



BIOLOGY

BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

জৈব অনু এবং তাদের বৈশিষ্ট্য

Example

1. জীবনের গুরুত্বপূর্ণ যৌগ গুলির বিভাগ উদাহরণসহ তালিকার মাধ্যমে দেখাও।



Watch Video Solution

2. কার্বোহাইড্রেট বা শর্করা কাকে বলে? গঠন অনুযায়ী কার্বোহাইড্রেটের শ্রেণিবিভাগ করো।



Watch Video Solution

3. কার্বোহাইড্রেটের রাসায়নিক গঠন সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

4. কার্বন পরমাণুর সংখ্যার তারতম্যের ভিত্তিতে মনোস্যাকারাইডের শ্রেণিবিভাগ করো। মনোস্যাকারাইডের ধর্মগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

5. কার্বোহাইড্রেটের গুরুত্বপূর্ণ কাজগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

6. অ্যামিনো অ্যাসিড কী? অ্যামিনো অ্যাসিডের কাজ লেখো।



Watch Video Solution

7. প্রোটিনের শ্রেণিবিভাগ ছকের মাধ্যমে দেখাও।



Watch Video Solution

8. মানবদেহে প্রোটিনের গুরুত্বপূর্ণ কাজগুলি লেখো।



Watch Video Solution

9. স্নেহপদার্থ বা লিপিডের রাসায়নিক গঠন বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

10. মানবদেহে স্নেহপদার্থের কাজ সম্পর্কে যা জান লেখো।



Watch Video Solution

11. নিউক্লিওটাইডের গঠনগত অংশগুলি রেখাচিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।



[Watch Video Solution](#)

12. নিউক্লিওটাইড কয় প্রকার ও কী কী তা ব্যাখ্যা করো।



[Watch Video Solution](#)

13. নিউক্লিক অ্যাসিড কাকে বলে? নিউক্লিক অ্যাসিডের প্রকারভেদ একটি শব্দছক দ্বারা দেখাও।



[Watch Video Solution](#)

14. RNA অণুর গঠন লেখো। এর কাজ বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

15. DNA অণুর গঠন বর্ণনা করো। এর কাজ সংক্ষেপে লেখো।



Watch Video Solution

16. DNA এবং RNA-এর সাদৃশ্য লেখো। এদের মধ্যে কী কী বৈসাদৃশ্য দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

17. জলের গঠনগত বৈশিষ্ট্য কি?



[Watch Video Solution](#)

18. জীবদেহে জলের ভূমিকা উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

19. অজৈব অ্যাসিড কাকে বলে? এর গুরুত্ব কি?



[Watch Video Solution](#)

20. ক্ষার কি? জীবদেহে ক্ষারের ভূমিকা উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

21. লবন কি? লবন জীবদেহে কেন প্রয়োজনীয়?



[Watch Video Solution](#)

22. ক্ষারকের সঙ্গে আসিডের বিক্রিয়ায় কি কি উৎপন্ন হয় তা সমীকরণের সাহায্যে দেখাও।



Watch Video Solution

23. অজৈব গ্যাসের দুটি উদাহরণ দাও ও তাদের গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

24. কার্বোহাইড্রেটের উৎস কি?



[Watch Video Solution](#)

25. মনোস্যকারাইড বা একশর্করার দুটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

26. অ্যামিনো অ্যাসিড ভাণ্ডার (পুল) বলতে কি বোঝায়?



[Watch Video Solution](#)

27. অ্যামিনো অ্যাসিডকে অ্যাস্ফাটেরিক যৌগ বলে কেন?



Watch Video Solution

28. অপরিহার্য বা অত্যাৱশ্যকীয় অ্যামিনো অ্যাসিড কাকে বলে?



Watch Video Solution

29. অপরিহার্য অ্যামিনো অ্যাসিডগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

30. অপরিহার্য অ্যামিনো অ্যাসিড বলতে কি বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

31. সম্পূর্ণ প্রোটিন বলতে কি বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

32. দ্বিতীয় শ্রেণির প্রোটিন বলতে কি বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

33. ফ্যাটি অ্যাসিড বলতে কি বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

34. সম্পৃক্ত ফ্যাটি অ্যাসিড কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

35. অসম্পৃক্ত ফ্যাটি অ্যাসিড কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

36. অপরিহার্য ফ্যাটি অ্যাসিড কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

37. অপরিহার্য ফ্যাটি অ্যাসিডের উৎস কি?



[Watch Video Solution](#)

38. মানবদেহে অপরিহার্য বা অত্যাৱশ্যকীয় ফ্যাটি অ্যাসিডের কাজ কি?



Watch Video Solution

39. ট্রাইগ্লিসারাইড কি?



Watch Video Solution

40. স্টেরয়েড কাকে বলে?



Watch Video Solution

41. নিউক্লিওসাইড কাকে বলে?



Watch Video Solution

42. নিউক্লিওটাইড কি? জীবদেহে এর ভূমিকা উল্লেখ
করো।



Watch Video Solution

43. এনার্জি কারেন্সিরূপে ATP-এর ভূমিকা কি?



[Watch Video Solution](#)

44. ডাইস্যাকারাইড বা দ্বিশর্করা কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

45. অলিগোস্যাকারাইড কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

46. পলিস্যাকারাইড বা বহুশর্করা কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

47. কার্বোহাইড্রেট বা শ্বেতসারকে প্রোটিন বিকল্প বা প্রোটিন বাঁচোয়া (স্পেয়ারিং) খাদ্য বলে কেন?



[Watch Video Solution](#)

48. রাফেজ কি? এর গুরুত্ব কি?



[Watch Video Solution](#)

49. পলিপেপটাইড কি?



[Watch Video Solution](#)

50. প্রোটিন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

51. সরল প্রোটিন (simple protein) কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

52. সংযুক্ত প্রোটিন (conjugated protein) কাকে বলে?

 [Watch Video Solution](#)

53. লব্ধ প্রোটিন (derived protein) কাকে বলে?

 [Watch Video Solution](#)

54. ক্রোমোপ্রোটিন কাকে বলে?

 [Watch Video Solution](#)

55. মেটালোপ্রোটিন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

56. লাইপোপ্রোটিন কি? এটি কোথায় পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

57. আমাদের শরীরে রোজ কত মাত্রার প্রোটিন দরকার।



[Watch Video Solution](#)

58. উদ্ভিজ্জ প্রোটিন ও প্রাণীজ প্রোটিনের পার্থক্য কি?



Watch Video Solution

59. উৎসেচকরূপে প্রোটিনের ভূমিকাটি লেখো।



Watch Video Solution

60. স্নেহপদার্থ বা লিপিড কাকে বলে?



Watch Video Solution

61. এষ্টার কাকে বলে?



Watch Video Solution

62. স্নেহপদার্থ বা লিপিডের ধর্ম লেখো।



Watch Video Solution

63. তেল বলতে কি বোঝ?



Watch Video Solution

64. খাদ্যে স্নেহপদার্থ বা লিপিডের উদ্ভিজ্জ ও প্রাণীজ উৎসগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

65. উদ্ভিজ্জ ফ্যাট ও প্রাণীজ ফ্যাটের মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

66. নিউক্লিক অ্যাসিড কি?



Watch Video Solution

67. ক্ষুদ্র জৈব অণু এবং বৃহৎ জৈব অণুর নাম লেখো।



Watch Video Solution

68. অ্যাসিড এবং ক্ষারের পার্থক্য উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

69. অলিগোস্যাকারাইড ও পলিস্যাকারাইডের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

70. অ্যামিনো অ্যাসিড ও ফ্যাটি অ্যাসিডের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

71. সরল শর্করা ও যৌগিক শর্করার পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

72. শর্করা ও স্নেহপদার্থের দুটি পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

73. নিউক্লিওটাইড ও নিউক্লিওসাইডের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

74. সাধারণ টেবিল শর্করাটি কি ধরনের শর্করা।



Watch Video Solution

75. নীচের যেটি অজৈব অণু নয়

A. নিউক্লিক অ্যাসিড

B. গ্যাস

C. জল

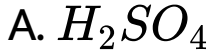
D. স্ফার

Answer:



Watch Video Solution

76. কোনটি জৈব অ্যাসিড



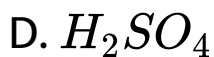
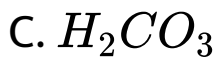
D. ম্যালিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

77. নীচের কোনটি তীব্র অ্যাসিড নয়?



Answer:



Watch Video Solution

78. একটি মৃদু ক্ষারের উদাহরণ হল

A. NH_4OH

B. $NaOH$

C. KOH

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

79. গ্লুকোজ একটি

- A. ট্রায়োজ
- B. পেন্টোজ
- C. হেক্সোজ
- D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

80. নীচের কোনটি হেক্সোজ শর্করা নয়?

A. গ্লুকোজ

B. গ্যালাকটোজ

C. রাইবোজ

D. ফ্রুকটোজ

Answer:



Watch Video Solution

81. গ্যালাকটোজ একটি

A. একক শর্করা

B. দ্বিশর্করা

C. ত্রিশর্করা

D. বহুশর্করা

Answer:



Watch Video Solution

82. গ্লুকোজ একটি

A. একক শর্করা

B. দ্বিশর্করা

C. চতুঃশর্করা

D. বহুশর্করা

Answer:



Watch Video Solution

83. সাধারণভাবে ব্যবহৃত টেবিল শর্করাটি(চিনি) হল

A. মলটোজ

B. ল্যাকটোজ

C. সুক্রোজ

D. গ্লুকোজ

Answer:



Watch Video Solution

84. গ্লুকোজ কোথায় গ্লাইকোজেন হিসেবে সঞ্চিত হয়?

A. অগ্ন্যাশয়ে

B. যকৃতে

C. প্লিহাতে

D. বৃক্কে

Answer:



Watch Video Solution

85. গ্লুকোজ, সুক্রোজ এবং মলটোজ শ্রেণিভুক্ত ওপর একটি যৌগ হল

- A. মায়োগ্লোবিন
- B. অ্যামিনো অ্যাসিড
- C. শ্বেতসার
- D. হিমোগ্লোবিন

Answer:



Watch Video Solution

86. কোন যৌগে C, H ও O, 1:2:1 অনুপাতে উপস্থিত থাকে?

- A. নিউক্লিওটাইড
- B. প্রোটিন
- C. ফ্যাটি অ্যাসিড
- D. কার্বোহাইড্রেট

Answer:



Watch Video Solution

87. সৰলতম শৰ্কৰাৰ উদাহৰণ হ'ল

A. গ্লুকোজ

B. সুক্ৰোজ

C. সেলুলোজ

D. ল্যাকটোজ

Answer:



Watch Video Solution

88. অ্যামিনো অ্যাসিডে উপস্থিত মূলক দুটি হল

- A. অ্যামিনো ও কিটোন
- B. অ্যামিনো ও কার্বক্সিল
- C. অ্যামিনো ও অ্যালডিহাইড
- D. অ্যামিনো ও হাইড্রক্সিল

Answer:



Watch Video Solution

89. একটি অত্যাবশ্যক অ্যামিনো অ্যাসিড হল

A. ভ্যালিন

B. গ্লুটামিক অ্যাসিড

C. আরজিনিন

D. গ্লাইসিন

Answer:



Watch Video Solution

90. অপরিসংখ্য অ্যামিনো অ্যাসিডের সংখ্যা হল

A. পাঁচটি

B. আটটি

C. নয়টি

D. বারোটি

Answer:



Watch Video Solution

91. অ্যামিনো অ্যাসিডের গঠনে অপ্রয়োজনীয় মৌলটি হল

A. N

B. O

C. H

D. Na

Answer:



Watch Video Solution

92. লিপিডের অন্যতম উপাদানটি হল

A. অ্যামিনো অ্যাসিড

B. ম্যালিক অ্যাসিড

C. ফ্যাটি অ্যাসিড

D. নিউক্লিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

93. ফ্যাটি অ্যাসিডের সরল রাসায়নিক গঠন হল

A. C-ROOH

B. R-COOH

C. C-HOOR

D. R-OCHO

Answer:



Watch Video Solution

94. DNA এবং RNA-র গঠনগত একক কোনটি?

A. নিউক্লিওসাইড

B. পেণ্টোজ শর্করা

C. নিউক্লিওটাইড

D. অ্যামিনো অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

95. নীচের কোনটি ক্ষুদ্র জৈবঅণু নয়?

A. নিউক্লিক অ্যাসিড

B. অ্যামিনো অ্যাসিড

C. গ্লুকোজ

D. ফ্যাটি অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

96. নীচের যেটি দ্বিশর্করা বা ডাইস্যাকারাইড নয় সেটি হল

A. মলটোজ

B. গ্যালাকটোজ

C. সুক্রোজ

D. ল্যাকটোজ

Answer:



Watch Video Solution

97. ডাইস্যাকারাইড অনুতে উপস্থিত থাকে

A. হাইড্রোজেন বন্ধন

B. পেপটাইড বন্ধন

C. গ্লাইকোসাইডিক বন্ধন

D. নাইট্রোজেন বন্ধন

Answer:



Watch Video Solution

98. ল্যাকটোজ একটি

A. একক শর্করা

B. দ্বিশর্করা

C. ত্রিশর্করা

D. বহুশর্করা

Answer:



Watch Video Solution

99. নীচের যে পলিস্যাকারাইডটি মানুষ হজম করতে পারে না, সেটি হল

- A. গ্লাইকোজেন
- B. সেলুলোজ
- C. অ্যামাইলোপেকটিন
- D. ইনিউলিন

Answer:



100. গ্লাইকোজেনে উপস্থিত সরল শর্করাটি হল

- A. ফ্রুকটোজ
- B. সেলুলোজ
- C. গ্লুকোজ
- D. গ্যালাকটোজ

Answer:



Watch Video Solution

101. ষ্টার্চ গঠনকারী শর্করা হল

A. মলটোজ

B. গ্লুকোজ

C. গ্যালাকটোজ

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

102. স্বেতসার একটি

A. এক শর্করা

B. দ্বিশর্করা

C. ত্রিশর্করা

D. বহুশর্করা

Answer:



Watch Video Solution

103. সেলুলোজ একটি

A. বহুশর্করা

B. দ্বিশর্করা

C. এক শর্করা

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

104. যে জৈব অণুটি পৃথিবীতে সর্বাধিক পরিমাণে পাওয়া যায়, তা হল

A. লিগনিন

B. সেলুলোজ

C. পেকটিন

D. মোম

Answer:



Watch Video Solution

105. প্রাণীজ সেলুলোজ বলা হয় যে যৌগ কে

A. টিউনিসিন

B. কাইটিন

C. গ্লাইকোজেন

D. গ্লুকোজ

Answer:



Watch Video Solution

106. নীচের কোনটি পলিস্যাকারাইড?

A. ল্যাকটোজ

B. গ্লাইকোজেন

C. মলটোজ

D. সুক্রোজ

Answer:



Watch Video Solution

107. দুধে উপস্থিত শর্করাটি হল

A. গ্লুকোজ

B. ফ্লুকটোজ

C. ল্যাকটোজ

D. মলটোজ

Answer:



Watch Video Solution

108. একটি সরল প্রোটিনের উদাহরণ হল

A. নিউক্লিওপ্রোটিন

B. মেটালোপ্রোটিন

C. গ্লোবিউলিন

D. ফসফোপ্রোটিন

Answer:



Watch Video Solution

109. পলিপেপটাইড বিস্মিস্থ হলে কি উৎপন্ন হয়?

A. ফ্যাটি অ্যাসিড

B. অ্যামিনো অ্যাসিড

C. ল্যাকটিক অ্যাসিড

D. নিউক্লিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

110. হিমোগ্লোবিনের প্রোটিন অংশটি হল

A. হিম

B. গ্লোবিন

C. (A) এবং (B) উভয়ই

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

111. নীচের কোনটি লব্ধ প্রোটিন?

A. হিমোগ্লোবিন

B. অ্যালবুমিন

C. গ্লোবিউলিন

D. পেপটোন

Answer:



Watch Video Solution

112. ফ্যাট বিশ্লেষণে উৎপন্ন উপাদান হল

A. ফ্যাটি অ্যাসিড

B. অ্যামিনো অ্যাসিড

C. গ্লিসারল

D. A ও C উভয়ই

Answer:



Watch Video Solution

113. লিপিড যে প্রকারের যৌগ, তা হল

- A. অ্যাসিড-জাতীয়
- B. অ্যালকোহল জাতীয়
- C. এস্টার জাতীয়
- D. অ্যালডিহাইড জাতীয়

Answer:



Watch Video Solution

114. নীচের যেটিতে লিপিড দ্রবীভূত হয় না, সেটি হল

A. ইথার

B. বেঞ্জিন

C. ক্লোরোফর্ম

D. জল

Answer:



Watch Video Solution

115. লিপিড গঠনে প্রাথমিক কার্যকরী বন্ধন(bond) হল-

- A. এস্টার-বন্ধন
- B. হাইড্রোজেন বন্ধন
- C. পেপটাইড বন্ধন
- D. সালফাইড বন্ধন

Answer:



Watch Video Solution

116. মোম যে শ্রেণির অন্তর্গত, সেটি হল

A. অ্যাসিড

B. প্রোটিন

C. শর্করা

D. লিপিড

Answer:



Watch Video Solution

117. শীতঘুমে শক্তির জোগান দেয়

A. শর্করা

B. প্রোটিন

C. ভিটামিন

D. ফ্যাট

Answer:



Watch Video Solution

118. ফ্যাট বহুদিন রেখে দিলে যে অনভিপ্ৰেত দুৰগন্ধের
অবস্থা সৃষ্টি হয়, তাকে বলে

- A. এস্তাৰিফিকেশন
- B. স্যাপোনিফিকেশন
- C. ৰ্যানসিডিটি
- D. অ্যাসিডিটি

Answer:



Watch Video Solution

119. নিউক্লিক অ্যাসিডের একক হল

A. নিউক্লিওসাইড

B. নিউক্লিওটাইড

C. নিউক্লিওলাস

D. লিউক্লিয়াস

Answer:



Watch Video Solution

120. RNA-র মধ্যে যে শর্করা থাকে, তার নাম

- A. রিবিউলোজ
- B. রাইবোজ
- C. ডিঅক্সিরাইবোজ
- D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

121. DNA-র মধ্যে যে শর্করা থাকে, সেটি হল

- A. ট্রায়োজ

B. পেন্টোজ

C. হেক্সোজ

D. হেপটোজ

Answer:



Watch Video Solution

122. RNA-তে থাইমিনের পরিবর্তে যে নাইট্রোজেন-যুক্ত

ক্ষার থাকে, তা হল

A. অ্যাডেনিন

B. গুয়ানিন

C. সাইটোসিন

D. ইউরাসিল

Answer:



Watch Video Solution

123. DNA-তে অনুপস্থিত

A. অ্যাডেনিন

B. গুয়ানিন

C. সাইটোসিন

D. ইউরাসিল

Answer:



Watch Video Solution

124. অ্যাডেনিন হল একটি ___ বেস।

A. পিউরিন

B. পিরিমিডিন

C. পিউরিন ও পিরিমিডিন

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

125. নীচের কোনটি বৃহৎ জৈব অণু নয়?

A. DNA

B. RNA

C. নিউক্লিওটাইড

D. প্রোটিন

Answer:



Watch Video Solution

126. RNA থেকে DNA তৈরি কে বলে

- A. ট্রান্সলেসন
- B. রিভার্স ট্রান্সক্রিপশন
- C. ট্রান্সক্রিপশন
- D. রেপ্লিকেশন

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. একটি লঘু অ্যাসিডের নাম লেখো।



Watch Video Solution

2. একটি তীব্র অ্যাসিডের নাম লেখো।



Watch Video Solution

3. আমাদের দেহের শক্তির প্রাথমিক উৎস কি?



Watch Video Solution

4. শরীরের সাধারণ সংকেতটি লেখো।



Watch Video Solution

5. কার্বোহাইড্রেট, হাইড্রোজেন ও অক্সিজেন অনুপাত কত?



Watch Video Solution

6. একটি করে অ্যালডোজ ও কিটোজ শর্করার উদাহরণ
দাও।



Watch Video Solution

7. কার্বোহাইড্রেটের ক্যালোরি মূল্য কত?



Watch Video Solution

8. তিন কার্বন-বিশিষ্ট মনোস্যাকারাইডকে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

9. দুটি ট্রায়োজ বা ত্রিশর্করার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

10. দুটি টেট্রোজের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

11. দুটি পেন্টোজের নাম লেখো।



Watch Video Solution

12. দুটি হেক্সোজের নাম লেখো।



Watch Video Solution

13. পেশি ও যকৃতে শর্করা কীরূপে সঞ্চিত থাকে?



Watch Video Solution

14. গ্লাইকোসাইডিক বন্ধন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

15. একটি ক্ষুদ্র শৃঙ্খল ফ্যাটি অ্যাসিডের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

16. একটি দীর্ঘ শৃঙ্খল ফ্যাটি অ্যাসিডের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

17. অপরিহার্য ফ্যাটি অ্যাসিডের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

18. DNA-গঠনে অংশগ্রহণকারী নিউক্লিওটাইডগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

19. ডিঅক্সিরাইবো নিউক্লিওটাইডের নাম গুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

20. RNA-গঠনে অংশগ্রহন কারী নিউক্লিওটাইডগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

21. রাইবো নিউক্লিওটাইডের নাম গুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

22. কার্বোহাইড্রেট-জাতীয় খাদ্যের একককে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

23. গুঁড় কী-জাতীয় দ্বিশর্করা?



[Watch Video Solution](#)

24. দুটি দ্বিশর্করার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

25. সবচেয়ে মিষ্টি শর্করা কোনটি?



[Watch Video Solution](#)

26. গ্লাইকোজেন কোন অণুর পলিমার?



[Watch Video Solution](#)

27. ডেক্সট্রিন কি?



[Watch Video Solution](#)

28. প্রোটিনের গঠনগত এককের নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

29. প্রোটিনের মৌলিক উপাদান কি কি?



Watch Video Solution

30. কার্বোহাইড্রেটে কোন উপাদানটি থাকে না যা প্রোটিনে থাকে?



Watch Video Solution

31. অপরিহার্য অ্যামিনো অ্যাসিডের উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

32. ম্যাজিক 20. কি?



[Watch Video Solution](#)

33. পেপটাইড বন্ধন কি? এর সংকেত লেখো।



[Watch Video Solution](#)

34. কোন অ্যামিনো অ্যাসিডের জারনে মেলানিন রঙ্গক উৎপন্ন হয়?



Watch Video Solution

35. 1 গ্রাম প্রোটিনের জারনে কত পরিমাণ শক্তি নির্গত হয়?



Watch Video Solution

36. প্রোটিনের উৎস কি?



Watch Video Solution

37. প্রাণীজ প্রোটিন কেরাটিন কোথায় পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

38. একটি ক্ষারীয় প্রোটিনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

39. সংকোচনধর্মী দুটি প্রোটিনের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

40. একটি বাহক প্রোটিনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

41. গঠনধর্মী একটি প্রোটিনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

42. দুটি লব্ধ প্রোটিনের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

43. মাযোফাইব্রিল তন্তু কোন কোন প্রোটিন দ্বারা গঠিত?



[Watch Video Solution](#)

44. ডিমের সাদা অংশে কোন প্রোটিন থাকে?



[Watch Video Solution](#)

45. ডিমের কোন অংশে কোলেস্টেরল থাকে?



[Watch Video Solution](#)

46. লিপিডের মৌলিক উপাদান কি কি?



[Watch Video Solution](#)

47. ফ্যাটের সরল উপাদানের নাম লেখো, যা অস্ত্রে শোষিত হয়।



[Watch Video Solution](#)

48. কোন প্রকার খাদ্যের তাপন মূল্য সর্বাধিক?



Watch Video Solution

49. 1g ফ্যাটের জারনে কত পরিমাণ শক্তি পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

50. নিউক্লিক অ্যাসিডের গঠনগত উপাদানগুলি কি কি?



Watch Video Solution

51. নিউক্লিক অ্যাসিড কয়প্রকার ও কি কি?



Watch Video Solution

52. RNA-এর পুরো নাম লেখো।



Watch Video Solution

53. RNA-এর গঠনগত একক কি?



Watch Video Solution

54. DNA-এর সম্পূর্ণ নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

55. DNA-এর গঠনগত একক কি?



[Watch Video Solution](#)

56. পিউরিন কত প্রকারের ও কি কি?



[Watch Video Solution](#)

57. পিরিমিডিন কত প্রকারের ও কি কি?



[Watch Video Solution](#)

58. DNA-তে উপস্থিত পিরিমিডিন বেসগুলি কি কি?



[Watch Video Solution](#)

59. RNA-তে উপস্থিত পিরিমিডিন বেসগুলি কি কি?



[Watch Video Solution](#)

60. তিনপ্রকার RNA-র নাম লেখো।



Watch Video Solution

61. গুয়ানিন সাইটোসিনের সাথে কয়টি হাইড্রোজেন দ্বারা যুক্ত থাকে?



Watch Video Solution

62. শূন্যস্থান পূরণ করঃ- _____ জীবকোশের প্রধান দ্রাবক।



Watch Video Solution

63. শূন্যস্থান পূরণ করঃ- $NaHSO_4$ হল
একপ্রকার___লবন।



Watch Video Solution

64. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-দুটি গ্লুকোজ অণুর
মাধ্যে___বন্ধন উপস্থিত থাকে।



Watch Video Solution

65. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-অ্যামিনো অ্যাসিড
পরপর_____বন্ধন দ্বারা যুক্ত হয়ে পলিপেপটাইড গঠন
করে।



Watch Video Solution

66. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-লিউসিন একটি___অ্যামিনো
অ্যাসিড।



Watch Video Solution

67. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-নিউক্লিওটাইডগুলি _____ বন্ধন
দ্বারা যুক্ত হয়।



Watch Video Solution

68. শূন্যস্থান পূরণ করঃ- N_2 -ক্ষারক+পেন্টোজ
শর্করা+ফসফেট গ্রুপ=_____।



Watch Video Solution

69. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-সালকসংশ্লেষে উদ্ভিদ সৃষ্ট খাদ্য হল_____।



Watch Video Solution

70. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-গ্লুকোজ+ফ্রুকটোজ=_____।



Watch Video Solution

71. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-অলিগোস্যাকারাইড 2-9টি একক_____অণু নিয়ে গঠিত।



Watch Video Solution

72. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-প্রোটিনের সাংগঠনিক একক হল _____।



Watch Video Solution

73. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-প্রোটিন-জাতীয় খাদ্যের প্রধান উপাদান _____।



Watch Video Solution

74. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-সরল প্রোটিনের সাথে অন্য কোন অপ্রোটিন বস্তু যুক্ত হয়ে তৈরি হয় _____ প্রোটিন।



[Watch Video Solution](#)

75. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-ফ্যাট হল গ্লিসারলের সঙ্গে গঠিত ফ্যাটি অ্যাসিডের _____।



[Watch Video Solution](#)

76. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-জীবদেহে সবথেকে বড় জৈব অণু হল _____।



[Watch Video Solution](#)

77. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-DNA-অণুতে গুয়ানিন ও সাইটোসিনের মধ্যে _____টি হাইড্রোজেন বন্ধন থাকে।



[Watch Video Solution](#)

78. শূন্যস্থান পূরণ করঃ-RNA-র অ্যাডেনিন ক্ষারের পরিপূরক হল_____।



Watch Video Solution

79. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ- সরল শর্করায় উপস্থিত কার্বন, হাইড্রোজেন ও অক্সিজেনের সাধারণ অনুপাত হল 1:4:1।



Watch Video Solution

80. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-অ্যামিনো অ্যাসিড প্রোটিনের গঠনগত একক।



Watch Video Solution

81. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-লিনোলেইক অ্যাসিড হল একটি অ্যামিনো অ্যাসিড।



Watch Video Solution

82. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-গ্লাইকোজেন একটি সরল শর্করা।



Watch Video Solution

83. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-প্রোটিনের ক্যালোরি মূল্য $5.2kcal / g$



Watch Video Solution

84. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-প্রোটিন গঠনে নাইট্রোজেন ব্যবহৃত হলেও তা শর্করা ও ফ্যাটের গঠনগত উপাদান নয়।



Watch Video Solution

85. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-শর্করা জাতীয় খাদ্যের মূল উৎস হল বাদাম, ঘি, মাখন ইত্যাদি।



Watch Video Solution

86. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-DNA এবং RNA-এর গঠনগত একক হল নিউক্লিওটাইড।



Watch Video Solution

87. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-DNA-এর শর্করা অণুটি ৬টি কার্বনবিশিষ্ট।



Watch Video Solution

88. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ। अ्यामिनो अ्यासिडः प्रोचिनः० मनोस्यकाराइडः_____



Watch Video Solution

89. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ। अ्यालबुमिनः सरल प्रोचिनः० अ्यारकिडोनिक अ्यासिडः_____





Watch Video Solution

90. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ। मलटोजः डहि स्याकाराइडः ग्लाइकोजेनः _____



Watch Video Solution

91. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ। कोलाजेनः प्रोटीनः ग्लूकोजः _____



Watch Video Solution

92. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ। ग्लाइकोसाइडिक बन्धनः बहुशर्कराःः पेप्टाईड बन्धनः _____



Watch Video Solution

93. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द

বসাও। রাইবোজ শর্করাঃRNA::ডিঅক্সিরাইবোজ

শর্করাঃ_____



Watch Video Solution

94. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও। অ্যাডেনিনঃ পিউরিনঃঃ থাইমিনঃ_____



Watch Video Solution

95. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-জল, অজৈব অণু, ক্ষার, খনিজ মৌল।



Watch Video Solution

96. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ- HCl, বাই কার্বোনেট আয়ন, অজৈব অণু, NaCl



Watch Video Solution

97. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-অজৈব অ্যাসিড, HCl , H_2SO_4 , H_3PO_4



Watch Video Solution

98. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-শর্করা, লিপিড, নিউক্লিক অ্যাসিড, জৈব অণু



Watch Video Solution

99. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
ল্যাকটোজ, শ্বেতসার, সেলুলোজ, শর্করা



[Watch Video Solution](#)

100. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
শ্বেতসার, প্রোটিন, বৃহৎ জৈব অণু, নিউক্লিক অ্যাসিড



[Watch Video Solution](#)

101. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
মলটোজ, ল্যাকটোজ, দ্বিশর্করা, সুক্রোজ



Watch Video Solution

102. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-সরল শর্করা, এরিথ্রোজ, রাইবোজ, গ্লুকোজ



Watch Video Solution

103. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
অ্যামিনো অ্যাসিড, পলিপেপটাইড, পেপটাইড বন্ধন, প্রোটিন



Watch Video Solution

104. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-শক্তি উৎপাদন, ভাত, ফলের রস, শর্করা



Watch Video Solution

105. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
নাইট্রোজেন-ঘটিত ক্ষার, অ্যাডেনিন, গুয়ানিন,
সাইটোসিন



Watch Video Solution

106. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-
নিউক্লিওটাইড, পেন্টোজ শর্করা, ফসফেট,
নাইট্রোজেনযুক্ত ক্ষার





Watch Video Solution

107. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখোঃ-DNA, নিউক্লিওটাইড, পেন্টোজ শর্করা,ফসফেট গ্রুপ



Watch Video Solution

108. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-সরল শর্করা,অ্যামিনো অ্যাসিড, শ্বেতসার,ল্যাকটোজ



Watch Video Solution

109. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-জল, অ্যাসিড, ক্ষার, লিপিড



Watch Video Solution

110. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-HCl,NaOH, H_3PO_4 ,
 H_2CO_3



Watch Video Solution

111. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ- HCl , H_3PO_4 , KCl
, H_2SO_4



Watch Video Solution

112. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-ক্যালশিয়াম ফসফেট,
সোডিয়াম ক্লোরাইড, সোডিয়াম হাইড্রক্সাইড, সোডিয়াম
আয়োডাইড



Watch Video Solution

113. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-গুঁড়, চিনি, ডিম,ভাত



Watch Video Solution

114. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখোঃ-অ্যালবুমিন, গ্লোবিউলিন, গ্লাইকোজেন, হিমোগ্লোবিন



Watch Video Solution

115. কার্বোহাইড্রেটকে .প্রোটিন বাঁচোয়া. খাদ্য বলে কেন?



Watch Video Solution

116. শর্করার সাধারণ সংকেতটি লেখো।

 [Watch Video Solution](#)

117. প্রাণীজ প্রোটিন কেরাটিন কোথায় পাওয়া যায়?

 [Watch Video Solution](#)

118. স্টেরয়েড বলতে কি বোঝ?

 [Watch Video Solution](#)

119. একটি নাইট্রোজেনযুক্ত ক্ষারের নাম লেখো।



Watch Video Solution

120. বিসদৃশ বেছে লেখো। শ্বেতসার, গ্লুকোজ, রাইবোজ,
লাইসিন।



Watch Video Solution

121. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क বুঝে द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ।
अ्यालबुमिनः सरल प्रोचिनः
हिमोग्लोबिनः_____।



Watch Video Solution

122. नीचेर चारटि विषयेर मध्ये तिनटि एकटि विषयेर अन्तर्गत। सेइ विषयटि खूँजे बार करो एवं लेखो।
इउरासिल, पिरिमिडिन, थाइमिन, साइटोसिन।



Watch Video Solution

123. অ্যামিনো অ্যাসিডের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

124. লিপিডের দুটি গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

125. পার্থক্য লেখো- DNA ও RNA।



Watch Video Solution

126. কার্বোহাইড্রেটের রাসায়নিক গঠন সম্পর্কে আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

127. মানবদেহে প্রোটিনের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকাগুলি
আলোচনা করো।



Watch Video Solution

128. ভিটামিন কাকে বলে?



Watch Video Solution

129. ভিটামিনের শ্রেণিবিভাগ করো।



Watch Video Solution

130. ভিটামিনের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



Watch Video Solution

131. স্নেহপদার্থে দ্রবনীয় ভিটামিনগুলির নাম ও উৎস লেখো।



Watch Video Solution

132. স্নেহপদার্থে দ্রবনীয় ভিটামিনগুলি রাসায়নিক নাম লেখো।



Watch Video Solution

133. জলে দ্রবনীয় ভিটামিনগুলির নাম ও উৎস লেখো।



[Watch Video Solution](#)

134. জলে দ্রবনীয় ভিটামিনগুলির রাসায়নিক নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

135. জলে দ্রবনীয় এবং স্বেহপদার্থে দ্রবনীয় ভিটামিনের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

136. শারীরবৃত্তীয় কাজের ওপর ভিত্তি করে খনিজ পদার্থের শ্রেণিবিভাগ করো।



Watch Video Solution

137. সারণির সাহায্যে মানবদেহের পক্ষে প্রয়োজনীয় খনিজ মৌলগুলির নাম, উৎস ও কাজ বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

138. মানবদেহে খনিজ পদার্থের সাধারণ কাজগুলি লেখো।



Watch Video Solution

139. অ্যান্টিভিটামিন কাকে বলে?



Watch Video Solution

140. প্রোভিটামিন কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

141. 'সিউডোভিটামিন' বা 'ছদ্ম ভিটামিন' কাকে বলে?



Watch Video Solution

142. ভিটামিন A-র কাজ কি?



Watch Video Solution

143. একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের ক্ষেত্রে রেটিনল বা ভিটামিন A-র আধিক্যের ফলে মানবদেহে কি কি সমস্যা

দেখা যায়?



Watch Video Solution

144. ভিটামিন D-এর কাজ কি?



Watch Video Solution

145. ভিটামিন E-এর কাজ কি?



Watch Video Solution

146. ভিটামিন K-এর কাজ কি?



Watch Video Solution

147. ভিটামিন C-এর কাজ কি?



Watch Video Solution

148. নিম্নের ভিটামিন গুলির অভাবে কি কি রোগ হয় তা

লেখো- ভিটামিন A,C,D



Watch Video Solution

149. একটি জলে দ্রবনীয় ভিটামিনের নাম ও
অভাবজনিত রোগের নাম বল।



Watch Video Solution

150. অ্যান্টিঅক্সিড্যান্ট-রূপে কার্যকর ভিটামিনগুলির
নাম লেখো। অ্যান্টিঅক্সিড্যান্ট-এর গুরুত্ব কি?



Watch Video Solution

151. ভিটামিন B-কমপ্লেক্স বলতে কি বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

152. ভিটামিন B-কমপ্লেক্স-এর কাজ কি?



[Watch Video Solution](#)

153. ফোলিক অ্যাসিডের অভাবে কি ঘটে?



[Watch Video Solution](#)

154. ম্যাক্রোএলিমেন্ট কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

155. মানবদেহের অতিমাত্রিক পরিপোষক বা ম্যাক্রোনিউক্রিয়েন্ট-গুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

156. মাইক্রোএলিমেন্ট বা ট্রেস এলিমেন্ট কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

157. মানবদেহের স্বল্পমাত্রিক পরিপোষক বা মাইক্রোনিউক্লিয়েন্ট গুলির নাম লেখো।



Watch Video Solution

158. ম্যাগনেশিয়ামের দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

159. পটাশিয়ামের দুটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

160. দেহে সোডিয়ামের দুটি গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

161. ক্যালশিয়াম ও ভিটামিন D-র মধ্যে সম্পর্ক কি?



Watch Video Solution

162. রক্তে সোডিয়ামের মাত্রা হ্রাস পেলে কি হয়?



Watch Video Solution

163. মানুষের পুষ্টিতে আয়োডিনের গুরুত্ব কি?



Watch Video Solution

164. জীবদেহে আয়োডিন মৌলের একটি ভূমিকা লেখো।



Watch Video Solution

165. পানীয় জলে ফ্লুরিনে আধিক্যের ফলে মানবদেহে কি প্রভাব পড়ে?



Watch Video Solution

166. 1912 খ্রিস্টাব্দে 'ভিটামিন' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন

- A. বেঞ্জামিন হার্গ
- B. ক্যাসিমির ফাঙ্ক
- C. ম্যাথিউ মাইকেল
- D. ক্যাপ্টেন লিড

Answer:



Watch Video Solution

167. নীচের যে ভিটামিনটি স্নেহপদার্থে দ্রবীভূত হয় না,
সেটি হল

A. ভিটামিন A

B. ভিটামিন C

C. ভিটামিন D

D. ভিটামিন K

Answer:



Watch Video Solution

168. নীচের যে ভিটামিনটি জলে দ্রবীভূত হয় না, সেটি হল

A. ভিটামিন C

B. ভিটামিন B1

C. ভিটামিন B2

D. ভিটামিন E

Answer:



Watch Video Solution

169. জলে দ্রব্য ভিটামিন হল

A. ভিটামিন A

B. ভিটামিন C

C. ভিটামিন D

D. ভিটামিন E

Answer:



Watch Video Solution

170. ভিটামিনের কাজ প্রতিহত করে যে জৈব অণু , তা হল



Watch Video Solution

171. প্রদত্ত কোন টি অ্যান্টিভিটামিন?

A. গ্যালাকটোফ্ল্যাভিন

B. রাইবোফ্ল্যাভিন

C. থায়ামিন

D. সায়ানোকোবালামিন

Answer:



Watch Video Solution

172. ভিটামিন A যকূতে উৎপন্ন হয়

A. আর্গোস্টেরল থেকে

B. অ্যাভিডিন থেকে

C. ক্যারোটিন থেকে

D. সাইট্রোল থেকে

Answer:



Watch Video Solution

173. মানবদেহে শোষিত ভিটামিন A-র 95% সঞ্চিত হয়

A. বৃক্কে

B. ফুসফুসে

C. যকৃতে

D. পাকস্থলীতে

Answer:



Watch Video Solution

174. Vit A-র অভাবে কি রোগ হয়?

A. বক্ষ্যাত্ব

B. অষ্টিওম্যালেশিয়া

C. রিকেট

D. রাতকানা

Answer:



Watch Video Solution

175. যে ভিটামিনটির অভাবে জেরফথ্যালিয়া রোগ হয়

তা হল

A. C

B. A

C. E

D. B-কমপ্লেক্স

Answer:



Watch Video Solution

176. অস্টিওম্যালেশিয়া রোগটি কোন ভিটামিনের অভাবে হয়?

A. Vit C

B. Vit A

C. Vit D

D. Vit K

Answer:



Watch Video Solution

177. ছোটদের কোন ভিটামিনের অভাবে রিকেট রোগ হয়?

A. D

B. A

C. C

D. K

Answer:



Watch Video Solution

178. চিটেনি রোগ হতে পারে কোন ভিটামিনের অভাবে?

A. ভিটামিন C

B. ভিটামিন D

C. ভিটামিন E

D. ভিটামিন K

Answer:



Watch Video Solution

179. অ্যান্টিস্‌টেরিলিটি ফ্যাক্টর বলা হয় যে ভিটামিন কে,
তা হল-

- A. ক্যালসিফেরল
- B. ফাইলোকুইনন
- C. টোকোফেরল
- D. রেটিনল

Answer:



Watch Video Solution

180. নীচের যে ভিটামিনটি 'অ্যান্টিহিমোরজিক ফ্যাক্টর' নামে পরিচিত, সেটি হল-

A. K

B. B_5

C. D

D. C

Answer:



Watch Video Solution

181. রক্ততঞ্চনে সাহায্যে করে কোন ভিটামিন?

A. A

B. D

C. E

D. K

Answer:



Watch Video Solution

182. রক্তে প্রোথম্বিনের মাত্রা স্বাভাবিক রাখে কোন ভিটামিন?

A. Vit K

B. Vit B1

C. Vit B_5

D. Vit C

Answer:



Watch Video Solution

183. পারনিসিয়াস অ্যানিমিয়া হয় যে ভিটামিনের অভাব, সেটি হল

A. B_2

B. B_5

C. B_{12}

D. B_6

Answer:



Watch Video Solution

184. PP ফ্যাক্টর বা পেলাগ্রা প্রিভেনটিভ ফ্যাক্টর হল

A. Vit A

B. Vit B_{12}

C. Vit D

D. Vit B_5

Answer:



Watch Video Solution

185. যে ভিটামিনের অভাবে মেগালোব্লাসটিক অ্যানিমিয়া হয়, তা হল

- A. পাইরিডক্সিন
- B. ফোলিক অ্যাসিড
- C. নিয়াসিন
- D. বায়োটিন

Answer:



Watch Video Solution

186. কোন ভিটামিনের অভাবে বেরিবেরি হয়?

A. Vit B_1

B. Vit B_2

C. Vit B_5

D. Vit B_{12}

Answer:



Watch Video Solution

187. ভিটামিন B_1 -র রাসায়নিক নাম হল

A. নিয়াসিন

B. থায়ামিন

C. পাইরিডক্সিন

D. রাইবোফ্ল্যাভিন

Answer:



Watch Video Solution

188. ভিটামিন C-র রাসায়নিক নাম হল

A. টোকোফেরল

B. অ্যাসকরবিক অ্যাসিড

C. রেটিনল

D. থায়ামিন

Answer:



Watch Video Solution

189. ভিটামিন C-র অভাবে যে রোগ দেখা দেয়, তা হল

A. রিকেট

B. অস্টিওম্যালেশিয়া

C. স্কাৰ্ভি

D. বেরিবেরি

Answer:



Watch Video Solution

190. বায়োটিন নামক ভিটামিন আগে যে নামে পরিচিত ছিল তা হল

A. ভিটামিন G

B. ভিটামিন H

C. ভিটামিন M

D. ভিটামিন K

Answer:



Watch Video Solution

191. কোন ভিটামিনগুলি অ্যান্টিঅক্সিড্যান্ট?

A. B_1 , B_6 , B_{12}

B. A,E,C

C. D,K, B_2

D. B_1, B_5, B_6

Answer:



Watch Video Solution

192. মানবদেহে একটি অতিমাত্রিক মৌল হল

A. Zn

B. Cu

C. Ca

D. Cr

Answer:



Watch Video Solution

193. কোনটি মাইনর এলিমেন্ট?

A. N

B. P

C. K

D. Mo

Answer:



Watch Video Solution

194. যে মৌলটি রক্ততঞ্চনে আবশ্যিক

A. P

B. K

C. Na

D. Ca

Answer:



Watch Video Solution

195. প্রানীদেহে আয়োডিনের অভাবে যে রোগ হয়, তা হল

A. রাতকানা

B. বেরিবেরি

C. গলগণ্ড

D. রক্তাল্পতা

Answer:



Watch Video Solution

196. থাইরক্সিনের উপাদান তৈরিতে সাহায্য করে

A. Ca

B. K

C. P

D. I

Answer:



Watch Video Solution

197. কোন খনিজটি প্রাণী দেহে হিমোগ্লবিন গঠনে সাহায্য করে

A. ক্যালশিয়াম

B. পটাশিয়াম

C. ম্যাগনেসিয়াম

D. আয়রন

Answer:



Watch Video Solution

198. যে খনিজের অভাবে রক্তাল্পতা দেখা যায়, সেটি হল

A. ম্যাগনেসিয়াম

B. লৌহ

C. ক্যালশিয়াম

D. ফসফরাস

Answer:



Watch Video Solution

199. লুপ্ৰিণ্ডের সংকোচন ও স্নায়ুকে উদ্দীপিত করে কোন খনিজ মৌল?

A. সোডিয়াম

B. লৌহ

C. তামা

D. আয়োডিন

Answer:



Watch Video Solution

200. ভিটামিন কে আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

201. ভিটামিনের আবিষ্কারক ক্যাসিমির ফাঙ্ক সর্বপ্রথম কোন ভিটামিন আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

202. ভিটামিন A-র রাসায়নিক নাম কি?



Watch Video Solution

203. কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

204. অ্যান্টিভিটামিনের নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

205. রেটিনার রড কোশ গঠন করে কোন ভিটামিন?



[Watch Video Solution](#)

206. ভিটামিন A-র অভাবে কি কি রোগ হয়?



Watch Video Solution

207. β -ক্যারোটিন থেকে কোন ভিটামিন সংশ্লেষিত হয়?



Watch Video Solution

208. ফ্রিনোডারমা রোগটি কোন ভিটামিনের অভাবে হয়?



Watch Video Solution

209. ফ্লিনোডারমা কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

210. কোন ভিটামিনের অভাবে শিশুদের রিকেট রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

211. কীসের অভাবে শিশুদের পায়ের হাড় বেঁকে যায়?



[Watch Video Solution](#)

212. কোন ভিটামিনের অভাবে প্রাপ্তবয়স্কদের অস্টিওম্যালেশিয়া রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

213. সূর্যালোকের উপস্থিতিতে আমাদের দেহে কোন ভিটামিন তৈরি হয়?



[Watch Video Solution](#)

214. ভিটামিন E-র অভাবে কোন রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

215. ভিটামিন K-র রাসায়নিক নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

216. কোন ভিটামিনের অভাবে রক্ততঞ্চন ব্যাহত হয়?



[Watch Video Solution](#)

217. কোন ভিটামিনের অভাবে মানবদেহে রক্তক্ষরণ হয়?



Watch Video Solution

218. জলে দ্রব্য ভিটামিনগুলির নাম লেখো।



Watch Video Solution

219. ভিটামিন B_1 -এর রাসায়নিক নাম কি?



Watch Video Solution

220. পাইরিথিয়ামিন কোন ভিটামিনের অ্যান্টিভিটামিন?



Watch Video Solution

221. ভিটামিন B_2 দেহের কোন অংশে সংশ্লেষিত হয়?



Watch Video Solution

222. ভিটামিন B_3 -এর রাসায়নিক নাম কি?



Watch Video Solution

223. ভিটামিন C-এর রাসায়নিক নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

224. আমলকীতে কোন ভিটামিন প্রচুর পরিমাণে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

225. কোন ভিটামিনের অভাবে স্কার্ভি রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

226. ভিটামিন P-এর রাসায়নিক নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

227. দেহে ভিটামিনের আধিক্য কে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

228. দেহে ভিটামিনের অনুপস্থিতি কে কি বলে?



[Watch Video Solution](#)

229. কোন খনিজ পেশি সংকোচনে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

230. RNA সংশ্লেষে কোন খনিজ মৌল গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?



Watch Video Solution

231. প্রাপ্তবয়স্কদের অস্থি থেকে ক্যালশিয়াম অপসারিত হলে কি রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

232. আয়োডিনের অভাবে শিশুদের কি রোগ হয়?



[Watch Video Solution](#)

233. প্রানীদেহে পটাশিয়ামের অভাবে কি লক্ষণ প্রকাশ
পায়?



[Watch Video Solution](#)

234. কোন খনিজের অভাবে মানবদেহে গলগণ্ড রোগ হয়?



Watch Video Solution

235. কোবাল্ট কোন ভিটামিন গঠনে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

236. রিকেট রোগের জন্য দায়ী একটি খনিজ ও একটি ভিটামিনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

237. কোন কোন আয়ন জীবদেহে জলসাম্য বজায় রাখতে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

238. মানুষের দেহে সোডিয়াম, পটাশিয়াম ইত্যাদি খনিজ মৌলের সাম্যতা বজায় রাখতে কোন অংগ সাহায্য করে?



Watch Video Solution

239. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-রাতকানা রোগ হয়
___ভিটামিনের অভাবে।



Watch Video Solution

240. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-___হল ভিটামিন D-এর
রাসায়নিক নাম।



Watch Video Solution

241. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-অ্যান্টির‍্যাকাইটিক
ফ্যাক্টর ___ ভিটামিন কে বলা হয়।



Watch Video Solution

242. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-ভিটামিন ___-এর অভাবে
বনধ্যাত্ত রোগ লক্ষন প্রকাশ পায়।



Watch Video Solution

243. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-ভিটামিন K-র
অভাবে_____হয়।



Watch Video Solution

244. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-ডারমাটাইটিস ও চিলোসিস
হয় ভিটামিন____-এর অভাবে।



Watch Video Solution

245. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-অ্যান্টিস্করবিউটিক ফ্যাক্টর হল ভিটামিন_____।



Watch Video Solution

246. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-মানুষে লৌহের অভাবে_____রোগ হয়।



Watch Video Solution

247. শূন্যস্থান পূরণ করোঃ-___ রক্তের অম্ল-ক্ষারের ভারসাম্য রক্ষা করে।



Watch Video Solution

248. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন B_{12} রেটিনার রডকোশ গঠনে সাহায্য করে।



Watch Video Solution

249. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন C জলে দ্রবনীয় ভিটামিন।



Watch Video Solution

250. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন D রক্ততঞ্চনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা গ্রহন করে।



Watch Video Solution

251. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন D সরাসরি
অন্ধ্রে শোষিত হয়।



Watch Video Solution

252. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-আমাদের ত্বকে
ভিটামিন D সংশ্লেষিত হয়।



Watch Video Solution

253. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-উৎসেচক কো-ফ্যাক্টররূপে কাজ করে মূলত ভিটামিন D।



Watch Video Solution

254. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন D ক্যালশিয়াম শোষণে সাহায্যে করে।



Watch Video Solution

255. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-রাতকানা রোগ হয় ভিটামিন K-র অভাবে।



Watch Video Solution

256. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন সংশ্লেষে ব্যবহৃত খনিজ মৌলটি হল কোবাল্ট।



Watch Video Solution

257. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ট্রেস এলিমেন্ট বলতে মাইক্রোনিউট্রিয়েনট বোঝায়।



Watch Video Solution

258. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-আয়োডিন মানুষের ক্ষেত্রে একটি স্বল্পমাত্রিক মৌল।



Watch Video Solution

259. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-সিউডোভিটামিনের পুষ্টিগুণ ভিটামিনের মতোই হয়।



Watch Video Solution

260. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-এনজাইমের কো-ফ্যাক্টররূপে কাজ করে জৈব অ্যাসিড



Watch Video Solution

261. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-ভিটামিন K-র অভাবে রক্ততঞ্চন ব্যাহত হয়।



Watch Video Solution

262. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করোঃ-হিমোগ্লোবিনের হিম অংশ গঠনে সাহায্য করে লৌহ।



Watch Video Solution

263. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখঃ-ভিটামিন A, ভিটামিন C,
ভিটামিন D, ভিটামিন E



[Watch Video Solution](#)

264. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখঃ-সোডিয়াম, ক্যালশিয়াম,
ম্যাঙ্গানিজ, ফসফরাস



[Watch Video Solution](#)

265. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখঃ-ভিটামিন A, ভিটামিন B-
কমপ্লেক্স, ভিটামিন E, ভিটামিন K



[Watch Video Solution](#)

266. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখঃ-ম্যাগনেসিয়াম,
ক্যালশিয়াম, পটাশিয়াম, কোবাল্ট



[Watch Video Solution](#)

267. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখঃ-জিঙ্ক, সেলেনিয়াম,
মলিবডেনাম, ম্যাগনেসিয়াম,



Watch Video Solution

268. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখঃ-লোহা,
আয়োডিন, তামা, স্বল্পমাত্রিক মৌল



Watch Video Solution

269. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখঃ-
ম্যাঙ্কোনিউট্রিয়েনট, সোডিয়াম, ফসফরাস, ক্যালশিয়াম



Watch Video Solution

270. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখঃ-কোবাল্ট, কপার, ম্যাঙ্গানিজ, আয়োডিন, মাইক্রোনিউট্রিয়েনট,



Watch Video Solution

271. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओः अयान्तिस्तेरिलिचि फ्याक्चुरः भिटाडिन E::अयान्तिजेरफथ्यालडिक फ्याक्चुरः ____



Watch Video Solution

272. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओः भिटाडिन A:फ्याटे द्राब्य भिटाडिनः भिटाडिन C:___



Watch Video Solution

273. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: रातकाना: विटामिन A::रिकेट:_____



Watch Video Solution

274. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: त्वके संश्लेषित विटामिन:विटामिन D::बक्यात्व प्रतिरोधकारी विटामिन:_____



Watch Video Solution

275. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओः क্যালसिफेरलः भिटांमिन D::अ्याक्करविक अ्यासिडः_____



Watch Video Solution

276. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओः फ्लिनोडारमाः भिटांमिन A::क्कार्भिः_____



Watch Video Solution

277. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: गाजर: विटामिन A::लेबू:_____



Watch Video Solution

278. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द

বসাওঃ জেরফথ্যালমিয়াঃ ভিটামিন A::পারনিসিয়াস

অ্যানিমিয়াঃ_____



Watch Video Solution

279. অ্যাসিড-স্ফার ভারসাম্য রক্ষা করে এরকম একটি
খনিজের নাম লেখো।



Watch Video Solution

280. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাওঃ- পেলেগ্রা প্রতিরোধী
ভিটামিন বা PP ফ্যাক্টর হল_____।



Watch Video Solution

281. অ্যান্টিভিটামিন কাকে বলে? উদাহরণ সহ লেখো।



Watch Video Solution

282. ভিটামিন A-এর দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

283. ভিটামিন A ও ভিটামিন D-এর মধ্যে সম্পর্ক কি?



[Watch Video Solution](#)

284. প্রোভিটামিন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

285. যেকোনো দুটি খনিজ মৌলের গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)