



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

পুষ্টি

Example

1. পুষ্টি কাকে বলে?



Watch Video Solution

2. জীবদেহে পুষ্টির গুরুত্ব বা তাৎপর্যগুলি আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

3. উদ্ভিদের পরভোজী পুষ্টি কাকে বলা হয়? উদ্ভিদের
বিভিন্নপ্রকার পরভোজী পুষ্টি উদাহরণসহ লেখো।



Watch Video Solution

4. প্রাণীদের পুষ্টিকে পরভোজী পুষ্টি কেন বলে? প্রাণী পুষ্টির পদ্ধতি অনুযায়ী প্রাণীর শ্রেণীবিভাগ করো।



[Watch Video Solution](#)

5. হলোজোয়িক পুষ্টির বিভিন্ন পর্যায়ের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও ও প্রতিটি পর্যায়ের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট অঙ্গ ও গ্রন্থিগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

6. হলোজোয়িক পুষ্টির বিভিন্ন পর্যায়সমূহ কী কী?



[Watch Video Solution](#)

7. মানবদেহের পৌষ্টিকনালীর বিভিন্ন অংশের নাম উল্লেখ
করো ও প্রতিটি অংশের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।



[Watch Video Solution](#)

8. মানুষের পৌষ্টিকতন্ত্রের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

9. মানবদেহের পৌষ্টিক গ্রন্থিগুলির নাম, অবস্থান, ও ক্ষরণ উপাদানগুলির সম্পর্কে লেখো।



Watch Video Solution

10. ক্ষুদ্রান্ত্রের অবস্থান ও গঠন লেখো। এর প্রধান কাজ লেখো।



Watch Video Solution

11. পরিপাকে ক্ষুদ্রান্তের দুটি ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

12. মানবদেহের বৃহদন্ত্রের অবস্থান ও গঠন লেখো। এর প্রধান কাজগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

13. বৃহদন্ত্র কয়টি অংশে বিভক্ত ও কী কী?



Watch Video Solution

14. মানব পৌষ্টিকতন্ত্রের অংশগুলি কী কী? প্রাণীর পরিপাকতন্ত্রের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

15. মানুষের পৌষ্টিকনালির যে-কোনো চারটি অংশের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

16. আমরা খাদ্য গ্রহন কৰি কেন?



Watch Video Solution

17. শ্বসন ও পুষ্টিৰ সম্পৰ্ক কী?



Watch Video Solution

18. পৰিপোষক বা নিউট্ৰিয়েন্ট বলতে কি বোঝ?



Watch Video Solution

19. স্বভোজী পুষ্টি কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

20. পরভোজী পুষ্টি কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

21. উদ্ভিদের বিভিন্ন প্রকার পুষ্টি একটি চাটের মাধ্যমে
দেখাও।



[Watch Video Solution](#)

22. পরজীবী এবং পরজীবীয় পুষ্টি বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

23. মৃতজীবী এবং মৃতজীবীয় উদ্ভিদ পুষ্টি বলতে কী বোঝ? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

24. মিথোজীবীয় পুষ্টি কাকে বলে? একটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

25. লাইকেনে পুষ্টিগত মিথোজীবী নির্ভরশীলতা ব্যাখ্যা
করো।



[Watch Video Solution](#)

26. লাইকেনে কোন্ কোন্ জীবগোষ্ঠী থাকে?



[Watch Video Solution](#)

27. মটর-রাইজোবিয়াম কিভাবে পরস্পরের উপকার করে?



[Watch Video Solution](#)

28. রাইজোবিয়াম -এর অবস্থান ও কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

29. প্রাণী পুষ্টি পদ্ধতিগুলি একটি চার্ট দ্বারা উপস্থাপিত
করো।



[Watch Video Solution](#)

30. মানুষ ও ই. কোলাই কীভাবে পরস্পর মিথোজীবীতা সম্পন্ন করে?



Watch Video Solution

31. পতঙ্গভুক উদ্ভিদ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

32. সম্পূর্ণ মৃতজীবী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

33. নিম্নলিখিত জীবগুলির পুষ্টি পদ্ধতি লেখো:1)
কলশপত্রী, 2)সূর্যমুখী, 3)অ্যাগারিকাস, 4) লাইকেন।



Watch Video Solution

34. আংশিক মৃতজীবী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

35. ব্যতিহারী পুষ্টি পদ্ধতি বলতে কী বোঝায়?



[Watch Video Solution](#)

36. সহভোক্তা পুষ্টি পদ্ধতি বলতে কী বোঝায়? উদাহরণ
দাও।



[Watch Video Solution](#)

37. সম্পূর্ণ পরজীবী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

38. আংশিক পরজীবী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

39. কপ্তোফ্যাগী বলতে কি বোঝ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

40. সাংগুইনিভোর বা রক্তভোজী কাকে বলে? উদাহরণ
দাও।



[Watch Video Solution](#)

41. অন্তঃপরজীবী প্রাণী কাদের বলে?



[Watch Video Solution](#)

42. বহিঃপরজীবী প্রাণী কাদের বলে?



[Watch Video Solution](#)

43. হলোজোয়িক পুষ্টি কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

44. পৌষ্টিকতন্ত্র কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

45. মানুষের স্থায়ী দাঁতের সংখ্যা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

46. হলোজোয়িক পুষ্টির কোন পর্যায়টি পৌষ্টিকনালির বাইরে ঘটে? তার সংঘটন স্থল কোথায়?



[Watch Video Solution](#)

47. মানুষের লিলাগ্রন্থিগুলির নাম লেখো। এদের অবস্থান কোথায়?



[Watch Video Solution](#)

48. লিলাসের কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

49. পুষ্টিতে মানুষের মুখবিবরের ভূমিকা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

50. জিভের কোন্ অংশ কী স্বাদ অনুভব করবে সাহায্য করে?



[Watch Video Solution](#)

51. মানব পুষ্টিতে গ্রাসনালীর ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

52. খাদ্যপরিপাকে পাকস্থলীর ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

53. পরিপাক ক্রিয়ায় যকৃতের ভূমিকা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

54. যকৃতে অবস্থিত নালিকাগুলির পরিচয় দাও।



[Watch Video Solution](#)

55. কুফার কোশ কোথায় থাকে? এর কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

56. অগ্ন্যাশয়ের দুটি কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

57. অগ্নাশয় পরিপাক ক্রিয়ায় কি ভূমিকা পালন করে।



[Watch Video Solution](#)

58. পিত্তথলির কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

59. মানুষের দেহে ক্ষুদ্রান্ত্রে বসবাসকারী ফিতাকৃমি পাচিত হয়ে যায় না কেন?



[Watch Video Solution](#)

60. ক্রিপটস অফ লিবারকুন কী? এর কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

61. ভিলাই কাকে বলে? এর কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

62. উদ্ভিদ ও প্রাণীর পুষ্টি পদ্ধতির পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

63. স্বভোজী ও পরভোজী পুষ্টির মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ
করো।



Watch Video Solution

64. হলোফাইটিক পুষ্টি ও হলোজোয়িক পুষ্টির পার্থক্য
লেখো।



Watch Video Solution

65. মৃতজীবী উদ্ভিদ ও মিথোজীবী উদ্ভিদের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

66. পরজীবী ও পরভোজীর মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

67. পরজীবী ও মিথোজীবীর মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

68. ঞ্ফুদ্রান্ত ও বৃহদন্তের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

69. পাকস্থলী ও ঞ্ফুদ্রান্তের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

70. হলোফাইটিক পুষ্টি দেখা যায়—

A. উদ্ভিদে

B. প্রাণীতে

C. ছত্রাকে

D. ব্যাকটেরিয়াতে

Answer:



Watch Video Solution

71. পরভোজী পুষ্টি সম্পন্নকারী সপুষ্পক উদ্ভিদ হল—

A. র্যাফ্লেসিয়া

B. স্বর্ণলতা

C. লোরানথাস

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

72. মিথোজীবীয় উদাহরণ হল—

A. লাইকেন

B. পাতা ঝাঁজি

C. মনোদ্রুপা

D. শ্বেত চন্দন

Answer:



Watch Video Solution

73. হস্তোরিয়া হল—

A. উৎসেচক

B. চোষক মূল

C. পরজীবী

D. ভিটামিন

Answer:



Watch Video Solution

74. একটি মৃতজীবীর উদাহরণ হল—

A. শ্যাওলা

B. ইস্ট

C. কৃষি

D. লাইকেন

Answer:



Watch Video Solution

75. স্বর্ণলতা কী ধরনের উদ্ভিদ?

- A. স্বভোজী
- B. মৃতজীবী
- C. মিথোজীবী
- D. পরজীবী

Answer:



Watch Video Solution

76. স্বভোজী সম্পন্নকারী উদ্ভিদটি হল—

A. আমগাছ

B. স্বর্ণলতা

C. কলশপত্রী

D. র্যাফ্লেসিয়া

Answer:



Watch Video Solution

77. শ্বেতচন্দন একটি _____ উদ্ভিদ।

A. আংশিক পরজীবী

B. পূর্ণ পরজীবী

C. মিথোজীবী

D. পতঙ্গভুক

Answer:



Watch Video Solution

78. নীচের উদ্ভিদগুলির মধ্যে যেটি স্বভোজী নয় সেটি হল—

A. ফার্ন

B. শৈবাল

C. ধান

D. র‍্যাফ্লেসিয়া

Answer:



Watch Video Solution

79. মৃতজীবী পুষ্টিসম্পন্নকারী সপুষ্পক উদ্ভিদ হল—

- A. মনোত্রিপা
- B. আমগাছ
- C. র্যাফ্লেসিয়া
- D. চন্দন

Answer:



Watch Video Solution

80. শৈবাল ও ছত্রাকের সমন্বয়ে গঠিত সংগঠনটি হল—

A. মনোঢ্ৰুপা

B. র্যাঙ্কোসিয়া

C. লাহিকেন

D. রাস্না

Answer:



Watch Video Solution

81. সবুজ উদ্ভিদের পুষ্টির প্রথম ধাপ হল—

A. পরিপাক

B. শোষণ

C. আণ্ডীকরণ

D. সংশ্লেষণ

Answer:



Watch Video Solution

82. নীচের যে উদ্ভিদটি পতঙ্গভুক নয় সেটি হল—

A. কচুরিপনা

B. কলসপত্রী

C. সূর্য শিশির

D. পাতা ঝাঁঝি

Answer:



Watch Video Solution

83. একটি পূর্ণ পরজীবী উদ্ভিদ—

A. চন্দন

B. মিউকর

C. স্বর্ণলতা

D. সূর্য শিশির

Answer:



Watch Video Solution

84. যে ধরণের পুষ্টিতে ব্যতিহারী লক্ষ করা যায় তা হল—

- A. পরজীবীয় পুষ্টি
- B. মৃতজীবীয় পুষ্টি
- C. মিথোজীবীয় পুষ্টি

D. হলোজোয়িক পুষ্টি

Answer:



Watch Video Solution

85. যে ধরণের পুষ্টিতে উদ্ভিদ, মৃত ও পচনশীল জৈববস্তু থেকে পুষ্টি লাভ করে, তা হল—

- A. পরজীবীয় পুষ্টি
- B. হলোফাইটিক পুষ্টি
- C. মিথোজীবীয় পুষ্টি

D. স্যাপ্রোফাইটিক পুষ্টি

Answer:



Watch Video Solution

86. সিস্বিগোত্রীয় উদ্ভিদের মূলে অব্দ সৃষ্টি করে—

A. রাইজোবিয়াম

B. অ্যাজেটোব্যাকটর

C. সিউডোমোনাস

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

87. একটি মৃতজীবী উদ্ভিদ হল—

- A. মিউকর
- B. মাইকোরাইজা
- C. পাইন
- D. র্যাফ্লেসিয়া

Answer:



Watch Video Solution

88. একটি পতঙ্গভুক উদ্ভিদ হল—

- A. স্বর্ণলতা
- B. ইউট্রিকুলারিয়া
- C. র্যাফ্লেসিয়া
- D.

Answer:



Watch Video Solution

89. পতঙ্গভুক উদ্ভিদ ও পতঙ্গভুক প্রাণীর পুষ্টি পদ্ধতি
যথাক্রমে—

- A. হলোজোয়িক ও হলোফাইটিক
- B. প্যারাসাইটিক ও হলোজোয়িক
- C. হলোফাইটিক ও হলোজোয়িক
- D. হলোফাইটিক ও প্যারাসাইটিক

Answer:



Watch Video Solution

90. সাংগুইনিভোরি কার ক্ষেত্রে দেখা যায়?

A. জঁক

B. টিনিয়া

C. ব্যাকটেরিয়া

D. লাইকেন

Answer:



Watch Video Solution

91. কোন্টি অন্তঃপরজীবী—

A. মাইট

B. ফ্লি

C. গোলাকার কৃমি

D. টিকস

Answer:



Watch Video Solution

92. কাদের মিথোজীবী পুষ্টি দেখা যায়?

- A. কলসপত্রী
- B. লাইকেন
- C. স্বেত চন্দন
- D. অ্যাগারিকাস

Answer:



Watch Video Solution

93. মিথোজীবী পুষ্টি সম্পন্নকারী একটি প্রাণী হল—

A. উকুন

B. ইউগ্লিনা

C. কৃষি

D. রেমোরা মাছ

Answer:



Watch Video Solution

94. অন্তঃকোশীয় পরিপাক দেখা যায়—

A. অ্যামিবা- তে

B. মানুষে

C. চিংড়িতে

D. আরশোলায়

Answer:



Watch Video Solution

95. একটি কপ্রোফ্যাগাস প্রাণী হল—

A. শুয়োর

B. গিনিপিগ

C. মাছি ও গুবরে পোকা

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

96. অ্যাগারিকাস একটি—

A. পতঙ্গভুক

B. মৃতজীবী

C. স্বভোজী

D. পরজীবী

Answer:



Watch Video Solution

97. হলোজোয়িক পুষ্টির শেষ পর্যায়ে -এর ঠিক আগের পর্যায়টি হল—

A. শোষণ

B. পরিপাক

C. বিপাক

D. আণ্ডীকরন

Answer:



Watch Video Solution

98. স্ক্রনপদের সাহায্যে খাদ্য গ্রহণ করে—

A. অ্যামিবা

B. কেঁচো

C. মানুষ

D. পিপড়ে

Answer:



Watch Video Solution

99. স্বভোজী এবং পরভোজী উভয়প্রকার পুষ্টি সম্পন্নকারী
জীবটি হল—

- A. উইপোকা
- B. ইউগ্লিনা
- C. জোনাকি
- D. রেমোরা

Answer:



Watch Video Solution

100. ফ্রিতাকুমি এক ধরনের—

A. বহিঃপরজীবী

B. অন্তঃপরজীবী

C. মিথোজীবী

D. মৃতজীবী

Answer:



Watch Video Solution

101. একটি বহিঃপরজীবী প্রাণী হল—

A. উকুন

B. গোলকুমি

C. কেঁচো

D. ফিতাকুমি

Answer:



Watch Video Solution

102. প্রদত্ত প্রাণীগুলির মধ্যে অন্তঃ পরজীবিতা দেখা যায়
কোন প্রাণীর?

A. মশা

B. গোলকুমি

C. মাছি

D. হাইড্রা

Answer:



Watch Video Solution

103. অ্যাসকারিস বসবাস করে—

A. অন্ত্রে

B. যকৃতে

C. পাকস্থলীতে

D. ফুসফুসে

Answer:



Watch Video Solution

104. ট্রাইকোনিম্ফা হল—

A. পরজীবী

B. মিথজীবী

C. মৃতজীবী

D. রক্তভোজী

Answer:



Watch Video Solution

105. মানুষের পুষ্টি পদ্ধতি—

A. হলোফাইটিক

B. পরজীবী

C. হলোজোয়িক

D. মৃতজীবী

Answer:



Watch Video Solution

106. পাঁচটি ধাপে সম্পন্ন প্রাণী পুষ্টি হল—

A. মিথোজীবী

B. হলোজোয়িক

C. মৃতজীবী

D. হলোফাইটিক

Answer:



Watch Video Solution

107. বৃহৎ লালাগ্রন্থিটি হল—

A. যকৃৎ

B. প্যারোটাইড গ্রন্থি

C. সাবলিঙ্গুয়াল গ্রন্থি

D. সাবম্যান্ডিবুলার গ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

108. জিহ্বার অগ্রভাগে কোন্‌প্রকার স্বাদ গৃহীত হয়?

A. মিষ্টি

B. তিক্ত

C. লবণাক্ত

D. অম্ল

Answer:



Watch Video Solution

109. মানুষের পুরপোষক বা প্রিমোলার দাঁতের মত সংখ্যা—

A. 4

B. 8

C. 12

D. 16

Answer:



Watch Video Solution

110. ক্যানাইন -এর কাজ হল—

- A. খাদ্য চিবোনো
- B. খাদ্য ছিড়ে টুকরো করা
- C. খাদ্য গিলতে সাহায্য করা
- D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

111. দাঁতের বাইরেরতম স্তরটি হল—

A. এনামেল

B. মজ্জা গহ্বর

C. ডেন্টিন

D. মাড়ি

Answer:



Watch Video Solution

112. মানুষের পেষক বা মোলার দাঁতের সংখ্যা হল—

A. 2টি

B. 4টি

C. 8টি

D. 12টি

Answer:



Watch Video Solution

113. মানুষের ইনসাইজার দাঁতের মত সংখ্যা কয়টি?

A. 8টি

B. 4টি

C. 2টি

D. 12টি

Answer:



Watch Video Solution

114. মানুষের ছেদক দাঁতের মোট সংখ্যা—

A. 2টি

B. 4টি

C. 6টি

D. 8টি

Answer:



Watch Video Solution

115. মানুষের দাঁতকে থেকোডোন্ট বলার কারণ—

- A. দুবার দাঁত ওঠে
- B. বিভিন্ন প্রকারের দাঁত থাকে
- C. মাড়ির গভীরে প্রোথিত থাকে
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

116. মানুষের দন্ত সংকেত হল—

A. $1\frac{2}{2} : C\frac{1}{1} : PM\frac{2}{2} : M\frac{2}{3}$

B. $1\frac{2}{2} : C\frac{1}{1} : PM\frac{2}{2} : M\frac{3}{3}$

C. $1\frac{1}{1} : C\frac{2}{2} : PM\frac{2}{2} : M\frac{3}{3}$

D. $1\frac{2}{2} : C\frac{1}{1} : PM\frac{3}{3} : M\frac{4}{4}$

Answer:



Watch Video Solution

117. মানবদেহের পৌষ্টিকতন্ত্রের সবচেয়ে বড়ো পরিপাক গ্রন্থি হল—

A. যকৃৎ

B. ডিওডিনাম

C. পাকস্থলী

D. অগ্ন্যাশয়

Answer:



Watch Video Solution

118. গবলেট কোশ থাকে—

- A. পাকস্থলীতে
- B. অগ্ন্যাশয়ে
- C. যকৃতে
- D. আন্ত্রিক গ্রন্থিতে

Answer:



Watch Video Solution

119. মানবদেহের পৌষ্টিকতন্ত্রের নীচের অংশগুলোর মধ্যে কোন্ অংশে প্রধানত পাচিত খাদ্যবস্তু শোষিত হয়?

A. গ্রাসনালী

B. যকৃৎ

C. অগ্ন্যাশয়

D. ক্ষুদ্রান্ত্র

Answer:



Watch Video Solution

120. পৌষ্টিকনালীর যে অংশে ভিলাই বা ভিলি(villi) থাকে, সেটি হল—

- A. গ্রাসনালী
- B. পাকস্থলী
- C. ক্ষুদ্রান্ত্র
- D. বৃহদন্ত্র

Answer:



Watch Video Solution

121. পৌষ্টিকনালীর যে অংশের সঙ্গে সিকাম যুক্ত থাকে,
সেটি হল—

A. গ্রাসনালী

B. পাকস্থলী

C. ক্ষুদ্রান্ত্র

D. বৃহদন্ত্র

Answer:



Watch Video Solution

122. পৌষ্টিকনালীর যে অংশের সঙ্গে অ্যাপেনডিক্স যুক্ত থাকে, সেটি হল—

- A. পাকস্থলী
- B. কোলন
- C. সিকাম(বৃহদন্ত্র)
- D. ইলিয়াম(ক্ষুদ্রান্ত্র)

Answer:



Watch Video Solution

123. ঝুদ্রান্দের শেষ অংশ যা সিকামের সঙ্গে সংলগ্ন
থাকে, তা হল—

A. ডিওডিনাম

B. জেজুনাম

C. গ্রাসনালী

D. হীলিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

124. পাকস্থলীর অন্তঃগাত্রে যে কোশ থাকে HCl ক্ষরিত হয়—

- A. অক্সিনটিক কোশ
- B. পেপটিক কোশ
- C. B-কোশ
- D. T-কোশ

Answer:



Watch Video Solution

125. পাকস্থলীতে কোন অ্যাসিড ক্ষরিত হয়?

A. HCl

B. H_2SO_4

C. HNO_3

D. সবকয়টি

Answer:



Watch Video Solution

126. পিত্ত নিঃসৃত হয়—

A. যকৃৎ থেকে

B. অগ্ন্যাশয় থেকে

C. বৃক্ক থেকে

D. পাকস্থলী থেকে

Answer:



Watch Video Solution

127. মানব দেহের যকৃতে শর্করা যে রূপে সঞ্চিত থাকে, তা হল—

A. গ্লাইকোজেন

B. স্বেত সার

C. গ্লুকোজ

D. সেলুলোজ

Answer:



Watch Video Solution

128. কোনটি পরিপাক গ্রন্থি নয়?

A. বৃক্ক

B. লালাগ্রন্থি

C. যকৃৎ

D. অগ্ন্যাশয়

Answer:



Watch Video Solution

129. পৌষ্টিকতন্ত্রের কোন্ অংশে খাদ্য পরিপাকের সমাপ্তি ঘটে?

- A. ক্ষুদ্রান্ত্রে
- B. পাকস্থলীতে
- C. খাদ্যানালীতে
- D. বৃহদন্ত্রে

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. হলোফাইটিক পুষ্টির পর্যায়গুলি কী কী?



Watch Video Solution

2. দুটি পূর্ণ পরজীবী ছত্রাকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

3. দুটি মৃতজীবী ছত্রাকের নাম লেখো।





[Watch Video Solution](#)

4. দুটি আংশিক পরজীবী উদ্ভিদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

5. ছত্রাকের অণুসূত্রের সঙ্গে উদ্ভিদ মূলের মিথোজীবী
সহাবস্থানকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

6. একটি পরজীবী উদ্ভিদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

7. নাইট্রোজেনযুক্ত খাদ্য গ্রহণকারী একটি উদ্ভিদের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

8. পতঙ্গভুক উদ্ভিদ কোন্ কারণে পতঙ্গদের আকৃষ্ট করে?



[Watch Video Solution](#)

9. হস্টোরিয়া(haustoria)কী?



[Watch Video Solution](#)

10. উইপোকার দেহে বসবাসকারী মিথোজীবীর নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

11. দুটি সাংগুইনিভোর বা রক্তভোজী প্রাণীর উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

12. অন্তঃকোশীয় ও বহিঃকোশীয় পরিপাক উভয়ই কোন্ প্রাণীতে দেখা যায়?



Watch Video Solution

13. মানব দেহে কোন্ প্রকার পুষ্টি দেখা যায়?



Watch Video Solution

14. হলোজোয়িক বা প্রাণীর পুষ্টির পর্যায়গুলি কী কী?



[Watch Video Solution](#)

15. হলোজোয়িক পুষ্টির শেষ ধাপ কোনটি?



[Watch Video Solution](#)

16. মানুষের পৌষ্টিকণালীর কোন্ অংশ থেকে হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড নির্গত হয়?



[Watch Video Solution](#)

17. অগ্ন্যাশয়-নিঃসৃত রস নালীপথে পৌষ্টিকনালীর কোন অংশে এসে পৌঁছায়?



Watch Video Solution

18. একটি মিশ্র গ্রন্থির নাম লেখো।



Watch Video Solution

19. গবলেট কোশ থেকে কী ক্ষরিত হয়?



Watch Video Solution

20. ফাডাস কোথায় অবস্থিত?



Watch Video Solution

21. মানুষের দেহে কোন্ জীব মিথজীবী-রূপে বসবাস করে?



Watch Video Solution

22. মানুষের অন্ত্রে বসবাসকারী $vitB_{12}$ উৎপাদনকারী

জীবাণুর নাম উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

23. মানুষের দুধের দাঁতের সংখ্যা কয়টি?



[Watch Video Solution](#)

24. মানুষের ক্ষুদ্রান্ত্রের .U. আকৃতিবিশিষ্ট অংশটির নাম
কী?



[Watch Video Solution](#)

25. মানুষের কতজোড়া লিলাগ্রন্থী আছে?



[Watch Video Solution](#)

26. স্ফুদ্রান্ত্র যেখানে বৃহদন্ত্রের সঙ্গে মিলিত হয় সেখানে কী কপাটিকা থাকে?



[Watch Video Solution](#)

27. ভিলাই কোথায় পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

28. ওয়ারসাং নালীর অবস্থান লেখো।



Watch Video Solution

29. গলবিল ও পাকস্থলীর সংযোগরক্ষাকারী নালীর নাম
কী?



Watch Video Solution

30. ক্ষুদ্রান্ত্রের কোন্ অংশটি দীর্ঘতম?



Watch Video Solution

31. স্বর্ণলতা উদ্ভিদে পরভোজী পুষ্টি দেখা যায়।



Watch Video Solution

32. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: রোডোস্পাইরিলাম
একটি পরভোজী উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

33. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: কেঁচো মৃতজীবী প্রাণী।



[Watch Video Solution](#)

34. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: হস্তোরিয়া দেখা যায়
ছত্রাক



[Watch Video Solution](#)

35. পরজীবী উদ্ভিদের একটি উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

36. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: গুবরে পোকা একটি
কপ্তোফ্যাগাস প্রাণী।



[Watch Video Solution](#)

37. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: শ্বেতচন্দন একটি
আংশিক পরজীবী উদ্ভিদ।



[Watch Video Solution](#)

38. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: একটি স্যাংগুইনিভোর হল মাছি।



Watch Video Solution

39. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: উকুন একটি বহিঃপরজীবী।



Watch Video Solution

40. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: একটি অন্তঃ কোশীয় পরোজীবীর নাম হল— প্লাসমোডিয়াম ভাইড্যাক্স।



[Watch Video Solution](#)

41. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: ভিলাই বৃহদস্ত্রের অন্তঃপ্রাচীরে থাকে।



[Watch Video Solution](#)

42. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: মানুষের দাঁত চার ধরণের, তাই মানুষ হোমোডন্ট।



Watch Video Solution

43. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: শিশুদের দুধের দাঁতের সংখ্যা 20টি।



Watch Video Solution

44. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: পাকস্থলীর মিউকাস কোশ মিউকাস ক্ষরণ করে।



Watch Video Solution

45. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: যকৃৎ মানবদেহের সর্ববৃহৎ পরিপাক গ্রন্থি।



Watch Video Solution

46. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: অস্ত্রে এস্চেরেশিয়া কোলাই প্রভৃতি ব্যাকটেরিয়া ভিটামিন K ও B_{12} সংশ্লেষ করে।



Watch Video Solution

47. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো: গবলেট কোশ মিউকাস ফরম করে।



Watch Video Solution

48. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: পেনিসিলিয়াম, মিউকর, মটর গাছ



Watch Video Solution

49. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: কলশপত্রী গাছ, সূর্য শিশির, পাতা ঝাঁজি, র্যাফ্লেসিয়া



Watch Video Solution

50. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: উকুন, যকৃৎ, কৃমি,
গোলকৃমি



Watch Video Solution

51. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: জঁক, মশা, মাছি



Watch Video Solution

52. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: খাদ্যগ্রহণ, পরিপাক,
শোষণ, শ্বসন



[Watch Video Solution](#)

53. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: ইনসাইজার, ক্যানাইন, প্রিমোলার, কোলন



[Watch Video Solution](#)

54. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: লালাগ্রস্থি, যকৃৎ, গলবিল, অগ্ন্যাশয়



[Watch Video Solution](#)

55. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: ঝুদ্রান্ত, যকৃৎ,
মুখবিবর, ফুসফুস



[Watch Video Solution](#)

56. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: সিকাম,
ডিওডিনাম, কোলন, মলাশয়



[Watch Video Solution](#)

57. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: প্যারোট্টিড,
সাবলিঙ্গুয়াল, সাবম্যান্ডিবুলার, ক্রনার গ্রন্থি,



[Watch Video Solution](#)

58. বিসদৃশ শব্দটি বেছে নিয়ে লেখো: অগ্ন্যাশয়, যকৃৎ,
ডিম্বাশয়, লালাগ্রন্থি



[Watch Video Solution](#)

59. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: मनोद्वेषा : मृतजीवी :: लाइकेन : _____



Watch Video Solution

60. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: उद्भिद : स्वभोजी :: मानुष : _____



Watch Video Solution

61. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: माहिकोराहजा : मिथजीवी :: खरगोश : _____



[Watch Video Solution](#)

62. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: सूर्य शिशिर : पतङ्गडुक :: जौक : _____



[Watch Video Solution](#)

63. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: खाद्यग्रहण : मुखच्छिद्र :: शोषण : _____



Watch Video Solution

64. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: जेजुनाम : स्फुद्रान्त्र :: सिकाम : _____



Watch Video Solution

65. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: यकृत : पितृरस :: स्फुटान्त्र : _____



Watch Video Solution

66. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: पत्ररत्न : वाष्पमचन :: ल्याकटियेल : _____



Watch Video Solution

67. মটর গাছের মূলের ব্যাকটেরিয়াটি হল-

- A. রাইজোবিয়াম
- B. ক্লসট্রিডিইয়াম
- C. অ্যাজোটোব্যাকটর
- D. সবগুলি

Answer:



Watch Video Solution

68. কোনটি পরিপাক গ্রন্থির উদাহরণ?

A. যকৃৎ

B. লসিকাগ্রন্থি

C. প্লিহা

D. সিবেসিয়াস গ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

69. .U. আকৃতির ক্ষুদ্রান্তের অংশটি হল-

A. জেজুনায

B. ডিওডিনাম

C. ইলিয়াম

D. ফান্ডাস

Answer:



Watch Video Solution

70. পিত্তাশয় থেকে নির্গত নালীটির নাম লেখো।



Watch Video Solution

71. একটি স্যাংগুইনিভোর- এর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

72. মানুষের ক্যানাইন দাঁতের সংখ্যা কয়টি?



[Watch Video Solution](#)

73. বিসদৃশটি বেছে লেখো। লাইকেন, মত্র-রাইজোবিয়াম,
মানুস-এশ্চেরেশিয়া কোলাই, সবুজ উদ্ভিদ



[Watch Video Solution](#)

74. শূন্যস্থানগুলিতে উপযুক্ত শব্দ বসাও। পাইন
মাইকোরাইজাকে পুষ্টিতে ব্যবহার করে বলে এটি _____।



Watch Video Solution

75. শূন্যস্থানগুলিতে উপযুক্ত শব্দ বসাও। দেহের বৃহত্তম
গ্রন্থি হল _____।



Watch Video Solution

76. পুষ্টি কাকে বলে?



Watch Video Solution

77. অগ্ন্যাশয়ের দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

78. হলোফাইটিক পুষ্টি ও হলোজোয়িক পুষ্টির পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

79. উদ্ভিদের পরভোজী পুষ্টি কাকে বলে? এর ভাগগুলি উদাহরণসহ লেখো।



Watch Video Solution

80. মানুষের পৌষ্টিকতন্ত্রের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

81. যান্ত্রিক পরিপাক কাকে বলে?



Watch Video Solution

82. মেরুদণ্ডী প্রাণীর কার্বোহাইড্রেট প্রোটিন ও লিপিড-জাতীয় খ্যাদ্যের পরিপাক স্থান, পরিপাক গ্রন্থি, উৎসেচক ও উৎপন্ন পদার্থ সারণির মাধ্যমে দেখাও।



Watch Video Solution

83. মানুষের পৌষ্টিকতন্ত্রে কার্বোহাইড্রেট জাতীয় খ্যাদ্যবস্তুর পরিপাক কীভাবে হয় বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

84. দুটি অ্যাম্যাইলোলাইটিক উৎসেচকের নাম, উৎস
সম্বন্ধে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

85. মানুষের পরিপাক নালীতে শর্করা- জাতীয় খাদ্যের
পরিপাক পদ্ধতি ছকের সাহায্যে দেখাও।



[Watch Video Solution](#)

86. মানুষের পৌষ্টিকনালীর কোন অংশে কী কী উৎসেচকের সাহায্যে প্রতিন-জাতীয় খাদ্য পাচিত হয় তা পর্যায়ক্রমে উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

87. পাকস্থলী, অগ্ন্যাশয় ও ক্ষুদ্রান্ত্র থেকে ক্ষরিত প্রোটিন পরিপাককারী উৎসেচকগুলির নাম ও ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

88. ফ্যাটের পরিপাক বলতে কী বোঝো ?



Watch Video Solution

89. মানুষের পৌষ্টিকনালীতে ফ্যাটের পরিপাক সংক্ষেপে বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

90. পরিপাকে ক্ষুদ্রান্ত্রের ভূমিকা বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

91. ক্ষুদ্রান্ত্রে পরিপাক ছকের সাহায্যে লেখো।



Watch Video Solution

92. অগ্ন্যাশয় নিঃসৃত উৎসেচকগুলির নাম লেখো এবং তাদের একটি করে কাজ লেখো।



Watch Video Solution

93. ছকের মাধ্যমে মানবদেহে প্রধান শর্করা, প্রোটিন ও ফ্যাট ভঙ্গক উৎসেচকের উৎস, ক্রিয়াবস্তু ও বিক্রিয়ালব্ধ পদার্থগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

94. পাচক উৎসেচকগুলিকে প্রধানত কটি ভাগে ভাগ করা যায় ও কী কী? এদের একটি করে উদাহরণ এবং তাদের ক্রিয়ায় উৎপন্ন বস্তুর নাম লেখো।



Watch Video Solution

95. অ্যামাইলোলাইটিক , প্রোটিওলাইটিক ও লাইপোলাইটিক উৎসেচকের তুলনা করো।



[Watch Video Solution](#)

96. পরিপাক কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

97. খাদ্য পরিপাকের প্রয়োজনীয়তা কী?



[Watch Video Solution](#)

98. প্রাণীদেহে পরিপাক কোথায় ঘটে?



[Watch Video Solution](#)

99. বহিঃকোশীয় পরিপাক কী?



[Watch Video Solution](#)

100. অন্তঃকোশীয় পরিপাক কী?



[Watch Video Solution](#)

101. পেরিস্টলসিস বা ক্রমসঙ্কোচন কী?
আন্টিপেরিস্টলসিস কী?



Watch Video Solution

102. সেগমেন্টেশন সংকোচন বা খন্ডক সংকোচন কী?



Watch Video Solution

103. উৎসেচক কাকে বলে?





[Watch Video Solution](#)

104. উৎসেচককে কেন জৈব অনুঘটক বলা হয়, তার দুটি কারণ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

105. উৎসেচকের দুটি বৈশিষ্ঠ্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

106. পরিপাকতন্ত্রের দুটি আন্টিবায়াকটেরিয়াল উপাদানের নাম, উৎস ও কাজ লেখো।



Watch Video Solution

107. পাকস্থলী ক্ষরিত HCl -এর কাজ কী?



Watch Video Solution

108. পিত্তরসের দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

109. পিত্তে কোনো উৎসেচক থাকে না, তথাপি একে পাচক রস বলে কেন?



Watch Video Solution

110. কোনো ব্যক্তি হেপাটাইটিস রোগে আক্রান্ত হলে ডাক্তারবাবু তাকে বেশি তেলমশলাযুক্ত খাবার খেতে বারণ করেন কেন?



Watch Video Solution

111. পরিপাক ক্রিয়ায় অগ্ন্যাশয়ের ভূমিকা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

112. মানবদেহে অগ্ন্যাশয় গ্রন্থির গুরুত্ব উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

113. উৎসেচকের আদ্রবিশ্লেষণ বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

114. অ্যামাইলোলাইটিক উৎসেচক কাকে বলে?

উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

115. টায়ালিন কোন গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ও কোন জাতীয় খাদ্য পরিপাকে সাহায্য করে?



[Watch Video Solution](#)

116. প্রোটিন-ওলাইটিক উৎসেচক কাকে বলে? উদাহরণ

দাও।



Watch Video Solution

117. পরিপাকতন্ত্রের কোন কোন অংশ থেকে প্রোটিন-
জাতীয় খাদ্য পরিপাককারী কী কী উৎসেচক ক্ষরিত হয়?



Watch Video Solution

118. পেপসিন কী? এর কাজ উল্লেখ করো



[Watch Video Solution](#)

119. কাইমোট্রিপিনের উৎস ও ক্রিয়া লেখো।



[Watch Video Solution](#)

120. লাইপোলাইটিক উৎসেচক কাকে বলে? উদাহরণ
দাও।



[Watch Video Solution](#)

121. কাইলোমাইক্রন কাকে বলে?



Watch Video Solution

122. লালারসে ব্যাকটেরিয়া ধ্বংসকারী যে উৎসেচকটি থাকে-

A. অ্যামাইলেজ

B. টায়ালিন

C. মলটেজ

D. লাইসোজাইম

Answer:



Watch Video Solution

123. কোন গ্রন্থিটির নিঃসৃত রসে পরিপাক ক্রিয়ার জন্য উৎসেচক থাকে না

A. যকৃৎ

B. অগ্ন্যাশয়

C. লালাগ্রন্থি

D. আন্ত্রিক গ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

124. মানব খাদ্যে উপস্থিত কোন উপাদান্তির পরিপাক হয়না এবং শক্তি সরবরাহ করে না?

- A. ফ্রুকটোজ
- B. ফ্যাট
- C. সেলুলোজ
- D. কার্বোহাইড্রেট

Answer:



Watch Video Solution

125. কোন পাচক রস লাল লিটমাস কাগজকে ঈষৎ নীল বর্ণে পরিণত করে

- A. অগ্ন্যাশয় রস
- B. পাকরস
- C. আন্ট্রিকরস
- D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

126. পাকস্থলীর অন্তর্গত্রে যে কোশ থেকে পেপসিনোজেন
ক্ষরিত হয়

- A. পেপটিক কোশ
- B. অক্সিনটিক কোশ
- C. কুফার কোশ
- D. গবলেট কোশ

Answer:



Watch Video Solution

127. মানবদেহের পৌষ্টিকনালীতে খাদ্য পরিপাকের জন্য উৎসেচক ছাড়া আর যেটি প্রয়োজন, সেটি হল-

- A. অতিমাত্রিক খনিজ লবণ
- B. ভিটামিন
- C. জল
- D. স্বল্পমাত্রিক খনিজ লবণ

Answer:



Watch Video Solution

128. $45^{\circ}C$ -এর বেশি তাপমাত্রায় উৎসেচকের কার্যকারিতা বিনষ্ট হয়, কারণ-

- A. উৎসেচকের প্রোটিন বিনষ্ট হয়
- B. উৎসেচক সরবরাহ হ্রাস পায়
- C. উৎসেচক উৎপন্ন হয় না
- D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

129. শর্করাভঙ্গক উৎসেচক নয় কোনটি?

A. ইরেপসিন

B. সুক্রোজ

C. মলটেজ

D. ল্যাকটোজ

Answer:



Watch Video Solution

130. একটি শর্করা পরিপাককারী উৎসেচক হল-

A. টায়ালিন

B. পেপসিন

C. ইরেপসিন

D. লাইপেজ

Answer:



Watch Video Solution

131. টায়ালিন উৎসেচকের ক্ষরণস্থল-

A. অগ্ন্যাশয়

B. আন্ত্রিক গ্রন্থি

C. যকৃৎ গ্রন্থি

D. লালাগ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

132. কোনটি প্রোটিনোলাইটিক উৎসেচক নয়?

- A. পেপসিন
- B. ট্রিপসিন
- C. টায়ালিন
- D. ইরেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

133. কোনটি অ্যামাইলোলাইটিক উৎসেচক?

A. পেপসিন

B. অ্যামাইলেজ

C. লাইপেজ

D. ট্রিপসিন

Answer:



Watch Video Solution

134. মলটোজ → গ্লুকোজ + গ্লুকোজ -

A. মলটেজ

B. সুক্রোজ

C. লাইপেজ

D. পেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

135. প্রোটিন পরিপাকের পর যে পদার্থে পরিণত হয় তা হল-

A. স্টেরয়েড

B. ফ্যাটি অ্যাসিড

C. অ্যামিনো অ্যাসিড

D. মনোস্যাকারাইড

Answer:



Watch Video Solution

136. আল্লিক মাধ্যমে সক্রিয় উতসেচকটি হল-

- A. ট্রিপসিন
- B. ইরেপসিন
- C. পেপসিন
- D. মলটেজ

Answer:



Watch Video Solution

137. মানব পৌষ্টিকনালীর যে অংশে শর্করা- জাতীয় খাদ্য পরিপাকের উৎসেচক থাকে না, সেটি হল-

- A. মুখগহ্বর
- B. অগ্ন্যাশয়
- C. পাকস্থলী
- D. ক্ষুদ্রান্ত্র

Answer:



Watch Video Solution

138. প্রোটিন পরিপাককারী উৎসেচক হল-

A. লাইপেজ

B. মলটেজ

C. টায়ালিন

D. পেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

139. পেপসিন ক্ষরিত হয়-

A. ঝুদ্রান্তে

B. বৃহদন্তে

C. পাকস্থলীতে

D. অগ্ন্যাশয়ে

Answer:



Watch Video Solution

140. কোনটি পাকস্থলীতে পাচিত হয় না?

A. ভাত

B. ডাল

C. তেল

D. ঘি

Answer:



Watch Video Solution

141. উৎসেচক যা HCl দ্বারা সক্রিয় হয়, সেটি হল-

A. পেপসিন

B. রেনিন

C. ইরেপসিন

D. ট্রিপসিন

Answer:



Watch Video Solution

142. কোন উৎসেচক দুগ্ধ প্রোটিনকে পেপটাইডে পরিণত করে-

A. পেপসিন

B. ট্রিপসিন

C. কাইমোট্রিপসিন

D. ইরেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

143. ট্রিপসিন উৎসেচক ক্ষরিত হয়-

A. লালাগ্রন্থি

B. আন্ট্রিক গ্রন্থি

C. পাকস্থলীগ্রন্থি

D. অগ্ন্যাশয়

Answer:



Watch Video Solution

144. অগ্ন্যাশয় রসের প্রোটিনোলাইটিক উৎসেচক কোনটি?

A. অ্যামাইলেজ

B. পেপসিন

C. ট্রিপসিন

D. ইরেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

145. সাক্কাস এন্টারিকাস-এ থাকা প্রোটিলাইটিক উৎসেচকটি হল-

- A. পেপসিন
- B. ট্রিপসিন
- C. ইরেপসিন
- D. লাইপেজ

Answer:



Watch Video Solution

146. প্রোটিনকে অ্যামিনো অ্যাসিডে পরিণত করে-

- A. পেপসিন
- B. ট্রিপসিন
- C. রেনিন
- D. ইরেপসিন

Answer:



Watch Video Solution

147. লালারসে উপস্থিত জীবাণুনাশক উৎসেচকটির নাম
কী?



Watch Video Solution

148. লালারসের প্রধান উৎসেচক কোনটি?



Watch Video Solution

149. বোলাস কাকে বলে?



Watch Video Solution

150. পিত্ত কী?



Watch Video Solution

151. পিত্তরস কোথা থেকে ক্ষরিত হয়?



Watch Video Solution

152. পিত্ত কোথায় সঞ্চিত হয়?



Watch Video Solution

153. পিত্তের উপাদান কী কী?



Watch Video Solution

154. দুটি পিত্তরঙ্গকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

155. পিত্তে কী কী পিত্তলবণ থাকে?



Watch Video Solution

156. পাকরসের জীবাণু বিনাশক উপাদানের নাম লেখো



Watch Video Solution

157. কাইম কাকে বলে?



Watch Video Solution

158. কাইল বলতে की बोझ?



Watch Video Solution

159. प्राणीदेहे परिपाकेर पद्धति कयप्रकार ओ की की?



Watch Video Solution

160. यान्त्रिक परिपाकेर उदाहारण दाओ।



Watch Video Solution

161. পেরিস্টলসিস চলন কোথায় হয়?



Watch Video Solution

162. পাচক রস কী?



Watch Video Solution

163. কোএনজাইম কাকে বলে?



Watch Video Solution

164. দুটি কো- এনজাইমের নাম লেখ।



Watch Video Solution

165. মানবদেহের দুটি কার্বোহাইড্রেট পরিপাককারী বা অ্যামাইলোলাইটিক উৎসেচকের নাম লেখো



Watch Video Solution

166. লালারসে উপস্থিত দুটি উৎসেচকের নাম লেখ।



Watch Video Solution

167. টায়ালিন কোন খাদ্যের ওপর ক্রিয়া করে?



Watch Video Solution

168. মানবদেহের একটি প্রোটিওলাইটিক উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

169. একটি প্রোটিন ভঙ্গক উৎসেচকের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

170. পেপসিন কী প্রকারের খাদ্য পরিপাকে সাহায্য করে?



[Watch Video Solution](#)

171. প্রাণীদেহের পরিপাকতন্ত্রে কোন উৎসেচক
কেসিনোজেন থেকে কেসিন উৎপাদন করে?



[Watch Video Solution](#)

172. অগ্ন্যাশয় রসে উপস্থিত দুটি উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

173. ক্ষরীয় মাধ্যমে কার্যকরী একটি প্রোটোলাইটিক উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

174. অগ্ন্যাশয় রসে উপস্থিত একটি চৰ্বি পরিপাককারী
উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

175. অগ্ন্যাশয়ে উৎপন্ন একটি প্রোটিন পরিপাককারী
উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

176. গ্যাস্ট্রিক লাইপেজ উৎসেচকটি পৌষ্টিকনালীর কোথা থেকে ক্ষরিত হয়?



Watch Video Solution

177. মানবদেহের দুটি লাইপোলাইটিক উৎসেচকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

178. লিপিড মূলত কোথায় পাচিত হয়?



[Watch Video Solution](#)

179. লাইপোলাইটিক উৎসেচকের দ্বারা সৃষ্ট দুটি উপজাত
পদার্থের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

180. ফ্যাটের পরিপাকে উৎপন্ন উপাদানগুলির নাম লেখো



[Watch Video Solution](#)

181. ট্রিপসিন ও লাইপেজ কোন কোন খাদ্যবস্তুর ওপর ক্রিয়া করে?

 Watch Video Solution

182. মানবদেহের কোন অঙ্গে সবধরনের খাদ্য পাচিত হয়?

 Watch Video Solution

183. শূন্যস্থান পূরণ করো: পিত্তরস _____ পাচনের সাহায্য করে।



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো: উৎসেচকের প্রোটিনযুক্ত
অনশকে _____ বলে



Watch Video Solution

185. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ হল একপ্রকার জৈব
অনুঘটক



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো: টায়ালিন হল _____

উৎসেচক



Watch Video Solution

187. শূন্যস্থান পূরণ করো: টায়ালিনের সাবস্ট্রেট হল
_____।



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো: সুক্রোজ বিশিষ্ট হয়ে গ্লুকোজ
ও _____ উৎপন্ন হয়।



Watch Video Solution

189. শূন্যস্থান পূরণ করো: হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড
ক্ষরিত হ _____ নামক অঙ্গে।



Watch Video Solution

190. শূন্যস্থান পূরণ করো: পেপসিন উৎসেচক _____

উপর কাজ করে



Watch Video Solution

191. শূন্যস্থান পূরণ করো । নিষ্ক্রিয় পেপসিনোজেনকে

_____ সক্রিয় পেপসিনে পরিণত করে



Watch Video Solution

192. শূন্যস্থান পূরণ করো । _____ পেপসিনোজেন
উৎসেচক ক্ষরণ করে



Watch Video Solution

193. শূন্যস্থান পূরণ করো । প্রোটিন পরিপাকের পর তা
_____ রূপে শোষিত হয়।



Watch Video Solution

194. শূন্যস্থান পূরণ করো। _____ একটি উৎসেচক যা পাকস্থলীতে ফ্যাটের পরিপাক ঘটায়।



Watch Video Solution

195. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: অগ্ন্যাশয় রস পাকস্থলীতে কাজ করে থাকে।



Watch Video Solution

196. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: স্ফুদ্রান্ত্রে স্ফরিত এন্টেরোকাইনিন নামক হরমোন,শোষণে সাহায্য করে।



Watch Video Solution

197. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ম্যাঙ্স্টিকেশন বা খাদ্য চিবানো বা চর্বণ হল যান্ত্রিক পরিপাকের প্রথম পর্যায়।



Watch Video Solution

198. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: মাস পেরিস্টিলসিস নামক
তীব্র,রিঙের মতো চলন বৃহদন্ত্রে দ্রুত খাদ্য-উপাদানের
অগ্রগতি ঘটায়।



Watch Video Solution

199. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: HCl টায়ালিনকে নিষ্ক্রিয়
করে।



Watch Video Solution

200. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: পাকস্থলীর অক্সিনটিক কোশ থেকে পেরসিন ক্ষরিত হয়।



Watch Video Solution

201. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ফ্যাট পরিপাককারী উৎসেচক হল মলটেজ।



Watch Video Solution

202. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো:

পিত্ত,পিত্তলবণ,প্রোটিন,ইমালসিফিকেশন



Watch Video Solution

203. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো:

পেপসিন,ট্রিপসিন,রেনিন,টায়ালিন



Watch Video Solution

204. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো:

মলটেজ,লাইপেজ,অ্যামাইলেজ,সুক্রোজ



Watch Video Solution

205. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড়া দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসান।
পিত্তলবণ : সোডিয়াম টরোকোলেট :: পিত্তেরঙ্গক : _____



Watch Video Solution

206. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া आछे।प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ पाकस्थली : काहैम :: स्फुद्रान्त्र : _____



Watch Video Solution

207. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া आछे।प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ दाँत : यान्त्रिक पाचन :: उँसेचक: _____



Watch Video Solution

208. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ अ्यामाहिलेज :सेद्ध श्वेतसार :: पेपसिन : _____



Watch Video Solution

209. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ ट्रिपसिन : प्रोटीओलाइटिक उৎसेचक :: लाइपेज : _____



Watch Video Solution

210. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ टायालिन : मुखगह्वर :: द्विपसिन : _____



Watch Video Solution

211. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ा देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ टायालिन : लालारस : पेपसिन : _____



Watch Video Solution

212. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো
পেপসিন,ট্রিপসিন,প্রোটিওলাইটিক উৎসেচক,ইরেপসিন



Watch Video Solution

213. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো ক্ষুদ্রান্ত্র
ক্ষরণ,সুক্রেজ,সাক্কাস এন্টেরিকাস,ইরেপসিন



Watch Video Solution

214. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো
শর্করাভঙ্গক উৎসেচক, উৎসেচক, লাইপেজ, টায়ালিন



Watch Video Solution

215. একটি প্রোটিনোলাইটিক উৎসেচকের উদাহরণ হল

- A. টায়ালিন
- B. লাইপেজ
- C. ট্রিপসিন

D. লটেজ

Answer:



Watch Video Solution

216. যে যান্ত্রিক পরিপাক পদ্ধতিতে খাদ্যের অগ্রগমন ঘটে, তা হল

A. পরিপাক

B. বিপাক

C. পেরিস্টলসিস

D. আর্দ্রবিল্লেখণ

Answer:



Watch Video Solution

217. পিত্তরসের ক্ষরণস্থল হল

A. যকৃৎ

B. বৃক্ক

C. পাকস্থলী

D. সাবম্যন্ডিবুলার লালাগ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

218. কাইম উপস্থিত অম্ল হল _____



Watch Video Solution

219. গ্যাষ্ট্রিক লাইপেজ কোথা থেকে ক্ষরিত হয়?



Watch Video Solution

220. সাক্কাস এন্টেরিকাস কী?



Watch Video Solution

221. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও: পৌষ্টিক
নালীর _____ অংশে সবধরনের খাদ্য পাচিত হয়।



Watch Video Solution

222. সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো: প্রোটিন-জাতীয় খাদ্যের
রাসায়নিক পরিপাক শুধুমাত্র ক্ষুদ্রান্ত্রে ঘটে থাকে।



 Watch Video Solution

223. বিসদৃশটি বেছে লেখো:

মলটেজ,সুক্রেজ,লাইপেজ,অ্যামাইলেজ



Watch Video Solution

224. উৎসেচকের আর্দ্র বিশ্লেষণ কী?



Watch Video Solution

225. প্রোটিনোলাইটিক উৎসেচক কাকে বলে? উদাহরণ

দাও।



Watch Video Solution

226. খাদ্য পরিপাকে HCl-এর ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

227. শর্করা-জাতীয় খাদ্যের পরিপাক সংক্ষেপে

আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

228. পরিপাক নালীতে শোষণ বা বিশোষণ বলতে কী বোঝ? পরিপাক নালীর বিভিন্ন অংশে যে শোষণ ক্রিয়া দেখা যায়, সে সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

229. বিপাকের তাৎপর্য লেখো। বিপাকীয় সমস্যার সংজ্ঞাসহ এর প্রধান কারণগুলি বর্ণনা করো।



[Watch Video Solution](#)

230. সুষম খাদ্য নির্ধারণের শর্তগুলি লেখো।



Watch Video Solution

231. মৌল বিপাক কী? মৌল বিপাকীয় হার-এর স্বাভাবিক মান ও নিয়ন্ত্রক শর্তগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

232. মানবদেহে বিপাকীয় সমস্যা সংক্রান্ত কয়েকটি রোগের নাম, তাদের বৈশিষ্ট্য ও কারণগুলি লেখো।



Watch Video Solution

233. প্রাণীদেহে খাদ্য শোষণ কোথায় ঘটে?



Watch Video Solution

234. মিসেল কী?



Watch Video Solution

235. ল্যাকটিয়েল কাকে বলে?



Watch Video Solution

236. ক্ষুদ্রান্ত্রে খাদ্যশোষণের পদ্ধতিগুলি কী কী?



Watch Video Solution

237. আণ্ডীকরণ কাকে বলে? আণ্ডীকরণ কীভাবে ঘটে?



Watch Video Solution

238. মানবপুষ্টিতে আত্তীকরণের গুরুত্ব কী?



Watch Video Solution

239. প্রাণীর পরিপাক ও আত্তীকরণের মধ্যে পার্থক্য কী?



Watch Video Solution

240. বহিষ্করণের পদ্ধতিটি লেখো।



Watch Video Solution

241. বিশ্রামরত অবস্থায় কোনো প্রাণীর বিপাক ক্রিয়া কি চলতে পারে?



Watch Video Solution

242. উপচিতিমূলক বিপাক কী উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

243. অপচিতিমূলক বিপাক কী উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

244. উপচিতি বিপাক ও অপচিতি বিপাকের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

245. বিপাকে যকৃতের ভূমিকা কী?



[Watch Video Solution](#)

246. উপবাস করলে মানুষের ওজন কমে কেন ব্যাখ্যা
করো।



[Watch Video Solution](#)

247. উপোসকালীন ও PP শর্করা বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

248. সুষম খাদ্য কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

249. সুষম খাদ্যের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

250. দুধ বা ডিমকে কি সুষম খাদ্য বলা যাবে? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।



[Watch Video Solution](#)

251. ডিম (egg)-কে সুষম খাদ্য বলা যাবে কি? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও।



Watch Video Solution

252. BMR কী?



Watch Video Solution

253. BMI কাকে বলে? এর গুরুত্ব কী?



Watch Video Solution

254. 60 কেজি ওজনের 5 ফুট উচ্চতার একজন লোকের BMI কত?



Watch Video Solution

255. পুরুষ অপেক্ষা মহিলাদের BMR কম হয় কেন?



Watch Video Solution

256. স্থূলতা বা ওবেসিটি কী? এর ফলে কী সমস্যা হয়?



Watch Video Solution

257. লাকটিয়েল দ্বারা শোষিত হয়—

- A. ফ্যাটি অ্যাসিড ও গ্লিসারল
- B. অ্যামিনো অ্যাসিড ও ফ্যাটি অ্যাসিড
- C. মনোস্যাকারাইড ও গ্লিসারল
- D. ফসফোলিপিড ও গ্লাইকোলিপিড

Answer:



Watch Video Solution

258. আণ্টীকরণের একমাত্র স্থান হল—

A. পাকস্থলী

B. ক্ষুদ্রান্ত্র

C. প্রোটোপ্লাজম

D. ভিলাই

Answer:



Watch Video Solution

259. বৃহদন্তের মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়া, যা ভিটামিন K ও ফোলিক অ্যাসিড সংশ্লেষ করে, তা হল—

- A. এশেরেশিয়া কোলাই
- B. ক্লস্ট্রিডিয়াম
- C. রাইজোবিয়াম
- D. নস্টক

Answer:



Watch Video Solution

260. পুষ্টি যে ধরনের বিপাক, তা হল—

- A. অপচিতিমূলক
- B. উপচিতিমূলক
- C. উভয় ধরনের
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

261. শর্করা বিপাকের ফলে কোনটি উৎপন্ন হয়?

A. ইউরিক অ্যাসিড

B. অ্যামোনিয়া

C. CO_2

D. ইউরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

262. সুষম খাদ্যে যে উপাদানগুলি থাকা জরুরি—

A. শর্করা

B. ভিটামিন

C. খনিজ

D. সবগুলি

Answer:



Watch Video Solution

263. সুষম খাদ্যের গুণাবলি হল—

A. সবরকম খাদ্য উপাদানের উপস্থিতি

B. সম্পূর্ণ ও ত্রীত্র ফ্যাটের উপস্থিতি

C. প্রচুর মাত্রায় চিনিযুক্ত

D. জার্ন ফুড-যুক্ত

Answer:



Watch Video Solution

264. নীচের কোন্টি সুষম খাদ্যের অন্তর্গত হওয়া উচিত?

A. সবজি

B. প্রোটিন-সমৃদ্ধ খাদ্য

C. অতিরিক্ত ফ্যাট-সমৃদ্ধ খাদ্য

D. A ও B উভয়েই

Answer:



Watch Video Solution

265. গোরুর দুধে যে খাদ্য উপাদানের অভাব থাকে, তা হল—

A. Ca এবং ভিটামিন B_{12}

B. Fe এবং ভিটামিন C

C. ভিটামিন A এবং ভিটামিন D

D. ভিটামিন D এবং ভিটামিন E

Answer:



Watch Video Solution

266. মৌল বিপাক হার পরিমাপ করা হয় যে যন্ত্রের সাহায্যে—

A. ডগলাস ব্যাগ

B. বেনেডিক্ট রথ অ্যাপারেটাস

C. পোটোমিটার

D. ব্যারোমিটার

Answer:



Watch Video Solution

267. একজন সুস্থ মানুষের দৈনিক শক্তিশাহিদা কত?

A. 1000-2000 কিলোক্যালোরি

B. 3000-3500 কিলোক্যালোরি

C. 2500-3000 কিলোক্যালোরি

D. 5000 কিলোক্যালোরি

Answer:



Watch Video Solution

268. বিপাকীয় সমস্যাজাত রোগগুলির লক্ষণ হল—

- A. ওজন হ্রাস
- B. জন্ডিস
- C. অলসতা
- D. সবগুলি

Answer:



Watch Video Solution

269. বিপাকীয় সমস্যাজনিত একটি রোগ হল—

A. AIDS

B. হেপাটাইটিস

C. ডায়াবেটিস

D. নিউমোনিয়া

Answer:



Watch Video Solution

270. যে পক্রিয়ায় সরল খাদ্য প্রোটোপ্লাজমের অংশে পরিণত হয় তাকে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

271. বহিষ্করণ (egestion) কী?



[Watch Video Solution](#)

272. বিপাক কাকে বলে?



 [Watch Video Solution](#)

273. বিপাক কয় প্রকারের ও কী কী?

 [Watch Video Solution](#)

274. পুষ্টিতে উপচিতি বিপাক (anabolism) বলে কেন?

 [Watch Video Solution](#)

275. BMR-এর পুরো নাম কী?



 [Watch Video Solution](#)

276. একজন সুস্থ স্বাভাবিক প্রাপ্তবয়স্ক পুরুষের BMR কত?



[Watch Video Solution](#)

277. একজন সুস্থ স্বাভাবিক প্রাপ্তবয়স্ক স্ত্রীলোকের BMR কত?



[Watch Video Solution](#)

278. একজন পূর্ণবয়স্ক পুরুষের দৈনিক গড়ে মোট কত কিলোক্যালোরি শক্তির প্রয়োজন?



Watch Video Solution

279. প্রাপ্তবয়স্ক ব্যক্তির মৌল বিপাকের জন্য দৈনিক কত ক্যালোরি শক্তির প্রয়োজন হয়?



Watch Video Solution

280. বিপাকীয় সমস্যার দুটি উৎস লেখো।



[Watch Video Solution](#)

281. বাড়ন্ত শিশুর খাদ্যে প্রোটিন ও প্রোটিনজাত ক্যালোরির (শক্তি) অভাবজনিত কারণে সৃষ্ট দুটি রোগের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

282. ডায়াবেটিস রোগ কীসের অভাবে হয়?



[Watch Video Solution](#)

283. দুইটি জন্মগত বা বংশগত বিপাকীয় রোগের নাম লেখো।



Watch Video Solution

284. আয়োডিনের অভাবে কোন্ বিপাকীয় সমস্যা দেখা যায়?



Watch Video Solution

285. শূন্যস্থান পূরণ করো: ক্ষুদ্রাতন্ত্রের এপিথেলিয়ামে অবস্থিত ____-এর মাধ্যমে শোষণ ক্রিয়া ঘটে।



Watch Video Solution

286. শূন্যস্থান পূরণ করো: ভিলাই-এর যে লসিকাবাহ ফ্যাট শোষণ করে তাকে বলে ____।



Watch Video Solution

287. শূন্যস্থান পূরণ করো: পুষ্টি একপ্রকার ____ বিপাক।



Watch Video Solution

288. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে বিপাক পদ্ধতিতে দেহের শুল্ক ওজন বৃদ্ধি পায় তাকে ____ বিপাক বলে।



Watch Video Solution

289. শূন্যস্থান পূরণ করো: ক্ষুদ্র অণু থেকে বৃহত্তর অণু তৈরি হয় ____ বিক্রিয়ায়।



Watch Video Solution

290. শূন্যস্থান পূরণ করো: ____ সমস্ত খাদ্য-উপাদান
নির্দিষ্ট মাত্রায় থাকে।



Watch Video Solution

291. শূন্যস্থান পূরণ করো: সুষম খাদ্যে প্রধান শক্তি
উপাদান হল ____।



Watch Video Solution

292. শূন্যস্থান পূরণ করো: দেহে অতিরিক্ত ফ্যাট সঞ্চারকে
_____ বলে।



Watch Video Solution

293. শূন্যস্থান পূরণ করো: গলগণ্ড হল _____ সমস্যা।



Watch Video Solution

294. শোষণের প্রধান স্থান বৃহদন্ত্র।



Watch Video Solution

295. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: অগ্ন্যাশয়ে খাদ্যবস্তুর শোষণ ঘটে।



Watch Video Solution

296. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: বডি মাস ইনডেক্স (BMI) 29,9-এর ওপরে হলে তা সুস্থ শরীর নির্দেশ করে।



Watch Video Solution

297. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: BMR যন্ত্রের নাম হল স্ফিগমোম্যানোমিটার।



Watch Video Solution

298. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: মানুষের প্রতিদিন গড়ে 2500-3000 কিলোক্যালোরি শক্তি দরকার হয়।



Watch Video Solution

299. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: শোষণ, আণ্ডীকরণ,
খাদ্য সংশ্লেষ, বহিষ্করণ



[Watch Video Solution](#)

300. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: সাক্কাস এন্টেরিকাস,
ভিলি, শোষণ, বহিষ্করণ



[Watch Video Solution](#)

301. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: মনোস্যাকারাইড,
ফ্যাটি অ্যাসিড, অ্যামিনো অ্যাসিড, প্রোটিন



Watch Video Solution

302. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ডায়াবেটিস, গলগণ্ড,
পোলিও



Watch Video Solution

303. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेडीটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ: प्रोटीन : अ्यामिनो अ्यासिड :: जटिल शर्करा :



Watch Video Solution

304. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम
जेडीটির सम्पर्क देखে द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द
बसाओ: बहिष्करण : मलाशय :: खाद्य शोषण : ____



Watch Video Solution

305. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: भिलिते खाद्वेर प्रवेश : शोषण :: प्रोटोप्लाजमे खाद्वेर अङ्गीभूत हওয়া : ____



Watch Video Solution

306. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: प्रुष्टि : उपचिती विपाक :: रेचन : ____



Watch Video Solution

307. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: श्वसन: अपचिती :: पूष्टि : ____



Watch Video Solution

308. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जेड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: डायारिया : परजीवी संक्रमण :: सुलता : ____



Watch Video Solution

309. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: विपाक ह्रास : सुलता :: इनसुलिन कम स्फरण : ____



Watch Video Solution

310. नीचेर चारটি विषयेर मध्ये तिनটি एकटि विषयेर अन्तर्गत। से विषयटि खूजे वार करे नाम लेखो: सुलत, अयाथेरोफ्लेरोसिस, लिडार सिरোসिस, विपाकीय समस्या



Watch Video Solution

311. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: ফ্যাট শোষণ, ভিলি, মিসেল, ল্যাকটিয়েল



Watch Video Solution

312. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: গ্লাইকোলাইসিস, অপচিতি বিপাক, দেহে সঞ্চিত ফ্যাটের ভাঙন, ক্রেবস চক্র



Watch Video Solution

313. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:
সালোকসংশ্লেষ, পুষ্টি, উপচিতি বিপাক, বৃদ্ধি



Watch Video Solution

314. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:
ভিটামিন, খনিজ, সুষম খাদ্য, ক্যালোরি উৎপাদক খাদ্য
সুষম খাদ্য



Watch Video Solution

315. কোন্টি স্ফুদ্রান্ত্ৰের অংশ নয়?

A. ডিওডিনাম

B. জেজুনাম

C. কোলন

D. ইলিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

316. কোন্টি অপচিতি বিপাক?

A. পুষ্টি

B. রেচন

C. সালোকসংশ্লেষ

D. সবগুলি

Answer:



Watch Video Solution

317. কোন্টি ক্রোমাজোমের জিনগত ক্রটিজনিত
বিপাকীয় সমস্যা—

A. মধুমেহ

B. অ্যাথেরোস্কেরোসিস

C. হাইপারটেনশন

D. অ্যালক্যাপটোনিউরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

318. একজন সুস্থ স্ত্রীলোকের BMR-এর স্বাভাবিক মান কত?



Watch Video Solution

319. একটি উপচিতি বিপাকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

320. সুষম খাদ্যে উপস্থিত থাকা উচিত এমন দুটি পরিপোষকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

321. বিসদৃশটি বেছে লেখো: সালোকসংশ্লেষ, পুষ্টি, বৃদ্ধি, শ্বসন।



Watch Video Solution

322. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত: শিশুর ক্ষেত্রে ____
একটি সুষম খাদ্য।



Watch Video Solution

323. সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো: মানুষের প্রতিদিন গড়ে 2500-3000 কিলোক্যালোরি শক্তি দরকার হয়।



Watch Video Solution

324. আণ্ডীকরণ পদ্ধতিটি সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

325. BMR কাকে বলে?



Watch Video Solution

326. মানুষের বিপাকীয় সমস্যাজনিত যে-কোনো একটি রোগের কারণ লেখো।



Watch Video Solution

327. সুষ্ম খাদ্য কাকে বলে? সুষ্ম খাদ্য নির্ধারণের শর্তগুলি লেখো।



Watch Video Solution