्रंथि

A. A-3, B-1, C-4, D-2

B. A-1, B-3, C-4, D-2

C. A-2, B-3, C-1, D-4

D. A-2, B-1, C-4, D-3

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

10. किस सतह में ब्रूनर ग्रन्थियाँ पाई जाती हैं

- A. आमाशय की सबम्यूकोसा
- B. इलियम की म्यूकोसा
- C. ड्यूओडिनम (आमाशय) की सबम्यूकोसा
- D. ग्रसिका की म्यूकोसा

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा गलत है

A. गॉब्लेट कोशिकाएँ आंत्र के म्यूकोसा में स्थित होती हैं

तथा म्यूकस का स्राव करती हैं

B. ऑक्सिंटिक कोशिकाएँ आमाशय के म्यूकोसा में

स्थित होती हैं तथा हाइड्रोक्लोरिक अम्ल का स्राव

करती हैं

C. गुच्छकोष्ठक (ऐसिनस) अग्न्याशय में स्थित होते हैं और

कार्बोक्सीपेप्टाइडेज का स्राव करते हैं

D. ब्रूनर ग्रंथियाँ आमाशय के सबम्यूकोसा में स्थित होती हैं तथा पेप्सिनोजन का स्राव करती हैं

Answer: D

 वीडियो उत्तर देखें

12. शिशु के जठर रस में होते हैं

A. न्यूक्लियोज, पेप्सिनोजन, लाइपेज

B. पेप्सिनोजन, लाइपेज, रेनिन

C. एमाइलेज, रेनिन, पेप्सिनोजन

D. माल्टेज, पेप्सिनोजन, रेनिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौनसी संरचना यकृतन्यास की वाहिनी के ग्रहणी में खुलने वाले रन्ध्र की देखभाल करती है

A. अर्धचन्द्राकार कपाट

B. त्रिकांश कपाट

C. जठरनिर्गम अवरोधिनी

D. ओडाई को अवरोधिनी

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

14. लीबरकुन-प्रगुहिका की कौनसी कोशिकाएं एंटीबैक्टीरियल लाइसोजाइम नावित करती हैं

A. रजतरंजी कोशिकाएँ

B. पैनेथ कोशिकाएँ

C. जाइमोजिन कोशिकाएँ

D. कुप्फर कोशिकाएँ

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. फ्रक्टोज का अवशोषण आंत की म्यूकोसा कोशिकाओं में से होकर रक्त में किस क्रियाविधि के द्वारा होता है

A. सामान्य विसरण

B. सह परिवहन क्रियाविधि

C. सक्रिय परिवहन

D. सुसाध्य परिवहन

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

16. यदि किसी कारणवश आहार-नाल के एपिथीलियम की पैराइटल कोशिकाएँ आंशिक कार्यविहीन हो जाएँ तो क्या हो सकने की सम्भावना होगी

A. अग्राशयी एंजाइम, विशेषतः ट्रिप्सिन तथा लाइपेज

ठीक से कार्य नहीं कर पाएंगे।

B. आमाशय का pH एकदम नीचे गिर जाएगा

C. स्टीएप्सिन अधिक कार्यक्षम हो जाएगा

D. प्रोटीन्स का पेप्सिन द्वारा प्रोटियोजेज तथा पेप्टोन्स में

पर्याप्त जल अपघटन नहीं हो पाएगा।

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

17. निम्नलिखित में से कौनसा एक एन्जाइम है जो मानवों में दूध के पाचन में आरम्भिक चरण को अंजाम देता है

A. केसीन

B. रेनिन

C. पेप्सिन

D. केसीनोजन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

18. निम्न में कौनसा विकल्प अग्राशयी रसों के संयोजन को सर्वोचित रूप से दर्शाता है

- A. एमाइलेज, पैंटीडेज, ट्रिप्सिनोजन, रेनिन
- B. एमाइलेज, पेप्सिन, ट्रिप्सिनोजन, माल्टेस
- C. पैंटीडेज, एमाइलेज, पेप्सिन, रेनिन
- D. लाइपेज, एमाइलेज, ट्रिप्सिनोजन, प्रोकार्बोक्सीपैंटीडेज

Answer: D



वीडियो उत्तर देखें

19. मानवों में जिस समय अग्नाशय रस ड्युओडिनम (ग्रहणी) में छोड़ा जा रहा होता है, तब उनमें निम्नलिखित में से कौनसा एक रेचक मौजूद होता है-

A. ट्रिप्सिन

B. एंटेरोकाइनेज

C. ट्रिप्सिनोजेन

D. काइमोट्रिप्सिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

20. निम्न में से कौनसा हॉर्मोन पैंक्रियाटिक रस एवं बाइकार्बोनेट के उत्पादन को प्रेरित करता है

A. इन्सुलिन

B. सिक्रिटिन

C. सिक्रिटिन और कोलीसिस्टोकाइनिन ग्लूकेगॉन

D. सिक्रिटिन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

21. निम्नलिखित कथनों में से कौनसा एक सही नहीं है

A. रेटिनल विटामिन C का व्युत्पन्न है

- B. रोडोप्सिन बैंगनी लाल प्रोटीन है जो केवल शलाकाओं में ही उपस्थित होता है
- C. रेटिनल दुष्टि प्रकाश-वर्णक का प्रकाश अवशोषण करने वाला भाग है
- D. रेटिना में प्रकाश-वर्णक रोडोप्सिन शलाकाओं में होता है जबकि शंकुओं में तीन प्रकार के प्रकाशवर्णक होते हैं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न में से किसकी मनुष्य के शरीर में न्यूनतम मात्रा में आवश्यकता होती है

A. आयरन, आयोडीन, कार्बन, मैंगनीज, कॉपर, ऑक्सीजन

B. आयरन, आयोडीन, मैंगनीज, कॉपर, जिंक, फ्लोरीन

C. आयरन आयोडीन, मैंगनीज, जिंक, हाइड्रोजन

D. नाइट्रोजन, ऑक्सीजन, जिंक, फ्लोरीन

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

23. एक गर्भवती स्त्री ने एक ऐसे बच्चे को जन्म दिया जो अल्पविकसित वृद्धि, मानसिक मंदता, निम्न बौद्धिक मापदण्ड एवं असामान्य त्वचा से ग्रस्त है। ऐसा किसके कारण हुआ-

- A. पार्स डिस्टैलिस के अतिस्रावण से
- B. आहार में आयोडीन की कमी से
- C. वृद्धि हॉर्मोन के अल्प मात्रा में स्रावण से
- D. थायरायड ग्रंथि के कैंसर से

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

24. प्राणी जगत में पाया जाने वाला सर्वाधिक प्रचुर प्रोटीन कौनसा होता है

A. ट्रिप्सिन

B. हीमोग्लोबिन

C. कोलेजेन

D. इंसुलिन

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

25. दूध के दही में रूपान्तरण से इसकी अच्छी पोषक क्षमता किसकी वृद्धि के कारण होती है

A. विटामिन D

B. विटामिन A

C. विटामिन B

D. विटामिन E

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

26. मानव शरीर में कुछ खास सहजीवी सूक्ष्मजीव सामान्यतः कहाँ पाये जाते हैं -

A. अंधनाल (सीकम) में

B. मुख गुहा के अस्तर तथा जीभ की सतह पर

C. कृमिरूप परिशेषिका तथा मलाशय में

D. ग्रहणी (डुओडीनम) में

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

27. एक ट्राईग्लिसराइड के अणु में होते हैं अथवा एक प्रारूपी वसा का अणु किसका बना होता है-

A. तीन वसीय अम्ल व एक ग्लिसरॉल अणु

B. तीन वसीय अम्ल व दो ग्लिसरॉल अणु

C. दो वसीय अम्ल व दो ग्लिसरॉल अणु

D. एक वसीय अम्ल व एक ग्लिसरॉल अणु

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

28. कॉलम I में दिए गए मानवों के पाचन-उत्पादों तथा कॉलम II में दिए गए अवशोषण स्थल एवं अवशोषण-प्रणाली के सही मिलान को चुनिए

	कॉलम I	कॉलम II
(a)	कोलेस्ट्रॉल, माल्टोज	बड़ी आंत्र, सक्रिय अवशोषण
(b)	ग्लाइसिन, ग्लूकोज	छोटी आंत्र, सक्रिय अवशोषण
(c)	फ्रक्टोज, Na^+	छोटी आंत्र, निष्क्रिय अवशोषण
(d)	ग्लिसरॉल, वसा अम्ल	ग्रहणी, काइलोमाइक्रॉन के रूप में गति करते हैं



वीडियो उत्तर देखें

29. अच्छी दृष्टि, कैरोटीन प्रचुर खाद्य पदार्थों के अंतर्ग्रहण पर निर्भर करती है निम्न में सर्वोचित कथन का चयन कीजिए

(a) कैरोटीन से विटामिन A के व्युत्पन्न बनते हैं

(b) प्रकाशवर्णक आंतरिक खण्ड की झिल्लिका बिम्य में गड़े हुए होते हैं

(c) रेटिनल विटामिन A का व्युत्पन्न है

(d) रेटिनल सभी दृष्टि प्रकाशवर्णकों का प्रकाश अवशोषी भाग है

A. (A) एवं (B)

B. (A), (C) एवं (D)

C. (A) एवं (C)

D. (B), (C) एवं (D)

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें