



BIOLOGY

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

মানুষের শরীর

Example

1. লুৎপিণ্ড কী ? লুৎপিণ্ডের কাজ কী ? লুৎপিণ্ডের অবস্থান লেখো ।



Watch Video Solution

2. মানুষের হৃদপিণ্ডের গঠন বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

3. মানুষের হৃৎপিণ্ডের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

4. ধমনি ও শিরা কী ? এদের কাজ কী ?



[Watch Video Solution](#)

5. শিরা ও ধমনির পার্থক্য লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

6. মানব লংপিণ্ডের মধ্যে রক্তের কীভাবে সঞ্চালন ঘটে
তার খুব সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা দাও ।



[Watch Video Solution](#)

7. মানুষের হৃৎপিণ্ডের মধ্যে দিয়ে রক্ত সঞ্চালন পদ্ধতি
চিত্রের সাহায্যে বোঝাও ।



Watch Video Solution

8. বাম অলিন্দ থেকে রক্ত কীভাবে ডান অলিন্দে পৌঁছায়
?



Watch Video Solution

9. মানুষের হৃৎপিণ্ডে রক্ত কীভাবে ডান অলিন্দ থেকে বাম অলিন্দে আসে ?



Watch Video Solution

10. শুদ্ধ ও অশুদ্ধ রক্ত হৃৎপিণ্ড ও দেহের ভিতর কীভাবে চলাচল করে তা শব্দ চিত্র বা ছকের দ্বারা দেখাও ।



Watch Video Solution

11. অলিন্দ ও নিলয়ের মধ্যে পার্থক্য লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

12. হৃৎপিণ্ডের মধ্যে দিয়ে রক্তপ্রবাহ সর্বদা একমুখী হয় কেন ?



[Watch Video Solution](#)

13. ত্রিপত্রক কপাটিকা খারাপ হলে হৃৎপিণ্ডে কী অসুবিধা হবে ?



[Watch Video Solution](#)

14. শারীরিক পরিশ্রমের সময় দেহে হৃৎস্পন্দনের হার বৃদ্ধি
পায় কেন ?



Watch Video Solution

15. নাড়ি (pulse) কী?



Watch Video Solution

16. মানুষের হৃৎপিণ্ডের সঙ্গে যুক্ত রক্তবাহগুলির নাম ও
তাদের কাজ লেখো ।





[Watch Video Solution](#)

17. হৃৎপিণ্ডের সঙ্গে যুক্ত কপাটিকাগুলির অবস্থান ও কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

18. মানব হৃৎপিণ্ডের তিনটি সমস্যা উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

19. রক্তের 'পাম্পিং স্টেশন' হল -

A. 1 টি।

B. 2 টি।

C. 3 টি।

D. 4 টি।

Answer:



Watch Video Solution

20. মানুষের হৃৎপিণ্ডের মোট প্রকোষ্ঠের সংখ্যা—

A. ডান অলিন্দ।

B. বাম অলিন্দ।

C. ডান নিলয়।

D. বাম নিলয়।

Answer:



Watch Video Solution

21. মানুষের হৃৎপিণ্ডের সবচেয়ে পেশিবহুল ও শক্তিশালী প্রকোষ্ঠটি হল—

A. ডান অলিন্দ

B. বাম অলিন্দ

C. ডান নিলয়

D. বাম নিলয়

Answer:



Watch Video Solution

22. ডান অলিন্দ ও ডান নিলয়ের সংযোগস্থলে অবস্থিত

কপাটিকার নাম –

- A. দ্বিপত্রক কপাটিকা।
- B. ত্রিপত্রক কপাটিকা।
- C. অর্ধচন্দ্রাকার কপাটিকা।
- D. টেনডন।

Answer:



Watch Video Solution

23. বাম অলিন্দ ও বাম নিলয়ের মাঝখানে থাকে —

- A. দ্বিপত্রক কপাটিকা।
- B. ত্রিপত্রক কপাটিকা।
- C. অর্ধচন্দ্রাকার কপাটিকা।
- D. টেনডন।

Answer:



Watch Video Solution

24. হৃৎপিণ্ডের থেকে সারা দেহে রক্ত যায় –

A. বাম অলিন্দ।

B. বাম নিলয়।

C. ডান অলিন্দ।

D. ডান নিলয়।

Answer:



Watch Video Solution

25. মানুষের হৃৎপিণ্ডের যে প্রকোষ্ঠ অধিক CO_2 - যুক্ত রক্ত গ্রহণ করে —

A. বাম অলিন্দ ।

B. বাম নিলয়।

C. ডান অলিন্দ।

D. ডান নিলয় ।

Answer:



Watch Video Solution

26. মানুষের হৃৎপিণ্ডের যে প্রকোষ্ঠের সংকোচনের ফলে

বিশুদ্ধ রক্ত সারা দেহে ছড়িয়ে পড়ে, তা হল —

- A. উর্ধ্ব মহাশিরা।
- B. নিম্ন মহাশিরা।
- C. ফুসফুসীয় ধমনি ।
- D. ফুসফুসীয় শিরা।

Answer:



Watch Video Solution

27. আমাদের শরীরের ওপরের অংশ থেকে CO_2 - যুক্ত রক্তকে হৃৎপিণ্ডে বয়ে আনে —

- A. উর্ধ্ব মহাশিরা।
- B. নিম্ন মহাশিরা।
- C. ফুসফুসীয় ধমনি।
- D. ফুসফুসীয় শিরা।

Answer:



Watch Video Solution

28. শরীরের নীচের অংশ থেকে CO_2 - যুক্ত রক্ত
হৃৎপিণ্ডে বয়ে আনে—

A. 1 টি।

B. 2 টি।

C. 3 টি।

D. 4 টি।

Answer:



Watch Video Solution

29. বাম অলিন্দের সঙ্গে যুক্ত থাকা ফুসফুসীয় শিরার সংখ্যা —

A. O_2 -যুক্ত রক্ত।

B. CO_2 -যুক্ত রক্ত।

C. O_2 ও CO_2 - যুক্ত রক্ত ।

D. N_2 -যুক্ত রক্ত।

Answer:



Watch Video Solution

30. ফুসফুসীয় ধমনি বহন করে—

A. বাম অলিন্দে ।

B. ডান অলিন্দে।

C. বাম নিলয়ে।

D. ডান নিলয়ে।

Answer:



Watch Video Solution

31. ফুসফুস থেকে ফুসফুসীয় শিরার মাধ্যমে O_2 - যুক্ত রক্ত এসে পৌঁছায় হৃৎপিণ্ডের—



Watch Video Solution

32. মানবদেহের কোন তন্ত্র বিভিন্ন পুষ্টি পদার্থ , গ্যাসীয় উপাদান , রেচন পদার্থ প্রস্তুতি পরিবহণে সাহায্য করে থাকে ?



Watch Video Solution

33. মানবদেহের রক্ত সংবহনতন্ত্রের প্রধান উপাদান কোনটি ?



Watch Video Solution

34. বৃক্কের মাঝখানে অবস্থানকারী শক্ত হাড়টিকে কী বলা হয় ?



Watch Video Solution

35. তুমি কী থেকে লংপিণ্ডের সঠিক অবস্থান বুঝতে পারবে ?



Watch Video Solution

36. লংপিণ্ডের কোন্ প্রকোষ্ঠে বিশুদ্ধ রক্ত গৃহীত হয় ?



Watch Video Solution

37. লংপিণ্ডের কোন্ কুঠুরির পাম্প করার ক্ষমতা সবচেয়ে বেশি ?



[Watch Video Solution](#)

38. মহাধমনি কোথা থেকে উৎপন্ন হয় ?



[Watch Video Solution](#)

39. হৃৎপিণ্ড থেকে যে নলের মাধ্যমে রক্ত সারা দেহে ছড়িয়ে পড়ে তার নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

40. মহাশিরা ও মহাধমনি দ্বারা যথাক্রমে কোন্ কোন্ ধরনের রক্ত প্রবাহিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

41. ফুসফুসীয় শিরা কোথায় দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

42. ফুসফুসীয় শিরার কাজ কী ?



[Watch Video Solution](#)

43. কোন শিরা বিশুদ্ধ রক্ত পরিহণ করে?



Watch Video Solution

44. বিশুদ্ধ ও দূষিত রক্ত বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

45. মানুষের হৃৎপিণ্ডে অলিন্দ - নিলয় কপাটিকার সংখ্যা
কয়টি ?



[Watch Video Solution](#)

46. ত্রিপত্রক কপাটিকা কোথায় থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

47. দ্বিপত্রক কপাটিকা হৃৎপিণ্ডের কোন অংশে থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

48. মাইট্রীল কপাটিকা কোথায় থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

49. হৃৎপিণ্ডের কোন্ ঘটনার জন্য রক্ত হৃৎপিণ্ড থেকে বাইরে বেরিয়ে আসে ?



[Watch Video Solution](#)

50. হৃৎস্পন্দন বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

51. মিনিটে কতবার হৃৎস্পন্দন হয় ?



[Watch Video Solution](#)

52. মানবদেহে পেসমেকার কী কারণে বসানো হয় ?



[Watch Video Solution](#)

53. মানবদেহের কোন্ অংশে হৃৎস্পন্দন সবচেয়ে ভালো বোঝা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

54. হৃৎপিণ্ডের দেয়ালের পেশিগুলিতে রক্ত চলাচল কমে গেলে শরীরে কী লক্ষণ দেখা যায় ?



Watch Video Solution

55. শূন্যস্থান পূরণ করে: হৃদধ্বনি শোনার যন্ত্রের নাম _____।



Watch Video Solution

56. শূন্যস্থান পূরণ করে: পিঠের মাঝ বরবার যে শক্ত হাড় থাকে , তাকে _____ বলে।



[Watch Video Solution](#)

57. শূন্যস্থান পূরণ করে: মানুষের হাতে কবজিতে থাকা _____ ধমনি থেকে নাড়িস্পন্দন নির্ণয় করা হয় ।



[Watch Video Solution](#)

58. শূন্যস্থান পূরণ করে: হৃৎপিণ্ড থেকে রক্ত সারা দেহে যে নলগুলি দিয়ে যায় , তা হল_____।



[Watch Video Solution](#)

59. শূন্যস্থান পূরণ করে: সারা শরীরের দূষিত রক্ত আমাদের হৃৎপিণ্ডের _____ জমা হয়।



[Watch Video Solution](#)

60. শূন্যস্থান পূরণ করে: মানবদেহের সারা শরীর থেকে উর্ধ্ব ও নিম্ন মহাশিরা দিয়ে _____ রক্ত পৌঁছায় লুংপিণ্ডের ডান অলিন্দে ।



Watch Video Solution

61. শূন্যস্থান পূরণ করে: ফুসফুসে অবিশুদ্ধ রক্ত থেকে অনেকটা _____ বেরিয়ে যায় ।



Watch Video Solution

62. শূন্যস্থান পূরণ করে: CO_2 মেশানো রক্তকে _____

রক্ত বলা হয় ।



[Watch Video Solution](#)

63. শূন্যস্থান পূরণ করে: আমাদের রক্তে অক্সিজেন

কোথায় মিশ্রিত হয় ।



[Watch Video Solution](#)

64. শূন্যস্থান পূরণ করে: O_2 মেশানো রক্তকে _____

রক্ত বলা হয় ।



Watch Video Solution

65. শূন্যস্থান পূরণ করে: মানব লংপিণ্ড থেকে দূষিত রক্ত

_____ -এর মাধ্যমে ফুসফুসে যায় ।



Watch Video Solution

66. শূন্যস্থান পূরণ করে: শুদ্ধ রক্ত _____ শিরার মাধ্যমে বাম অলিন্দে তে আসে।



Watch Video Solution

67. শূন্যস্থান পূরণ করে: মহাধমনি _____ থেকে উৎপন্ন হয়।



Watch Video Solution

68. শূন্যস্থান পূরণ করে: বাম অলিন্দ ও বাম নিলয়ের মধ্যে একমুখী রক্তপ্রবাহ রক্ষা করে থাকে _____ কপাটিকা।



Watch Video Solution

69. শূন্যস্থান পূরণ করে: হৃৎপিণ্ডের সংকোচন ও প্রসারণকে একত্রে _____ বলা হয়।



Watch Video Solution

70. শূন্যস্থান পূরণ করে: মানুষের হৃৎস্পন্দন মিনিটে
_____বার।



[Watch Video Solution](#)

71. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :মানব হৃৎপিণ্ড
অবস্থান করে উদর গহ্বরে।



[Watch Video Solution](#)

72. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মানুষের লংপিণ্ড
বক্ষপিঞ্জর দ্বারা সুরক্ষিত থাকে ।



Watch Video Solution

73. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : পিঠের মাঝ বরাবর
যে শক্ত হাড় রয়েছে তা হল বক্ষাস্থি ।



Watch Video Solution

74. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ফুসফুসীয় ধমনি
বিশুদ্ধ রক্ত বহন করে ।



Watch Video Solution

75. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ফুসফুসীয় শিরা
বিশুদ্ধ রক্ত পরিবহণ করে ।



Watch Video Solution

76. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : হুংপিণ্ডে বাম
নিলয়ের সঙ্গে ফুসফুসীয় ধমনি যুক্ত থাকে ।



Watch Video Solution

77. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : হুংপিণ্ডের বাম
নিলয়ের সঙ্গে মহাধমনি যুক্ত থাকে ।



Watch Video Solution

78. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মানব হৃৎপিণ্ডের সংকোচনকে হৃৎস্পন্দন বলা হয় ।



Watch Video Solution

79. রক্তরস কাকে বলে ? এর কাজগুলি কী কী ?



Watch Video Solution

80. প্লাজমা কাকে বলে ? প্লাজমার কাজ কী ?



Watch Video Solution

81. রক্তের তিনপ্রকার কোশের নাম লেখো এবং প্রত্যেক কোশের একটি করে কাজ লেখো ।



Watch Video Solution

82. লোহিত রক্তকণিকা কাকে বলে ? এর কাজ লেখো ।



Watch Video Solution

83. লোহিত রক্তকণিকা ও শ্বেত রক্তকণিকার পার্থক্য উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

84. রক্তের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ কাজ লেখো।



Watch Video Solution

85. পিচুটি , পুঁজ ও শ্লেষ্মা বা কম শরীরের কোন স্থানে দেখা যায় বা অনুভব করা যায় এবং কখন তা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

86. জল বা খাবারে মিশে থাকা জীবাণুগুলি কোন কোন পথে যেতে পারে? কোথায় কোথায় খাবারগুলি কম সময় থাকে ? রক্তের কোন কোন অংশ জীবাণু মেরে ফেলে ?



[Watch Video Solution](#)

87. জল বা খাবারে মিশে থাকা জীবাণুগুলিকে মারার জন্য আমাদের দেহের ভিতরে কী কী ব্যবস্থা রয়েছে ?



[Watch Video Solution](#)

88. আমাদের দেহে রোগজীবাণুর সংক্রমণ কমাতে কী কী করা দরকার ?



Watch Video Solution

89. দেহের প্রতিরোধ ব্যবস্থা বজায় রাখতে কী কী খাওয়া দরকার?



Watch Video Solution

90. মানুষের রক্তে হিমোগ্লোবিন থাকে —

- A. রক্তরসে ।
- B. লোহিত রক্তকণিকায় ।
- C. স্বেত রক্তকণিকায়।
- D. অণুচক্রিকায় ।

Answer:



Watch Video Solution

91. RBC -র কাজ হল—

A. অ্যালার্জি প্রতিরোধ করা ।

B. রক্ততঞ্চনে সাহায্য করা।

C. O_2 ও CO_2 বহন করা।

D. হেপারিন নিঃসরণ করা ।

Answer:



Watch Video Solution

92. অক্সিজেন বয়ে নিয়ে যায় -

A. লোহিত রক্তকণিকা ।

B. শ্বেত রক্তকণিকা।

C. অণুচক্রিকা ।

D. উৎসেচক ।

Answer:



Watch Video Solution

93. শরীরের ক্ষত সারাই করার কাজে রক্তের কোন উপাদানটি দরকার হয় ?

- A. অণুচক্রিকা ।
- B. স্বেত রক্তকণিকা।
- C. লোহিত রক্তকণিকা ।
- D. রক্তরস ।

Answer:



Watch Video Solution

94. রক্তের জীবাণুনাশক উপাদানটি হল —

A. লোহিত রক্তকণিকা ।

B. এরিত্রোসাইট।

C. অণুচক্রিকা ।

D. শ্বেত রক্তকণিকা ।

Answer:



Watch Video Solution

95. রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে —

A. অণুচক্রিকা ।

B. লোহিত রক্তকণিকা ।

C. স্বেত রক্তকণিকা ।

D. রক্তরস ।

Answer:



Watch Video Solution

96. হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড থাকে —

A. গ্রাসনালীতে ।

B. পাকস্থলীতে।

C. লালায়।

D. রক্তরসে।

Answer:



Watch Video Solution

97. রোগ প্রতিরোধকারী সকল উপাদানই মূলত তৈরি —

A. প্রোটিন দিয়ে।

B. শর্করা দিয়ে।

C. ফ্যাট দিয়ে ।

D. HCl দিয়ে ।

Answer:



Watch Video Solution

Exercise

1. রক্ত কী ?



Watch Video Solution

2. মানুষের রক্তের প্রধান উপাদানের নাম কী ?



Watch Video Solution

3. রক্তের জলীয় অংশের নাম কী?



Watch Video Solution

4. মানুষের রক্তে প্লাজমা ও রক্তকণিকার মধ্যে কোনটি বেশি পরিমাণে থাকে ?



Watch Video Solution

5. রক্তে প্লাজমার মূল উপাদান কোনটি ?



Watch Video Solution

6. শরীরের নানা জায়গায় তৈরি হওয়া অদরকারি যৌগগুলি নিয়ে নিয়ে ফুসফুস , বৃক্ক প্রভৃতি অঙ্গে পৌঁছে দেওয়া সম্ভব হয় কার জন্য ?



Watch Video Solution

7. মানুষের প্রধান তিনটি রক্তকণিকার নাম লেখো ।



Watch Video Solution

8. আমাদের রক্তের লাল রঙের রক্তকণিকার নাম কী ?



Watch Video Solution

9. RBC- র পুরো কথাটি লেখো ।



Watch Video Solution

10. রক্তের বর্ণ লাল কেন ?



Watch Video Solution

11. রক্তে অক্সিজেন বহন করে কোন রক্তকণিকা ?



Watch Video Solution

12. রক্তের কোন্ কণিকা জীবাণু মেরে ফেলে ?



Watch Video Solution

13. WBC- র পুরো কথাটি লেখো ।



Watch Video Solution

14. এমন দুটি রোগের নাম লেখো যাদের জীবাণুরা শরীরের স্বাভাবিক প্রতিরোধ ব্যবস্থার সঙ্গে লড়াইতে এঁটে ওঠে না ।



Watch Video Solution

15. টিকা (vaccine) কী ?



[Watch Video Solution](#)

16. টিকা কী কারণে দেওয়া হয় ?



[Watch Video Solution](#)

17. শরীরের কোথাও কেটে গেলে রক্তজমাট বাঁধতে সাহায্য করে কোন রক্তকণিকা ?



[Watch Video Solution](#)

18. অণুচক্রিকা কী ?



Watch Video Solution

19. অণুচক্রিকার কাজ কী ?



Watch Video Solution

20. আমাদের দেহে কে জীবাণুগুলিকে জমাটি করে
আটকে ফেলে ?



Watch Video Solution

21. গ্রাসনালী , পাকস্থলী ও মুখগহ্বরের মধ্যে কোথায় কোথায় খাবারগুলি অপেক্ষাকৃত কম সময় থাকে?



Watch Video Solution

22. লালায় উপস্থিত কোন্ উপাদান জীবাণুনাশক হিসেবে কাজ করে ?



Watch Video Solution

23. পাকস্থলীতে কীসের সাহায্যে রোগজীবাণু ধ্বংস হয় ?



[Watch Video Solution](#)

24. পুঁজের মধ্যে কোন্ রক্তকণিকা থাকতে পারে ?



[Watch Video Solution](#)

25. রক্তের কোন্ কোন্ অংশ জীবাণু মেরে ফেলে ?



[Watch Video Solution](#)

26. রক্তচাপ মাপার যন্ত্রের নাম কী ?



Watch Video Solution

27. শূন্যস্থান পূরণ করো : রক্ত মূলত রক্তরস ও _____
নিয়ে গঠিত ।



Watch Video Solution

28. শূন্যস্থান পূরণ করো : রক্তের বেশিরভাগটাই হল
_____।



Watch Video Solution

29. শূন্যস্থান পূরণ করো : O_2 ও CO_2 বহন করা _____

রক্তকণিকার কাজ।



Watch Video Solution

30. শূন্যস্থান পূরণ করো : রোগজীবাণু ধ্বংস করা _____

রক্তকণিকার কাজ।



Watch Video Solution

31. শূন্যস্থান পূরণ করো : শরীরের কোথাও কেটে গেলে,
_____ রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করে ।



[Watch Video Solution](#)

32. শূন্যস্থান পূরণ করো : শরীরের পাহারাদার বা সৈন্যের
কাজ করে রক্তের _____ উপাদান ।



[Watch Video Solution](#)

33. শূন্যস্থান পূরণ করো : লালারসে উপস্থিত জীবাণু
ধ্বংসকারী উপাদানটি হল _____।



[Watch Video Solution](#)

34. শূন্যস্থান পূরণ করো : পাকস্থলীতে থাকা _____
অ্যাসিড জীবাণুদের মেরে ফেলে।



[Watch Video Solution](#)

35. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানবদেহে রোগ প্রতিরোধকারী
প্রায় সকল উপাদানই _____ দ্বারা গঠিত ।



Watch Video Solution

36. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রক্তের জলীয়
অংশকে বলা হয় লসিকা ।



Watch Video Solution

37. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রক্তের জলীয় অংশের মধ্যে একরকম উপাদান থাকে যা জীবাণুর দেহ থেকে বেরোনো নানা রোগ সৃষ্টিকারী পদার্থকে ধ্বংস করে ।



Watch Video Solution

38. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : শ্বেত রক্তকণিকা মূলত শরীরের রক্ষীর কাজ করে ।



Watch Video Solution

39. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আমাদের ফুসফুসে অক্সিজেন পৌঁছে দেয় শ্বেত রক্তকণিকা ।



Watch Video Solution

40. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : জীবাণুগুলিকে মেরে ফেলার জন্য রক্ত ছাড়াও আমাদের দেহে নানারকম ব্যবস্থা আছে।



Watch Video Solution

41. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : পাকস্থলীতে
সালফিউরিক অ্যাসিড থাকে ।



Watch Video Solution

42. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আমাদের লালায়
জীবাণুনাশক লাইসোজাইম উৎসেচক থাকে ।



Watch Video Solution

43. বাতাস থেকে অক্সিজেন আমাদের শরীরের ভিতর নিয়ে যায় কে ?



Watch Video Solution

44. শ্বাসনালী বা ট্র্যাকিয়া কাকে বলে ? নাসাছিদ্র কোথায় অবস্থিত ? এর কাজ কী ?



Watch Video Solution

45. ফুসফুসের ভিতরের গঠন কেমন তা বর্ণনা করো ।



[Watch Video Solution](#)

46. মানুষের শ্বসনতন্ত্রের চিত্র আঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

47. মানুষের ফুসফুস দুটির অবস্থান কোথায় ?



[Watch Video Solution](#)

48. ক্লোমশাখা বা ব্রংকাই কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

49. ফুসফুস কী ?



[Watch Video Solution](#)

50. বায়ুথলি কী ? এর কাজ কী ?



[Watch Video Solution](#)

51. প্রশ্বাস ও নিশ্বাস কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

52. শ্বাসপেশি কাকে বলে ? শ্বাসকার্যে শ্বাসপেশির ভূমিকা
কী ?



[Watch Video Solution](#)

53. মানুষের শ্বাস কৌশল সংক্ষেপে বর্ণনা করো ।



[Watch Video Solution](#)

54. প্রশ্বাস ও নিশ্বাসের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

55. মানুষের ফুসফুসে কী কী বিভিন্ন ধরনের সমস্যা দেখা দেয় ?



Watch Video Solution

56. ফুসফুসকে সুস্থ রাখার তিনটি উপায় লেখো ।



Watch Video Solution

57. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো: আমাদের দেহের পাম্প -

-

A. হৃদপিণ্ড

B. ফুসফুস

C. বৃক্ক

D. রক্ত

Answer:



Watch Video Solution

58. মানুষের প্রধান শ্বাস-অঙ্গ কোনটি?

- A. উপক্লোমশাখা
- B. প্রান্তীয় ক্লোমশাখা
- C. অ্যালভিওলাই
- D. ক্লোমশাখা

Answer:



Watch Video Solution

59. আমাদের শ্বাসনালী দু-ভাগে ভাগ হয়ে তৈরি হয়—

A. কালচে-গোলাপি

B. কালচে-ধূসর

C. হালকা সাদা

D. কালো

Answer:



Watch Video Solution

60. স্বাভাবিক অবস্থায় আমাদের ফুসফুসের রং—

A. বায়ুথলি

B. ক্লোমশাখা

C. ব্রংকিওল

D. অ্যালভিওলাই

Answer:



Watch Video Solution

61. সব শেষের সূক্ষ্ম শ্বাসনালীকে বলা হয়—

A. শিরা

B. ধমনি

C. বায়ুথলি

D. রক্তজালক

Answer:



Watch Video Solution

62. ফুসফুসের একক হল—

A. নেফ্রন

B. দশ কোটি

C. এক লক্ষ

D. আলভিওলি

Answer:



Watch Video Solution

63. মানুষের ফুসফুসের বায়ুথলির সংখ্যা—

A. পাঁচ কোটি

B. দশ কোটি

C. কুড়ি কোটি

D. একশো কোটি

Answer:



Watch Video Solution

64. ফুসফুসের প্রতিটি বায়ুথলির গায়ে লেগে থাকে—

A. রক্তজালক

B. শ্বাসনালী

C. ক্লোম শাখা

D. রক্তনালী

Answer:



Watch Video Solution

65. আমাদের শ্বাস গ্রহণ পদ্ধতিকে বলা হয় —

A. কার্বন ডাইঅক্সাইড

B. অক্সিজেন

C. নাইট্রোজেন

D. হাইড্রোজেন

Answer:



Watch Video Solution

66. আমরা শ্বাস গ্রহণের সময় যে গ্যাস গ্রহণ করি, তা হল—

A. O₂

B. Co₂

C. N₂

D. CO

Answer:



Watch Video Solution

67. মনুষ্যের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ শ্বাস পেশি কোনটি



[Watch Video Solution](#)

68. মানুষ্যের প্রধান শ্বাস-অঙ্গের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

69. ফুসফুস কী?



[Watch Video Solution](#)

70. মানবদেহে ফুসফুসের সংখ্যা কয়টি?



Watch Video Solution

71. আমাদের ফুসফুসের রং কেমন?



Watch Video Solution

72. বাতাসের ধুলো ময়লা মিশলে ফুসফুস কেমন দেখতে হয়?



Watch Video Solution

73. বায়ুথলি (অ্যালভিওলাই) কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

74. বাম ফুসফুসটি কয়টি লতি যুক্ত হয়ে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

75. দুটি শ্বাসপেশির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

76. পঞ্জর পেশি কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

77. মধ্যচ্ছদা কী ?



[Watch Video Solution](#)

78. আমাদের নিশ্বাসে কোন্ গ্যাস বেশি পরিমাণে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

79. ফুসফুসের কোন্ অংশে গ্যাসীয় পদার্থের আদানপ্রদান ঘটে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

80. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাকের বা মুখের মধ্যে দিয়ে বাতাস প্রথমে পৌঁছায়_____ ভিতরে।



[Watch Video Solution](#)

81. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের শ্বাসনালী দুভাগে ভাগ হয়ে যায়, যাদের_____ বলে।



Watch Video Solution

82. শূন্যস্থান পূরণ করো: ডান ফুসফুস_____খণ্ডে বিভক্ত।



Watch Video Solution

83. শূন্যস্থান পূরণ করো: বুক আর পেটের ভিতরের ঠিক মাঝখানে অবস্থিত শ্বাসপেশিটি হল_____।



Watch Video Solution

84. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : অক্সিজেন
আমাদের প্রাণবায়ু।



Watch Video Solution

85. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : প্রশ্বাস নেওয়ার
সময় বুকের খাঁচা চুপসে যায় আর বাতাস ভিতর থেকে
বেরিয়ে যায়।



Watch Video Solution

86. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : খাবার থেকে শক্তি তৈরির জন্য অক্সিজেন ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

87. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : শ্বাস ছাড়াকে প্রশ্বাস বলা হয়।



Watch Video Solution

88. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আমাদের বাম ফুসফুসের দুটি খণ্ড থাকে।



Watch Video Solution

89. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আমাদের পাঁজরের ফাঁকে যে পেশিগুলি আছে, তাকে বলে পঞ্জর পেশি।



Watch Video Solution

90. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মধ্যচ্ছদা আমাদের শ্বাসপ্রশ্বাসে সাহায্য করে থাকে।



Watch Video Solution

91. হাড় বা অস্থি আমাদের দেহে গুরুত্বপূর্ণ কেন?



Watch Video Solution

92. অস্থির কাজগুলি লেখো।



Watch Video Solution

93. হাতের পাঁচটি অংশের অস্থির সংখ্যা, আকৃতি এবং অস্থির কাজ ছকের আকারে লেখো।



Watch Video Solution

94. কোন হাড়গুলি দেহের ঠিক মাঝখানে (কেন্দ্রীয় অঙ্গ বরাবর) আছে এবং কোন হাড়গুলি দেহের পাশে ঝোলে তা লেখো।



Watch Video Solution

95. অক্ষীয় কঙ্কাল ও উপাদ্ৰীয় কঙ্কালের অংশগুলি কী কী?



[Watch Video Solution](#)

96. পড়ে গিয়ে হাতের কবজিতে আঘাত লাগলে কী কী লক্ষণ প্রকাশিত হয়? এক্ষেত্রে কী করা উচিত?



[Watch Video Solution](#)

97. বিভিন্ন মেরুদণ্ডী প্রাণী বিভিন্ন রকমের দেখতে হয় কেন?



Watch Video Solution

98. অস্থির বিভিন্ন ধরনের চোট-আঘাতজনিত সমস্যা সম্বন্ধে আলোচনা করো।



Watch Video Solution

99. লিগামেন্ট ও টেনডন কী? বল ও সকেট সন্ধির

উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

100. অস্থিসন্ধি কাকে বলে? এর প্রকারভেদগুলি লেখো।



Watch Video Solution

101. অচল সন্ধি বলতে কী বোঝ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

102. গ্নেষৎ সচল সন্ধি বলতে কী বোঝ ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

103. সচল সন্ধি বলতে কী বোঝ ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

104. সচল অস্থিসন্ধির ভিতরের গঠন বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

105. অস্থিসন্ধির বিচলন কীভাবে হয় ?



Watch Video Solution

106. টীকা লেখো—বল ও সকেট সন্ধি।



Watch Video Solution

107. বল ও সকেট সন্ধির অবস্থান ও কাজ লেখো।



Watch Video Solution

108. টীকা লেখো—হিঞ্জ বা কবজা সন্ধি।



Watch Video Solution

109. হিঞ্জ সন্ধিশরীরের কোথায় দেখা যায় এবং এর কাজ কী?



Watch Video Solution

110. কনুইতে হাত ভাজ করা যায় কেবল সামনের দিকে, পিছন দিকে নয় — ব্যাখ্যা করো।



Watch Video Solution

111. পিভট সন্ধি কী জাতীয় সন্ধি? এই সন্ধি কোথায় দেখা যায়? এই সন্ধির বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

112. টীকা লেখো — পিভট সন্ধি।



[Watch Video Solution](#)

113. মাথা ঘুরিয়ে এদিক-সেদিক দেখতে অস্থিসন্ধি কীভাবে আমাদের সাহায্য করে ?



[Watch Video Solution](#)

114. ঢীকা লেখো— স্যাডল সন্ধি।



[Watch Video Solution](#)

115. स्याडल सन्क्रि की जातीय सन्क्रि? এই সন্ক্রি কোথায় থাকে? এই সন্ক্রির বৈশিষ্ট্য কী ?



Watch Video Solution

116. তোমার পায়ের কোন্ কোন্ অংশে কী কী অস্থিসন্ক্রি রয়েছে?



Watch Video Solution

117. আমাদের হাতের বুড়ো আঙুল দুটি পৃথক তলে
চলাচল করতে পারে কীভাবে?



[Watch Video Solution](#)

118. পাখির ঘাড় ঘোরানো ----- কোন অস্থিসন্ধি কাজ
করে? এটি কি প্রকারের অস্থিসন্ধি?



[Watch Video Solution](#)

119. অস্থিসন্ধির কয়েকটি সমস্যা সম্বন্ধে আলোচনা
করো।



Watch Video Solution

120. হৃদপেশি কাকে বলে? এর কাজ লেখো।



Watch Video Solution

121. পেশির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো। টেনডন কি?



Watch Video Solution

122. নিম্নলিখিত পেশিগুলি সবসময় কাজ করে কিনা উল্লেখ করো। এগুলি কখন কাজ করে এবং তোমার ইচ্ছেমতো কাজ করানো যায় কিনা তাও উল্লেখ কর। (1) হাতের পেশি, (2) পাকস্থলীর পেশি এবং (3) হৃৎপিণ্ডের পেশি।



Watch Video Solution

123. তিনপ্রকার পেশির সংজ্ঞা দাও।



Watch Video Solution

124. ঐচ্ছিক, অনৈচ্ছিক ও হৃদপেশির তুলনামূলক আলোচনা করো।



Watch Video Solution

125. ফুসফুসের সংকোচন-প্রসারণ, কথা বলা, চোখ খোলা ও বন্ধ করা, চোয়ালের নড়াচড়া, হৃৎপিণ্ডের সংকোচন প্রসারণ, কোদাল চালানো —এইসব ক্ষেত্রে যে সকল পেশি কাজ করে তাদের প্রকৃতি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

126. নীচের কাজগুলি কোন প্রকৃতির পেশির দ্বারা সম্পন্ন হয় — খাদ্যনালীর মধ্যে দিয়ে খাদ্যের চলাচল, রক্তনালীর মধ্যে দিয়ে রক্তের চলাচল, জিভের নড়াচড়া, পাহাড়ে ওঠা, সাঁতার কাটা, সুইচ অন বা অফ করা।



Watch Video Solution

127. মানুষের পেশি সংক্রান্ত যে-কোনো সমস্যা আলোচনা করো।



Watch Video Solution

128. দেহের কাঠামো গঠন ও ভার বহনে সাহায্য করে—

A. রক্ত

B. স্নায়ু

C. পেশি

D. অস্থি

Answer:



Watch Video Solution

129. ক্রেনিয়াম অস্থিটি অবস্থিত—

A. মাথায়

B. মেরুদণ্ডে

C. বক্ষ

D. বাহুতে

Answer:



Watch Video Solution

130. মানুষের পঞ্জরাস্থির সংখ্যা—

A. 10 জোড়া

B. 12 জোড়া

C. 14 জোড়া

D. 16 জোড়া

Answer:



Watch Video Solution

131. নিম্নলিখিত কোনটি উপাঙ্গীয় কঙ্কাল
(appendicular sheleton)?

A. মাথার খুলি

B. বক্ষপিঞ্জর

C. মেরুদণ্ড

D. পেলভিক গার্ডল

Answer:



Watch Video Solution

132. অচল অস্থিসন্ধি দেখা যায়—

A. হাঁটুতে

B. হাতের বুড়ো আঙুলে

C. দাঁত যেখানে করোটির সঙ্গে যুক্ত থাকে

D. কাঁধে

Answer:



Watch Video Solution

133. মাথার খুলির অস্থিসন্ধি হল—

A. সচল

B. অচল

C. আংশিক অচল

D.

Answer:



Watch Video Solution

134. নীচের কোন অস্থিসন্ধিটি অল্প অল্প নড়াচড়া করে?

A. মাথার খুলির অস্থিসন্ধি

B. কবজির অস্থিসন্ধি

C. পঞ্জরাস্থি আর ষ্টারনামের অস্থিসন্ধি

D. কাঁধের অস্থিসন্ধি

Answer:



Watch Video Solution

135. বল ও সকেট সন্ধি দেখা যায়—

A. কনুইতে

B. খুলিতে

C. কাঁধে ও কোমরে

D.

Answer:



Watch Video Solution

136. হিজ্ঞ সন্ধি দেখা যায়—

A. কাঁধে

B. কোমরে

C. কনুইতে

D. করোটিতে

Answer:



Watch Video Solution

137. যে অস্থিসন্ধিতে একটি প্রতিবেশী অস্থিকে অক্ষ করে
অর অস্থিকে ঘুরতে পারে, সেটি হল—

A. স্যাডল সন্ধি

B. পিভট সন্ধি

C. হিঞ্জ সন্ধি

D. অচল সন্ধি

Answer:



Watch Video Solution

138. সাঁতার কাটতে ব্যবহৃত হয়—

- A. কঙ্কাল পেশি
- B. আন্তরযন্ত্রীয় পেশি
- C. হৃদপেশি
- D.

Answer:



Watch Video Solution

139. পাকস্থলীর পেশি হল—

- A. কঙ্কাল পেশি
- B. আন্তরযন্ত্রীয় পেশি
- C. হৃদপেশি
- D.

Answer:



Watch Video Solution

140. হুংপিণ্ডের পেশিকে বলে—

A. হৃদপেশি

B. কঙ্কাল পেশি

C. আন্তরযন্ত্রীয় পেশি

D.

Answer:



Watch Video Solution

141. অস্থি কাকে বলে?



Watch Video Solution

142. অস্থির কাঠামো কোন কোন অঙ্গকে রক্ষা করে?



Watch Video Solution

143. কয়েকটি প্রাণীর নাম লেখো যাদের দেহে হাড় বা অস্থি নেই।



Watch Video Solution

144. হাতের আঙ্গুলে মোট কয়টি হাড় আছে?



Watch Video Solution

145. লিগামেন্টের কাজ লেখো।



Watch Video Solution

146. মাংসপেশি কীভাবে অস্থির সঙ্গে যুক্ত থাকে?



Watch Video Solution

147. একটি মানব শিশুর দেহে হাড়ের সংখ্যা কয়টি?



Watch Video Solution

148. একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের শরীরে কয়টি হাড় থাকে?



Watch Video Solution

149. অক্ষীয় কঙ্কাল কাকে বলে?



Watch Video Solution

150. উপাঙ্গীয় কঙ্কাল কাকে বলে?



Watch Video Solution

151. একটি অচল অস্থিসন্ধির উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

152. ঠেসং সচল অস্থিসন্ধি কোথায় দেখা যায়?



Watch Video Solution

153. এমন দুটি অস্থিসন্ধির নাম করো যেখানে দুই-এর বেশি অস্থি পরস্পর যুক্ত থাকে।



Watch Video Solution

154. তোমার শিরদাঁড়ার প্রথম কশেরুকার নাম লেখো।



Watch Video Solution

155. শিরদাঁড়ার দ্বিতীয় কশেরুকার নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

156. অচল অস্থিসন্ধি বলতে কি বোঝ? একটি উদাহরণ
দাও।



[Watch Video Solution](#)

157. তোমার হাতের যে-কোনো দুটি হাড়ের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

158. তোমার পায়ের যে-কোনো দুটি হাড়ের নাম লেখো।



Watch Video Solution

159. তোমার বাবা বাইক চালানোর সময় হেলমেট পড়ে থাকেন। এই হেলমেট তোমার বাবার শরীরের কোন অংশকে সুরক্ষিত করে ?



Watch Video Solution

160. যে-কোনো সচল অস্থিসন্ধিতে উপস্থিত তরলটির নাম কী?



Watch Video Solution

161. ক্রিকেট খেলায় বোলার বল ছোঁড়ার সময় কোন অস্থিসন্ধি কাজ করে?



Watch Video Solution

162. বল ও সকেট সন্ধি মানুষের শরীরে কোথায় দেখা যায়?



Watch Video Solution

163. কাঁধ ও কোমরে কোন্ সন্ধি দেখা যায়?



Watch Video Solution

164. আমাদের হাঁটুতে এবং কনুইতে কোন প্রকার অস্থিসন্ধি থাকে?



[Watch Video Solution](#)

165. হিজ্জ সন্ধি মানবদেহের কোন কোন জায়গায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

166. পিভট সন্ধি কোথায় থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

167. গলা ও মাথার সংযোগ এবং কোমর ও পায়ের সংযোগ কী প্রকারের অস্থিসন্ধি?



Watch Video Solution

168. টেনডন কী কাজ করে?



Watch Video Solution

169. পেশি হাড়কে টেনে তোলে কীভাবে?



Watch Video Solution

170. হাতের পেশিকে কঙ্কাল পেশি বলে কেন?



Watch Video Solution

171. পাকস্থলীর পেশিকে আন্তরযন্ত্রীয় পেশি বলে কেন?



Watch Video Solution

172. সাঁতার কাটার সময় কোন্ পেশি সাহায্য করে ?



Watch Video Solution

173. কোন্ পেশি সবসময় কাজ করে?



[Watch Video Solution](#)

174. শরীর ও মনকে স্বাস্থ্যকর করে তোলার জন্য কি প্রয়োজন?



[Watch Video Solution](#)

175. শূন্যস্থান পূরণ করো : অস্থি দেহকে নির্দিষ্ট _____
প্রদান করে ।



Watch Video Solution

176. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি অস্থিবিহীন প্রাণী হল
____ ।



Watch Video Solution

177. শূন্যস্থান পূরণ করো : একজন পূর্ণবয়স্ক মানুষের শরীরে হাড় থাকে _____ টি ।



[Watch Video Solution](#)

178. শূন্যস্থান পূরণ করো : অচল অস্থিসন্ধি দেখা যায় _____ তে ।



[Watch Video Solution](#)

179. শূন্যস্থান পূরণ করো : অস্থিসন্ধিতে দুটি হাড় একে
অন্যের সঙ্গে _____ দিয়ে বাঁধা থাকে ।



Watch Video Solution

180. শূন্যস্থান পূরণ করো : সচল অস্থিসন্ধির ভিতর
একধরনের _____ তরল থাকে ।



Watch Video Solution

181. শূন্যস্থান পূরণ করো : বল ও সকেট সন্ধি দেখা যায়

____ |



Watch Video Solution

182. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ পেশিকে অস্থির সঙ্গে

যুক্ত রাখে ।



Watch Video Solution

183. শূন্যস্থান পূরণ করো : কনুইতে _____ সন্ধি দেখা যায়

|



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের শিরদাঁড়ার প্রথম
কশেরুকাকে _____ বলে



Watch Video Solution

185. শূন্যস্থান পূরণ করো : মায়োকার্ভিয়াম দেখা যায়

_____।



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো : আমাদের পাঁজরের ফাঁকে যে

পেশিগুলো আছে তাদের _____ পেশি বলে।



Watch Video Solution

187. শূন্যস্থান পূরণ করো : পেশির সংকোচন - প্রসারণের

ফলেই কোনো জীবের বা অঙ্গের ____ সম্ভব হয়



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো : হৃৎপিণ্ডে ____ পেশি বর্তমান ।



Watch Video Solution

189. শূন্যস্থান পূরণ করো : হাতের পেশিকে বলা হয় _____

পেশি ।



[Watch Video Solution](#)

190. শূন্যস্থান পূরণ করো : পাকিস্তানের পেশি হল একপ্রকার _____ পেশি।



[Watch Video Solution](#)

191. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : প্রথম কশেরুকাটি হল অ্যাক্সিস।



[Watch Video Solution](#)

192. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : মানবদেহের
বক্ষপিঞ্জর হল অক্ষীয় কঙ্কাল ।



Watch Video Solution

193. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : আমাদের হাতের
বুড়ো আঙুলে স্যাডল অস্থিসন্ধি আছে ।



Watch Video Solution

194. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : অনৈচ্ছিক পেশির
অপর নাম কঙ্কাল পেশি ।



Watch Video Solution

195. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : অস্থি ও পেশির
সংযোগে টেনডন থাকে ।



Watch Video Solution

196. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : হুংপিণ্ডের সংকোচনে এবং প্রসারণে সাহায্য করে হৃদপেশি ।



Watch Video Solution

197. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করে : মানবদেহের ভিতরের অঙ্গগুলিতে যে পেশি থাকে তাদের ঐচ্ছিক পেশি বলা হয় ।



Watch Video Solution

198. হাত , আঙুল ও দাঁতের সাহায্যে তোমরা যেসব কাজ করে তার মধ্যে কয়েকটি উল্লেখ করো ।



Watch Video Solution

199. কাঁধ , হাঁটু ও পা দিয়ে তোমরা যেসব কাজে করো তার মধ্যে কয়েকটি উল্লেখ করো ।



Watch Video Solution

200. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। অস্থির আকৃতি পরিবর্তন



Watch Video Solution

201. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। ঠোঁটের কোণে এবং জিভে ঘা



Watch Video Solution

202. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। মাড়ি ফোলা ও ফেটে রক্ত পড়া



Watch Video Solution

203. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। চোখের কোণ ফ্যাকাশে হওয়া



Watch Video Solution

204. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। প্রায়ই দেহের হাড় ভেঙে যাওয়া



Watch Video Solution

205. নিম্নলিখিত অস্বাভাবিক বিকাশটির প্রধান কারণ উল্লেখ করো। ত্বকের স্বাভাবিক বর্ণের পরিবর্তন।



Watch Video Solution

206. মেদাধিক্য বা স্থূলতা কাকে বলে ? বৃদ্ধি ও বিকাশকী ?



Watch Video Solution

207. দেহভর সূচক বলতে কী বোঝ?



Watch Video Solution

208. দেহভর সূচক অনুযায়ী , ব্যক্তির ওজনের প্রকৃতি লেখো ।



Watch Video Solution

209. তোমার বন্ধুর গুজন 35 কেজি আর উচ্চতা 3 ফুট ।

তাহলে ওই বন্ধুর দেহভর সূচক থেকে বন্ধুর সুস্থতা সম্পর্কে

তোমার কী ধারণা হল সেটি লেখো ।



Watch Video Solution

210. হাড়ের রোগ হলে কী কী সমস্যা হতে পারে ? পুষ্টির

অভাব ও পরিবেশগত নানা কারণে কী কী সমস্যার সৃষ্টি

হয়?





[Watch Video Solution](#)

211. কী কী কারণে শরীরের অস্বাভাবিক বিকাশ ঘটে ?



[Watch Video Solution](#)

212. জাইগ্যানটিজম কাকে বলে ? এর দুটি লক্ষণ লেখো

|



[Watch Video Solution](#)

213. ঠোঁটের কোণে ও জিভে ঘা দেখা যায় যার অভাবে —

A. ভিটামিন B ।

B. ক্যালশিয়াম ।

C. প্রোটিন।

D. ভিটামিন C।

Answer:



Watch Video Solution

214. মানুষের দাঁতে সাদা ছোপ সৃষ্টি হয় যে কারণে তা হল

—

A. প্রোটিনের অভাব।

B. ক্যালশিয়ামের অভাব।

C. ভিটামিনের অভাব।

D. ফ্লুরাইডের বিসক্রিয়া।

Answer:



Watch Video Solution

215. নখের কোণ ভাঙা ও নখের নীচে সাদা দাগ সৃষ্টি হয়

—

- A. ফ্লুরাইডের বিসক্রিয়ায়।
- B. ভিটামিনের অভাবে।
- C. ম্যাগনেশিয়ামের অভাবে।
- D. প্রোটিনের অভাবে।

Answer:



Watch Video Solution

216. স্বাভাবিক ওজনসম্পন্ন ব্যক্তির দেহভর সূচক —

A. 16-18.5 I

B. 18.5-25I

C. 25-30I

D. 40-50I

Answer:



Watch Video Solution

217. ষষ্ঠ শ্রেণির কোনো ছাত্রের ওজন 30 কেজি এবং উচ্চতা 4 ফুট। ওই ছাত্রের দেহভর সূচক হবে—

A. 18.15।

B. 19.15।

C. 20.15।

D. 21.15।

Answer:



Watch Video Solution

218. কোনো মানুষের দৈত্যাকার গঠনকে বলা হয়—

A. জাইগ্যানটিজম ।

B. ডোয়ারফিজম।

C. ওবেসিটি।

D. গলগণ্ড।

Answer:



Watch Video Solution

219. একজন ব্যক্তির দেহভর সূচক বা BMI হল 27।

তাহলে ব্যক্তিটির ওজন—

A. স্বাভাবিক।

B. উচ্চতার তুলনায় বেশি।

C. অত্যন্ত কম।

D. উচ্চতার তুলনায় একটু কম।

Answer:



Watch Video Solution

220. আয়োডিনের অভাব ঘটলে আমাদের শরীরে কোন রোগ হয় ?



Watch Video Solution

221. আমাদের দেহে লোহার অভাবে কী লক্ষণ প্রকাশিত হয় ?



Watch Video Solution

222. সকাল - দুপুর - বিকাল রাত্রে পরিমাণমতো খাবার না খেলে কী হয় ?



Watch Video Solution

223. কোনো মানুষের গঠন কোনো কারণে দৈত্যাকার হলে সেই রোগকে কী বলে ?



Watch Video Solution

224. মানুষের অস্বাভাবিক বৃদ্ধিজনিত একটি রোগের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

225. জাইগ্যানটিজম কেন হয় ?



[Watch Video Solution](#)

226. ডোয়ারফিজম কেন হয় ?



[Watch Video Solution](#)

227. ডোয়ারফিজমের প্রধান লক্ষণ কী ?



[Watch Video Solution](#)

228. সুলত্বের ফলে কী হয় ?



[Watch Video Solution](#)

229. রক্তচাপ বৃদ্ধি পেলে কী কী লক্ষণ প্রকাশ পায় ?



[Watch Video Solution](#)

230. দেহের সূচক কীভাবে নির্ণয় করা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

231. কোনো ব্যক্তির ওজন উচ্চতা অনুযায়ী অনেক বেশি হলে পরবর্তীকালে কী কী সমস্যা হতে পারে ?



Watch Video Solution

232. ছেলেদের শারীরিক বৃদ্ধি কত বছর বয়স থেকে কত বছর বয়স পর্যন্ত বেড়ে যায় ?



Watch Video Solution

233. চেহারা রোগা হলেও ওজন স্বাভাবিক হতে পারে কেন ?



Watch Video Solution

234. শূন্যস্থান পূরণ করো : আমাদের শরীর ও মনকে স্বাস্থ্যকর করে গড়ে তুলতে দরকার _____ খাবার ।



Watch Video Solution

235. শূন্যস্থান পূরণ করো : আমাদের দেহে শক্তি
সরবরাহকারী প্রধান খাবার হল _____।



Watch Video Solution

236. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের দৈত্যাকার গঠনকে
_____ ও বামনত্ব গঠনকে _____ বলে।



Watch Video Solution

237. শূন্যস্থান পূরণ করো : দাঁতের মাড়ি ফোলা ও ফেটে
রক্ত পড়ার কারণ হল ভিটামিন _____ -এর অভাব।



Watch Video Solution

238. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রায়ই হাড় ভেঙে যায় _____
-এর অভাবে।



Watch Video Solution

239. শূন্যস্থান পূরণ করো : বংশগত কারণ ও সঠিক পুষ্টি_____ নিয়ন্ত্রণ করে ।



Watch Video Solution

240. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের হাড়ের বৃদ্ধি ঘটাতে প্রয়োজন _____ নামক খনিজ উপাদান ।



Watch Video Solution

241. শূন্যস্থান পূরণ করো : দেহভর সূচক=
/()²



Watch Video Solution

242. শূন্যস্থান পূরণ করো : BMI নির্ণয়ে উচ্চতার _____

একক ব্যবহার করা হয় ।



Watch Video Solution

243. শূন্যস্থান পূরণ করো : মেয়েদের শারীরিক বৃদ্ধির গতি
থেমে যায় _____ বছর বয়সে ।



Watch Video Solution

244. শূন্যস্থান পূরণ করো : ছেলেদের শারীরিক বিকাশ
থেমে যায় _____ বছর বয়সে ।



Watch Video Solution

245. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মানবদেহে ক্যালশিয়াম ও ফসফরাসের অভাব ঘটলে অস্থি দুর্বল হয়ে পড়ে ।



Watch Video Solution

246. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : বংশগত কারণ ও সঠিক পুষ্টির ওপর বৃদ্ধি নির্ভর করে ।



Watch Video Solution

247. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : দেহের স্থূলতার মান ‘ দেহভর সূচক’এর সাহায্যে নির্ণয় করা যায় ।



Watch Video Solution

248. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ছেলে ও মেয়েদের ক্ষেত্রে শারীরিক বৃদ্ধি আলাদা ধরনের হয়ে থাকে ।



Watch Video Solution

249. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : পুষ্টির অভাবে কোনো ব্যক্তির শরীর রোগা হয়ে গেলে তাকে ওবেসিটি বলা হয় ।



Watch Video Solution

250. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ছেলেদের শারীরিক বিকাশ শুরু হয় মেয়েদের তুলনায় একটু দেরিতে ।



Watch Video Solution

251. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : কোনো ব্যক্তির
চেহারা রোগা হলেও তার ওজন স্বাভাবিক হতে পারে ।



Watch Video Solution

252. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : বাম অলিন্দ ,
বাম নিলয় , ফুসফুস , ডান অলিন্দ



Watch Video Solution

253. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : শিরা , ধমনি ,
রক্তজালক , হৃৎপিণ্ড



Watch Video Solution

254. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : বাম অলিন্দ ,
বাম নিলয় , ফুসফুসীয় ধমনি , মহাধমনি



Watch Video Solution

255. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : শ্বেত রক্তকণিকা
, পেশি , লোহিত রক্তকণিকা , অণুচক্রিকা



[Watch Video Solution](#)

256. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : লিগামেন্ট ,
হৃৎপিণ্ড , টেনডন , অস্থি



[Watch Video Solution](#)

257. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : প্লাজমা , লোহিত
রক্তকণিকা , শ্বেত রক্তকণিকা , অণুচক্রিকা



[Watch Video Solution](#)

258. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : পুঁজ , স্লেষ্ম ,
অণুচক্রিকা , পিচুটি



[Watch Video Solution](#)

259. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : লাইসোজাইম ,
হাইড্রোক্লোরিক অ্যাসিড , শ্বেত রক্তকণিকা , লোহিত
রক্তকণিকা



Watch Video Solution

260. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : বক্ষাস্থি ,
শিরদাঁড়া , ফিমার , মধ্যচ্ছদা



Watch Video Solution

261. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : ক্লোমশাখা ,
ফুসফুস , নাসাপথ , লুংপিণ্ড



Watch Video Solution

262. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : পর্যাপ্ত জল পান
করা , ধূমপান করা , শরীরচর্চা করা , বিশুদ্ধ বাতাসে
শ্বাসগ্রহণ করা ।



Watch Video Solution

263. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : হিউমেরাস ,
ফিমার , আলনা , রেডিয়াস



Watch Video Solution

264. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : খুলির অস্থিসন্ধি ,
কবজির অস্থিসন্ধি , কনুই - এর অস্থিসন্ধি , হাঁটুর
অস্থিসন্ধি



Watch Video Solution

265. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : হাতের পেশি ,
পাকস্থলীর পেশি , স্ফুদ্রান্ত্রের পেশি , ফুসফুসের পেশি



Watch Video Solution

266. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : করোটি , কনুই ,
কোমর , কবজি



Watch Video Solution

267. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো : ঠোঁটের কোণে ঘা , মাড়ি ফেটে রক্ত পড়া , জিভে ঘা , প্রায়ই হাড় ভেঙে যাওয়া ।



Watch Video Solution

268. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান পূরণ করো : বাম অলিন্দ : বিশুদ্ধ রক্ত :: ডান অলিন্দ : _____।



Watch Video Solution

269. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো : ফুসফুসীয় ধমনি : ডান নিলয় :: ফুসফুসীয়
শিরা : _____।



Watch Video Solution

270. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার
শূন্যস্থান পূরণ করো : হৃৎপিণ্ডের ওপরের প্রকোষ্ঠ :
অলিন্দ :: হৃৎপিণ্ডের নীচের প্রকোষ্ঠ : _____।



Watch Video Solution

271. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো : ডান অলিন্দও ডান নিলয় : ত্রিপত্রক
কপাটিকা :: বাম অলিন্দ ও বাম নিলয়: _____।



Watch Video Solution

272. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো : রক্তরস : রক্তের জলীয় অংশে :: রক্তকণিকা
: _____।



Watch Video Solution

273. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান পূরণ করো : লোহিত রক্তকণিকা : এরিথ্রোসাইট :: স্বেত রক্তকণিকা: _____।



Watch Video Solution

274. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান পূরণ করো : O_2 , ও CO_2 , পরিবহন : লোহিত রক্তকণিকা :: রোগজীবাণু ধ্বংস : _____।



Watch Video Solution

275. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো : শ্বাসবায়ু আদানপ্রদান : লোহিত রক্তকণিকা ::

রক্ততঞ্চন: _____।



Watch Video Solution

276. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো : বাতাস থেকে O_2 , গ্রহণ : প্রশ্বাস :: বাতাসে

CO_2 বর্জন : _____



Watch Video Solution

277. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো : মধ্যচ্ছদা : পেশি :: রিব : _____।



Watch Video Solution

278. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো : মাথার খুলি : অচল অস্থিসন্ধি :: কবজির

সন্ধি : _____।



Watch Video Solution

279. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান পূরণ করো : পায়ের দীর্ঘ অঙ্গ : ফিমার :: হাতের দীর্ঘ অঙ্গ : _____।



Watch Video Solution

280. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান পূরণ করো : বুড়ো আঙুল : স্যাডল সন্ধি :: কনুই : _____।



Watch Video Solution

281. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো : 180° ঘোরে : হিঞ্জ সন্ধি :: 360° ঘোরে :
_____।



Watch Video Solution

282. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো : হাতের পেশি : কঙ্কাল পেশি :: পাকস্থলীর
পেশি : _____।



Watch Video Solution

283. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো : গ্রোথ হরমোনের ক্ষরণ বেশি : অতিকায়ত্ব ::

গ্রোথ হরমোনের ক্ষরণ কম : _____।



Watch Video Solution

284. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার

শূন্যস্থান পূরণ করো : মাড়ি ফোলা : ভিটামিন C :: জিভে

ঘা : _____।



Watch Video Solution

285. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : ধমনি -
বিশুদ্ধ রক্ত



[Watch Video Solution](#)

286. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : হৃৎপিণ্ড
— রক্তবাহ



[Watch Video Solution](#)

287. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

ফুসফুসীয় শিরা — O_2 যুক্ত রক্ত



Watch Video Solution

288. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : রক্তের

জলীয় অংশ — লসিকা



Watch Video Solution

289. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

অক্সিজেন পরিবহণ — লোহিত রক্তকণিকা



Watch Video Solution

290. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

হৃৎপিণ্ড — প্রধান শ্বাস-অঙ্গ



Watch Video Solution

291. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

ডায়াফ্রাম — শ্বাসপেশি



Watch Video Solution

292. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

ব্রংকিওলের স্ফীত অগ্রভাগ — বায়ুথলি



Watch Video Solution

293. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : করোটি
, মেরুদণ্ড ও বক্ষপিঞ্জর — অক্ষীয় কঙ্কাল



Watch Video Solution

294. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :
শিরদাঁড়ার প্রথম ও দ্বিতীয় কশেরুকা — পিভট সন্ধি



Watch Video Solution

295. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : স্যাডল সন্ধি -90° খোলে ।



Watch Video Solution

296. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : হাড়ের আকারের পরিবর্তন — ক্যালশিয়াম ও প্রোটিনের ঘাটতি



Watch Video Solution

297. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : প্রায়ই
হাড় ভেঙে যাওয়া - ভিটামিন C-র অভাব



Watch Video Solution

298. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : স্কার্ভি
— ভিটামিন B -র অভাব



Watch Video Solution

299. নীচে দেওয়া হৃৎপিণ্ডের ছবিতে নীচে দেওয়া অংশগুলি দেখাও । বাম অলিন্দ , ডান অলিন্দ , বাম নিলয় , ডান নিলয় , মহাধমনি , ফুসফুসীয় শিরা , দ্বিপত্রক কপাটিকা , ত্রিপত্রক কপাটিকা , উর্দ্ধ মহাশিরা , নিম্ন মহাশিরা ।



[Watch Video Solution](#)

300. মানুষের হৃৎপিণ্ডের লম্বচ্ছেদের পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন ছবি আঁকো ।



[Watch Video Solution](#)

301. অস্থিসন্ধির কার্যপদ্ধতি ও অবস্থান দেখে নীচের কাজগুলি করতে কোন্ কোন্ অস্থিসন্ধি অংশগ্রহণ করে এবং সেগুলি কী কী প্রকারের অস্থিসন্ধি তা সারণি আকারে লেখো । 1)চাষীদের ধান রোওয়া , 2)গাড়ির ড্রাইভারের ব্রেক কষা , 3) রাঁধুনি হাতা - খুস্তি দিয়ে কড়াইতে হাত নাড়ানো , 4)কলম দিয়ে লেখা, 5) ক্রিকেট খেলায় বল ছোড়া , 6) পাখির ঘাড় ঘোরানো , 7) সাইকেল চালানো।



Watch Video Solution

302. কোনো ব্যক্তির হাত তোলা ও নামানোর সময় কাজ করা পেশির দৈর্ঘ্য , প্রস্থ ও কাঠিন্যের কোন পরিবর্তন হয় তা লেখো ।



Watch Video Solution

303. রক্তের উপাদানের বেশিরভাগটাই জলীয় না কঠিন ?



Watch Video Solution

304. রক্তের জলীয় অংশকে কী বলে ?



[Watch Video Solution](#)

305. লোহিত রক্তকণিকা নামটা থেকে এর রং কেমন হতে পারে বলে মনে হয় ?



[Watch Video Solution](#)

306. রক্তের রং লাল । তাহলে রক্তে লাল রঙের জন্য দায়ী রক্তকণিকার নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)