



BIOLOGY

BOOKS - CHAAYA PRAKASHINI (BENGALI)

কতগুলি বিশেষ প্রাণীর বাসস্থান ও আচার আচরণ

Example

1. ডারউইন কী জন্য বিখ্যাত ?



Watch Video Solution

2. জ আঁরি ফ্যাবা কী জন্য বিখ্যাত ?



Watch Video Solution

3. শ্ৰুঁয়োপোকার একগুঁয়ে স্বভাবের একটি উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

4. টিনবারজেন পাখিদের কিরকম বোকামি পর্যবেক্ষণ করেন?



Watch Video Solution

5. টিনবারজেন এর বিখ্যাত গবেষণা টি সম্পর্কে লিখো?



Watch Video Solution

6. কনরাড লোরেঞ্জ হাঁসের কী ধরনের বোকামি পর্যবেক্ষণ করেন ?



Watch Video Solution

7. কার্ল ফন ফ্রিশ - এর মতে মৌমাছির নাচের ভাষার মাধ্যমে কী প্রকাশ করে ?



Watch Video Solution

8. জেন গুডাল প্রথম মহিলা হিসেবে কেন বিখ্যাত ?



Watch Video Solution

9. আচরণ বিজ্ঞান কাকে বলে ?



Watch Video Solution

10. কয়েকজন বিখ্যাত আচরণ বিজ্ঞানীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

11. মানুষ যে আদিমকাল থেকেই জীবজন্তুর আচার -
আচরণ পর্যবেক্ষণ করে তার সপক্ষে যুক্তি দাও।



Watch Video Solution

12. জঁ আঁরি ফ্যাবা এবং কার্ল ফন ফ্রিশ — এঁরা যেসব প্রাণীদের নিয়ে কাজ করেছেন , তাদের একটি করে নাম লেখো ।



Watch Video Solution

13. প্রাণীদের আচরণ সংক্রান্ত গবেষণার জন্য কোন কোন বিজ্ঞানীকে নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয় ? তারা যেসব পর্যবেক্ষণ করেছিলেন তা ছকের সাহায্যে দেখাও ।



Watch Video Solution

14. রতনলাল ব্রহ্মচারী কে ছিলেন ? তিনি বিখ্যাত কেন ?



Watch Video Solution

15. গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য কী নিয়ে গবেষণা করেছে ? তিনি গবেষণা করে কী দেখতে পেয়েছেন।



Watch Video Solution

16. গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্যর লেখা থেকে নালসোদের স্বভাব সম্বন্ধে কী জানতে পারো লেখো?



Watch Video Solution

17. আধুনিককালে যারা জীবজন্তু , পোকামাকড়দের আচরণ নিয়ে গবেষণা করেছেন তাদের মধ্যে অগ্রগণ্য হলেন—

A. অ্যারিস্টটল , দান্তে

B. প্লেটো , থর্নডাইক

C. ডারুইন , জঁ অঁরি ফ্যাৰা

D. স্কিনাৰ , হৰগোবিন্দ খোৱানা

Answer:



Watch Video Solution

18. Origin of Species ‘ পুস্তকটি কাৰ লেখা ?

A. নিকো টিনবাৰজেন

B. ল্যামাৰ্ক

C. চাৰ্লস ডাৰুইন

D. রবার্ট হক

Answer:



Watch Video Solution

19. পোকামাকড়দের মহাকাব্য 'কার লেখা ?

A. কনরাড লোরেঞ্জ

B. জঁ অঁরি ফ্যাবা

C. চার্লস ডারুইন

D. কার্ল ফণ ফ্রিস

Answer:



Watch Video Solution

20. শিম্পাঞ্জিদের আচার আচরণ নিয়ে প্রথম গবেষণা করেন—

A. জেন গুডাল

B. লোরেঞ্জ

C. টিনবারজেন

D. ফন ফ্রিশ

Answer:



Watch Video Solution

21. কোন আচরণ বিজ্ঞানী আমাদের জানান যে
শিম্পাঞ্জিরা কাঠি দিয়ে খুঁচিয়ে উইপোকা ধরে খায় ?

A. ফন ফ্রিস

B. নিকো টিনবারজেন

C. জেন গুডাল

D. সালিম আলি

Answer:



Watch Video Solution

22. এম . কে , চন্দ্রশেখর কোন্ প্রাণী নিয়ে গবেষণা করেন ?

A. কুকুর

B. বাঘ

C. শিম্পাঞ্জি

D. বাদুড়

Answer:



Watch Video Solution

23. বাঘেরা যেভাবে নিজের এলাকা চিহ্নিত করে তা
আবিষ্কার করেন —

- A. সালিম আলি
- B. রতনলাল ব্রহ্মচারী
- C. কনরাড লোরেঞ্জ
- D.

Answer:



Watch Video Solution

24. সারাজীবন বাংলার পোকামাকড়দের আচার আচরণ নিয়ে গবেষণা করেছে—

- A. সুবোধচন্দ্র ঘোষ
- B. গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য
- C. শিবকালী ভট্টাচার্য
- D. প্রমথনাথ ভট্টাচার্য

Answer:



Watch Video Solution

25. বাংলার কীটপতঙ্গ বইটির লেখক হলেন—

A. সালিম আলি

B. গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য

C. রাঘবেন্দ্র গাদাগকার

D. এম , কে , চন্দ্রশেখর

Answer:



Watch Video Solution

26. আচরণ বিজ্ঞানীরা কি কি বিষয় দেখেন?



Watch Video Solution

27. দুজন আচরণ বিজ্ঞানীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

28. একজন বিখ্যাত প্রকৃতিবিদের নাম লেখো।



Watch Video Solution

29. ডারুইন কোন্ দেশের মানুষ ?



Watch Video Solution

30. ডারুইনের বৈজ্ঞানিক তত্ত্বের গুরুত্ব লেখো ।



Watch Video Solution

31. জঁ আঁরি ফ্যাৰা কোন্ দেশের মানুষ ?



Watch Video Solution

32. 'পোকামাকড়দের মহাকাব্য ' নামে পরিচিত বইটি কার লেখা ?



Watch Video Solution

33. পোকামাকড়দের নিয়ে ফ্যাবার লেখাগুলিকে ‘ পোকামাকড়দের মহাকাব্য বলা হয় কেন ?



Watch Video Solution

34. ফ্যাবার শুয়োপোকাদের কোন্ অভ্যাসের বিষয়ে লেখাটি বিখ্যাত?



Watch Video Solution

35. কোন বিজ্ঞানী মৌমাছিদের নাচের ভাষা আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

36. মৌমাছিদের নাচ কীরকম দেখতে?





Watch Video Solution

37. কোন্ কোন্ আচরণ বিজ্ঞানী নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন ?



Watch Video Solution

38. শিম্পাঞ্জিরা বন্য অবস্থাতেও যে প্রায় মানুষের মতো আচার আচরণ করে তা কার গবেষণা থেকে জানা যায়?



Watch Video Solution

39. একজন ভারতীয় আচরণ বিজ্ঞানীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

40. একজন ভারতীয় পক্ষীবিদের নাম লেখো?



Watch Video Solution

41. বোলতাদের সমাজব্যবস্থা নিয়ে প্রথম কে গবেষণা করেন ?



Watch Video Solution

42. রতনলাল ব্রহ্মচারীর গবেষণা থেকে কী জানা যায় ?



Watch Video Solution

43. নালসো কাদের বলে ?



Watch Video Solution

44. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ ছোটোবেলা থেকেই
পোকামাকড় , পাখি এদের আচার – আচরণ দেখেন ।



Watch Video Solution

45. শূন্যস্থান পূরণ করো :_____ পাখি মাটিতে ডিম
পাড়ে।



Watch Video Solution

46. শূন্যস্থান পূরণ করো :বিজ্ঞানী_____মৌমাছদের
নাচের ভাষা আবিষ্কার করেছিলেন ।



Watch Video Solution

47. শূন্যস্থান পূরণ করো :কোনো জায়গায় ভালো মিষ্টি
রস ভরা ফুল দেখে_____মৌমাছি মৌচাকে ফিরে
অন্য সঙ্গীদের খবর দেয় ।



Watch Video Solution

48. শূন্যস্থান পূরণ করো :ভারতীয় পাখিদের আচরণ নিয়ে
লিখেছেন _____।



Watch Video Solution

49. শূন্যস্থান পূরণ করো :এস , কে চন্দ্রশেখর_____ নিয়ে
গবেষণা করেন ।



Watch Video Solution

50. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :বাঘেদের আচার –
আচরণ নিয়ে গবেষণা করেন সালিম আলি।



Watch Video Solution

51. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :পাখিদের বোকামি
আবিষ্কার করেন জেন গুডাল।



Watch Video Solution

52. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :রাঘবেন্দ্র
গাড়াগকার বোলতাদের সমাজ ব্যবস্থা নিয়ে কাজ
করেছিলেন ।



Watch Video Solution

53. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :পিঁপড়াদের সমাজে দাসী , সৈন্য আর শ্রমিক সবাই আসলে শ্রমিকের মেয়ে ।



Watch Video Solution

54. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :বাঘেরা মৃত্রের মধ্যে ফেরোমোন মিশিয়ে নিজের এলাকা চিহ্নিত করো।



Watch Video Solution

55. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :লাল পিপড়দের
নালসো বলা হয় ।



Watch Video Solution

56. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো :নালসোরা
সাধারণত মাটিতে চলাফেরা করে।



Watch Video Solution

57. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : 'বাংলার কীটপতঙ্গ
' বইটি লিখেছেন রতনলাল ব্রহ্মচারী ।



Watch Video Solution

58. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : গাছেদের কাঠ
অংশে যে শর্করা থাকে সেটি হল সেলুলোজ ।



Watch Video Solution

59. পিঁপড়েকে সমাজবদ্ধ জীব বলা হয় কেন ?



Watch Video Solution

60. কখন লাল পিঁপড়েরা কালো পিঁপড়াদের সঙ্গে যুদ্ধ বাধায় ?



Watch Video Solution

61. লাল পিঁপড়েরা কীভাবে কালো পিঁপড়াদেরকে ভৃত্যে পরিণত করে ?



Watch Video Solution

62. উইপোকা কী – জাতীয় জীব ? উইরানির দৈহিক বৈশিষ্ট্য লেখো ।



Watch Video Solution

63. উইপোকা গর্তের বাইরে এসে ঘুরে বেড়ায় না কেন ?



Watch Video Solution

64. উইদের খাবার কী ?



Watch Video Solution

65. উইরা খাবার কীভাবে হজম করে ?



Watch Video Solution

66. উইপোকা আমাদের পরিবেশের কী উপকার করে ?



Watch Video Solution

67. মাছি ও মৌমাছির মধ্যে পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

68. রানি , পুরুষ ও শ্রমিক মৌমাছিরের কী কাজ লেখো ।



Watch Video Solution

69. শ্রমিক মৌমাছির কী কী কাজ করে ?



Watch Video Solution

70. ঢীকা লেখো : মৌমাছি ।



Watch Video Solution

71. হাতির দাঁত কী কী কাজে লাগে?



Watch Video Solution

72. ভারতীয় হাতির সঙ্গে আফ্রিকান হাতির পার্থক্য লেখো
।



Watch Video Solution

73. হাতির শূড়টি কীভাবে তৈরি হয় ?এটি কীসে সাহায্য করে ?



Watch Video Solution

74. বিপদে পড়লে হাতিরা তা কীভাবে মোকাবিলা করে ?



Watch Video Solution

75. হাতি সমাজের নিয়ম সম্পর্কে যা জান লেখো ।



Watch Video Solution

76. হাতির সাথে মানুষের সংঘাত বৃদ্ধি পাওয়ার কারণ কী ?



Watch Video Solution

77. ঢীকা লেখো : হাতি ।



Watch Video Solution

78. সামাজিক পতঙ্গ কাকে বলে ? উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

79. লাল পিঁপড়ে ও কালো পিঁপড়ের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

80. শীতের দিনে পিঁপড়াদের বাইরে দেখা যায় না কেন ?



Watch Video Solution

81. চাষি পিঁপড়ে সম্পর্কে কী জান ?



Watch Video Solution

82. উইপোকাদের প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

83. উইপোকাদের খাবার কী ?



Watch Video Solution

84. নেকটার বা মকরন্দের সঙ্গে মধুর সম্পর্ক কী ?



Watch Video Solution

85. মৌমাছিকে ‘ সামাজিক পতঙ্গ ’ বলে কেন ?



Watch Video Solution

86. মৌমাছি ও পিঁপড়াদের মধ্যে দুটি মিল লেখো ।



Watch Video Solution

87. মৌচাক কীভাবে তৈরি হয় ?



Watch Video Solution

88. শত্রুর দেহে ভুল ফোটালে শ্রমিক মৌমাছির বাঁচেনা কেন?



Watch Video Solution

89. মৌচাক ভেঙে মধু খায় এরূপ কয়েকটি প্রাণীর নাম করো।



Watch Video Solution

90. মৌমাছির কীভাবে পরাগমিলন ঘটায়?



Watch Video Solution

91. মৌমাছির কীভাবে আমাদের উপকার করে ?



Watch Video Solution

92. হাতির তাদের সন্তানদের কীভাবে যত্ন নেয় ?



Watch Video Solution

93. হাতিরা কখন বাচ্চাকে দলে গ্রহণ করে না ?



Watch Video Solution

94. যুদ্ধে পটু পিঁপড়ে হল—

A. কাঠ পিঁপড়ে

B. লাল পিঁপড়ে

C. মাছি

D. কালো পিঁপড়ে

Answer:



Watch Video Solution

95. ছত্রাক চাষ করে—

- A. চাষি পিপড়ে
- B. কালো পিপড়ে
- C. পেডিসেল
- D. লাল পিপড়ে

Answer:



Watch Video Solution

96. এদের মধ্যে কোন ধরনের পিঁপড়ের মনিব পিঁপড়ে
বলা হয়?

A. লাল

B. কালো

C. যাযাবর

D. চাষী পিঁপড়ে

Answer:



Watch Video Solution

97. কোথাও যেতে গেলে সুড়ঙ্গ বানাতে বানাতে তার মধ্যে দিয়ে এগোয়—

A. মৌমাছি

B. পিঁপড়ে

C. মাছি

D. উইপোকা

Answer:



Watch Video Solution

98. গাছের কাঠ অংশের সেলুলোজ নামক শর্করা হজম করতে পারে—

A. পিপড়ে

B. উইপোকা

C. পাতিকাক

D. মৌমাছি

Answer:



Watch Video Solution

99. উইপোকাৰা কাঠেৰ যে অংশ হজম কৰতে পাৰে অন্য
প্ৰাণীৰা পাৰে না , তা হ'ল—

A. সেলুলোজ

B. লেভুলোজ

C. মশা

D. গ্লুকোজ

Answer:



Watch Video Solution

100. সমাজবদ্ধ পতঙ্গ নয়—

A. মৌমাছি

B. উইপোকা

C. পিঁপড়ে

D. হাতি

Answer:



Watch Video Solution

101. মৌমাছির ডানা সংখ্যা হল-

A. একটি

B. দুটি

C. মৌ

D. চারটি

Answer:



Watch Video Solution

102. ফুলের মধ্যে যে মিষ্টি রস হয় , তাকে কী বলে ?

A. মধু

B. রয়্যাল জেলি

C. নেকটার

D. মৌমোম

Answer:



Watch Video Solution

103. একটি মৌচাকে রানি মৌমাছির সংখ্যা-

A. 1 টি

B. 5 টি

C. 7 টি

D. 10 টি

Answer:



Watch Video Solution

104. রানি মৌমাছির কাজ-

A. চাক তৈরি করা

B. কেবল ডিম পাড়া

C. মধু সংগ্রহ করা

D. বাচ্চা লালনপালন করা

Answer:



Watch Video Solution

105. মোমগ্রন্থি থাকে শ্রমিক মৌমাছির-

A. মস্তকে

B. পায়ে

C. বক্ষের

D. উদরে

Answer:



Watch Video Solution

106. মৌচাক বানায়—

- A. রানি মৌমাছি
- B. শ্রমিক মৌমাছি
- C. পুরুষ মৌমাছি
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

107. মৌচাক কোন উপাদান দ্বারা তৈরি হয়?

A. মোম

B. মধু

C. লোহা

D. কাঠ

Answer:



Watch Video Solution

108. মৌমাছির কুঠুরিগুলির আকৃতি—

A. হেক্সাগোনাল

B. পেন্টাগোনাল

C. ডায়াগোনাল

D. ট্রাইগোনাল

Answer:



Watch Video Solution

109. ভারতীয় হাতির ওজন কত কেজি ?

A. 2000

B. 3000

C. 4000

D. 5000

Answer:



Watch Video Solution

110. হাতি পরিবারের প্রধান হল—

A. মা

B. নাতি

C. দাদু

D. বাবা

Answer:



Watch Video Solution

1. পিঁপড়ের পরিবারে রানির সংখ্যা কত ?



Watch Video Solution

2. কোন্ পিঁপড়েরা বেশি বুদ্ধিমান?



Watch Video Solution

3. লাল ও কালো পিঁপড়ের মধ্যে যুদ্ধে কোন্ পিঁপড়েরা
হেরে গিয়ে মারা যায় ?





Watch Video Solution

4. কোন্ প্রকৃতির পিপড়ে অনবরত বাসা বদল করে ?



Watch Video Solution

5. চাষি পিপড়াদের খুব প্রিয় খাবার কী ?



Watch Video Solution

6. কোন প্রকার উইপোকা বেজায় মোটা ?



 Watch Video Solution

7. অন্য পোকাদের সাথে উইপোকার পার্থক্য কোথায় ?



Watch Video Solution

8. উইদের গর্তের বিশেষত্ব কী ?



Watch Video Solution

9. উইরা সেলুলোজ হজম করতে পারে কীভাবে ?



 [Watch Video Solution](#)

10. চিপিরূপে বাসা প্রস্তুত করে কোন প্রাণী?



[Watch Video Solution](#)

11. মৌমাছির বাসাকে কী বলা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

12. মৌচাকের কোন মৌমাছির সবথেকে বেশি কাজ করে ?



Watch Video Solution

13. পৃথিবীতে কত জাতের মৌমাছি পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

14. একটি উপকারী সামাজিক পতঙ্গের নাম লেখো।



Watch Video Solution

15. কোন সামাজিক পতঙ্গ আমাদের ক্ষতি করে থাকে?



Watch Video Solution

16. ভারতীয় হাতি কত ফুট উচ্চতাবিশিষ্ট হয় ?



Watch Video Solution

17. হাতির শঁড় কী কী অঙ্গ নিয়ে তৈরি হয়েছে?



Watch Video Solution

18. হাতির দাঁত কত লম্বা হয় ?



Watch Video Solution

19. শূন্যস্থান পূরণ করো:পিপড়ের সমাজে দাসী , সৈন্য
আর শ্রমিক সবাই আসলে_____মেয়ে।



Watch Video Solution

20. শূন্যস্থান পূরণ করো:পিপড়ের পরিবারে পুরুষের
সংখ্যা বা গুরুত্ব খুবই_____।



Watch Video Solution

21. শূন্যস্থান পূরণ করো:উইপোকা হল _____ জীব ।



Watch Video Solution

22. শূন্যস্থান পূরণ করো:উইপোকার পেটে একরকম
জীবাণু থাকে যারা _____ হজম করতে পারে ।



Watch Video Solution

23. শূন্যস্থান পূরণ করো:ফুলের মধ্যে যে মিষ্টি রস থাকে
, তাকে _____ বলে ।





Watch Video Solution

24. শূন্যস্থান পূরণ করো:মৌমাছিরা ফুলে_____

ঘটাতে সাহায্য করে ।



Watch Video Solution

25. শূন্যস্থান পূরণ করো:মৌচাক_____ দিয়ে তৈরি ।



Watch Video Solution

26. শূন্যস্থান পূরণ করো: ভারতবর্ষে মৌমাছি দেখা যায়_____ জাতের।



Watch Video Solution

27. শূন্যস্থান পূরণ করো: হাতির দেহের সবথেকে গুরুত্বপূর্ণ অঙ্গ হল_____।



Watch Video Solution

28. শূন্যস্থান পূরণ করো: হাতির দলকে বলা হয় _____।



Watch Video Solution

29. হাতি পরিবারের প্রধান কে ?



Watch Video Solution

30. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো: নালসোরা খুবই
পরিশ্রমী ও বুদ্ধিমান



Watch Video Solution

31. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:কালো পিঁপড়েরা
যুদ্ধে পটু।



Watch Video Solution

32. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:পিপড়াদের মধ্যে
সবচেয়ে বেশি বুদ্ধিমান লাল পিপড়ে।



Watch Video Solution

33. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:গরমের দেশে
যাযাবর পিঁপড়াদের দেখা যায়।



Watch Video Solution

34. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:মৌমাছির
সমাজবদ্ধ জীব নয় ।



Watch Video Solution

35. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:কর্মী মৌমাছির
আসলে রানি মৌমাছির মেয়ে ।



Watch Video Solution

36. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:পূর্বে আমেরিকা
মহাদেশে কোনো মৌমাছি ছিল না ।



Watch Video Solution

37. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো: পৃথিবীতে বড়োজোর দশ-এগারো জাতের মৌমাছির খবর জানা আছে।



Watch Video Solution

38. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:হাতি খুব শান্ত স্বভাবের প্রাণী।



Watch Video Solution

39. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো: ভারতীয় ছেলেহাতিদের দাঁত লম্বা হয় না।



Watch Video Solution

40. শিম্পাঞ্জিদের কয়েকটি আচরণ উল্লেখ করো যেগুলি মানুষের মতো।



Watch Video Solution

41. শিম্পাঞ্জির আচরণ সম্পর্কে যা জান লেখো।



Watch Video Solution

42. পরিযায়ী কাদের বলে ? দুটি পরিযায়ী পাখির নাম লেখো ।



Watch Video Solution

43. পরিযায়ী পাখি বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

44. হিমালয় থেকে আসা দুটি পরিযায়ী পাখির নাম লেখো?



Watch Video Solution

45. তোমার এলাকায় কোন্ কোন পরিযায়ী পাখি আসে ? বছরের কোন সময়ে দেখা যায় ?



Watch Video Solution

46. পরিযায়ী পাখিদের যাযাবর বৃত্তির কারণ কী?



Watch Video Solution

47. পশ্চিমবঙ্গের সমতলে হিমালয় থেকে যেসব পরিযায়ী
হাঁস আসে তাদের নাম কী কী ? এরা কোথা থেকে আসে ?



Watch Video Solution

48. ঢীকা লেখো : পাতিকাক ।



Watch Video Solution

49. কাকেরা যে সামাজিক প্রাণী তা কীভাবে বোঝা যায় ?



Watch Video Solution

50. মশা কীভাবে মানুষের ক্ষতি করে?



Watch Video Solution

51. মানুষের দেহে রোগ সৃষ্টিতে মশার ভূমিকা উল্লেখ করো

|



Watch Video Solution

52. মশার জীবনচক্র সংক্ষেপে লেখো ।



Watch Video Solution

53. মশার জীবনচক্র ছকের সাহায্যে দেখাও ।



Watch Video Solution

54. অ্যানোফিলিস , কিউলেব্রা ও ইডিস মশার আকৃতি
স্বভাব বৈশিষ্ট্য লেখো ।



Watch Video Solution

55. অ্যানোফিলিস , কিউলেক্স ও ইডিস মশা চেনার
উপায় কী ?



Watch Video Solution

56. অ্যানোফিলিস ও কিউলেক্স মশার পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

57. অ্যানোফিলিস মশার সঙ্গে ইডিস মশার পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

58. পার্থক্য লেখো — কিউলেক্স মশা ও ইডিস মশা ।



Watch Video Solution

59. ম্যালেরিয়া রোগ সৃষ্টিকারী মশার নাম লেখো ।

ম্যালেরিয়া রোগ নিয়ন্ত্রণের দুটি উপায় লেখো।



Watch Video Solution

60. মশার হাত থেকে রক্ষা পাওয়ার চারটি উপায় লেখো

|



Watch Video Solution

61. মশা দমনের উপায়গুলি লেখো ।



Watch Video Solution

62. মশার ভুল ফোটানোর সময় কি ঘটতে পারে?



Watch Video Solution

63. প্রাকৃতিক পরিবেশে শিম্পাঞ্জির সংখ্যা হ্রাসের কারণগুলি কী কী ?



Watch Video Solution

64. শিম্পাঞ্জির কী খায় ?



Watch Video Solution

65. কোথা থেকে পরিযায়ী পাখিরা সমতল অঞ্চলে আসে
এবং কেন ?



Watch Video Solution

66. এমন একটি পাখির নাম লেখো যাদের খালি
শীতকালে দেখতে পাও ।



Watch Video Solution

67. কাক কী খায় ?



Watch Video Solution

68. কাককে ঝাড়ুদার পাখি বলে কেন?



Watch Video Solution

69. মানুষের সাথে কাকের কী কী স্বভাবগত মিল খুঁজে
পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

70. পাতিকাক ও দাঁড়কাকের মধ্যে পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

71. পাতিকাক ও দাঁড়কাক কীভাবে চেনা যায় ?



Watch Video Solution

72. মশা রক্তপান করে কেন ?



Watch Video Solution

73. কোন মশার দ্বারা ম্যালেরিয়া রোগ বাহিত হয় ? সেই মশার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো ।



Watch Video Solution

74. ডেঙ্গি রোগের সঙ্গে কোন্ মশার নাম জড়িত ? এই মশা চেনা যায় কীভাবে ?



Watch Video Solution

75. উইপোকাকার চিপিতে কাঠি ঢুকিয়ে উই শিকার করে—

A. বনমানুষ

B. বানর

C. শিম্পাঞ্জি

D. হনুমান

Answer:



Watch Video Solution

76. প্রাকৃতিক পরিবেশে শিম্পাঞ্জি দেখা যায়—

- A. এশিয়া মহাদেশে
- B. ইউরোপ মহাদেশে
- C. অস্ট্রেলিয়া মহাদেশে
- D. আফ্রিকা মহাদেশে

Answer:



Watch Video Solution

77. বুদ্ধির দিক থেকে কারা মানুষের পরেই বর্তমান?

A. শিম্পাঞ্জি

B. বানর

C. হনুমান

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

78. মশা জীবনচক্রের কোন্ দশায় খাদ্যগ্রহণ করে না?

A. লার্ভা

B. পিউপা

C. প্রুর্ণাঙ্গ

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

79. ম্যালেরিয়ার জন্য দায়ী কোন মশা?

A. কিউলেক্স

B. স্ত্রী অ্যানোফিলিস

C. ইডিস

D. পুরুষ অ্যানোফিলিস

Answer:



Watch Video Solution

80. কোন্ মশা ডেঙ্গি রোগের জীবাণু বহন করে?

A. কিউলেক্স

B. অ্যানোফিলিস

C. ইডিস

D. সবকটি

Answer:



Watch Video Solution

81. কাজল পরিযায়ী পাখিরা আমাদের রাজ্যে আসে—

- A. হিমালয় থেকে
- B. সাইবেরিয়া থেকে
- C. রাজস্থান থেকে
- D. সুন্দরবন থেকে

Answer:



Watch Video Solution

82. শিম্পাঞ্জি ও মানুষের পূর্বপুরুষ কে ছিল?



Watch Video Solution

83. শিম্পাঞ্জিরা রাতের বেলায় কেমনভাবে ঘুমায়?



Watch Video Solution

84. পরিযানের সময় পাখিরা কত দূরত্ব অতিক্রম করে?



Watch Video Solution

85. কলকাতার কাছে কোন্ জায়গায় বুনো হাঁসদের দেখা মেলে?



Watch Video Solution

86. কয়েকটি বিষধর সাপের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

87. আর্কটিক টার্ন নামক পরিযায়ী পাখি কোথা থেকে কোথায় যায়?



Watch Video Solution

৪৪. কোথাকার পরিয়ায়ী পাখি কোথায় যাচ্ছে তা কীভাবে জানা যায়?



Watch Video Solution

৪৯. আমাদের আশেপাশে আমরা সাধারণত কোন কোন জাতের কাককে দেখতে পাই?



Watch Video Solution

90. কাকের বুদ্ধিকে কোন্ জীবের বুদ্ধির সমতুল্য মনে করা হয়?



Watch Video Solution

91. কোন্ পাখিদের সভা করতে দেখা যায়?



Watch Video Solution

92. মশার লার্ভারা কী খায়?



Watch Video Solution

93. মশা কয়প্রকার ও কী কী?



Watch Video Solution

94. ইডিস মশা কোথায় ডিম পাড়ে?



Watch Video Solution

95. কোন মশার গায়ে সাদা-কালো ডোরা কাটা দাগ থাকে?





Watch Video Solution

96. শূন্যস্থান পূরণ করো:– জীবজগতে _____-দের সঙ্গে মানুষের সবথেকে বেশি মিল।



Watch Video Solution

97. শূন্যস্থান পূরণ করো:–শিম্পাঞ্জিরা সহজেই_____এর বন্ধু হয়।



Watch Video Solution

98. শূন্যস্থান পূরণ করো:-. পরিয়ায়ী পাখিরা
_____ঋতুতে আমাদের দেশে আসে।



Watch Video Solution

99. শূন্যস্থান পূরণ করো:- সাইবেরিয়া থেকে আসা একটি
পরিয়ায়ী পাখি হল _____।



Watch Video Solution

100. শূন্যস্থান পূরণ করো:-. কাজলপাখি হল
_____পাখি।



Watch Video Solution

101. শূন্যস্থান পূরণ করো:-. বিজ্ঞানীরা পরীক্ষা করে বলেছেন_____ প্রায় শিম্পাঞ্জিদের মতোই বুদ্ধিমান।



Watch Video Solution

102. শূন্যস্থান পূরণ করো:- মশার লার্ভা বড়ো হয়ে_____ হয়ে যায়।



Watch Video Solution

103. শূন্যস্থান পূরণ করো:—ইডিস মশার কামড়ে_____

রোগ হয়।



Watch Video Solution

104. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— আফ্রিকার
জঙ্গল ছাড়া শিম্পাঞ্জিদের অন্যান্য প্রাকৃতিক পরিবেশেও
পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

105. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— পুরুষ মশা রক্ত খায়।



Watch Video Solution

106. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— ইডিস মশা দিনের বেলায় কামড়ায়।



Watch Video Solution

107. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— অ্যানোফিলিস
মশা ওড়ার সময় শব্দ হয় না।



Watch Video Solution

108. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— মশার ডিম
ফুটে লাভা বের হয়।



Watch Video Solution

109. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— তেচোখা মাছ
মশার লাভা ভক্ষণ করে।



Watch Video Solution

110. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— ডেঙ্গি রোগের
জন্য দায়ী স্ত্রী ইডিস মশা।



Watch Video Solution

111. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— কিউলেক্স
মশার ডানায় কোনো ছোপ থাকে না।



Watch Video Solution

112. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— ইডিস খুব বড়ো
আকৃতির মশা।



Watch Video Solution

113. মাছেদের বাবা-মায়েরাও যে তাদের বাচ্চাদের যত্ন নেয়, তা তিনটি উদাহরণের সাহায্যে বোঝাও।



Watch Video Solution

114. তেলাপিয়া মাছ কীভাবে বাচ্চাদের যত্ন নেয়?



Watch Video Solution

115. জলে মাছেদের কী কী বিপদ হতে পারে?



Watch Video Solution

116. মাছেরা বিপদে পড়লে কীভাবে অন্যদের সতর্ক করে?



Watch Video Solution

117. মাছের ফুলকার কাজ কি?



Watch Video Solution

118. সাপেদের কান না থাকা সত্ত্বেও তারা পারিপার্শ্বিক
অবস্থা কীভাবে বুঝতে পারে?



Watch Video Solution

119. বাঘের স্বভাব কীরূপ?



Watch Video Solution

120. বাঘের কোন্ কোন্ বৈশিষ্ট্য একে দক্ষ শিকারি করেছে?



Watch Video Solution

121. টীকা লেখো: সুন্দরবনের বাঘ।



Watch Video Solution

122. বাঘ কীভাবে শিকার করে?



Watch Video Solution

123. বাঘিনি কীভাবে সন্তানদের লালন করে?



Watch Video Solution

124. মধু সংগ্রহ করতে বা কাঠ কাটতে গিয়ে যে সকল মানুষরা মারা যান তার অধিকাংশের কারণ কী?



Watch Video Solution

125. বাঘিনি কীভাবে তার বাচ্চাদের শিকার করতে শেখায়?



Watch Video Solution

126. ল্লাবার কী? এর কাজ কী?



Watch Video Solution

127. জলে বাস করার জন্য তিমির শরীরের যে সমস্ত পরিবর্তন ঘটেছে, তা লেখো।



Watch Video Solution

128. তিমি জলের নীচ থেকে ভেসে উঠলেই সাদা ফোয়ার মতো দেখা যায়। এর কারণ কী?



Watch Video Solution

129. টীকা লেখো: তিমি।



Watch Video Solution

130. তিমিরা কখনোই পুরোপুরি ঘুমোয় না কেন ?



Watch Video Solution

131. টীকা লেখো: নীল তিমি |



Watch Video Solution

132. মাছ কীভাবে জলে শ্বাস-প্রশ্বাস নেয়?



Watch Video Solution

133. মাছেদের কোন পাখনা নৌকার বৈঠার মতো কাজ করে?



Watch Video Solution

134. সি-হর্স-এর বাবা-মা কীভাবে ডিম ও বাচ্চার যত্ন নেয়?



Watch Video Solution

135. সি-হর্স তার বাচ্চাদের লালন-পালন করে কীভাবে ?



Watch Video Solution

136. বাবা সি-হর্স ও মা সি-হর্স-এর একটি করে আচরণ লেখো।



Watch Video Solution

137. অ্যাকোয়ারিয়ামের রঙিন প্যারাইস মাছেদের ডিম ও বাচ্চার যত্ন সম্পর্কে যা জান লেখো।



Watch Video Solution

138. ডিম ফুটে বেরোনো শিশু শোলদের মা শোলমাছ কীভাবে রক্ষা করে?



Watch Video Solution

139. সাপ পরিবেশের কী উপকার করে?



Watch Video Solution

140. সাপেদের বাসস্থান কোথায় কোথায় হয়?



Watch Video Solution

141. সাপ কেন নিজের মুখের থেকে বড়ো শিকার গিলতে পারে ?



Watch Video Solution

142. কয়েকটি বিষাক্ত সাপের নাম লেখো।



Watch Video Solution

143. ট্যাপেটাম লুসিডাম কী? এটির কাজ লেখো।



Watch Video Solution

144. বাঘ কীভাবে নিজের এলাকা চিহ্নিত করে?



Watch Video Solution

145. কখন একটি বাঘের সঙ্গে অন্য বাঘের লড়াই শুরু হয়?



Watch Video Solution

146. সুন্দরবনের বাঘ ভ্রকের কোন্ বৈশিষ্ট্যের জন্য বাদাবনের হেঁতাল গাছে লুকিয়ে থাকতে পারে?



Watch Video Solution

147. বাঘ লোকালয়ে চলে আসে কেন?



Watch Video Solution

148. বাঘ কখন মানুষ শিকার করে?



Watch Video Solution

149. বাঘের সংখ্যা কমে যাওয়ার কারণগুলি কী কী?

বাঘের সংখ্যা বাড়ানোর জন্য কী পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে?



Watch Video Solution

150. তিমি কোন্ শ্রেণিভুক্ত প্রাণী তা দুটি বৈশিষ্ট্যের সাহায্যে নির্দিষ্ট করো।



Watch Video Solution

151. ফ্লিপার কাকে বলে? তিমি ছাড়া আর কোন্ কোন্ প্রাণীতে ফ্লিপার দেখা যায়?



Watch Video Solution

152. তিমিদের একইসঙ্গে অনেকটা বাতাস নিতে আর ছাড়তে হয় কেন?



Watch Video Solution

153. নীল তিমি ছাড়া অন্য দু-প্রকার তিমির নাম লেখো।



Watch Video Solution

154. একটি রঙিন মাছ হল—

A. প্যারাডাইস মাছ

B. গজাল মাছ

C. সি-হর্স মাছ

D. পাখি

Answer:



Watch Video Solution

155. বুদ্ধদের সাহায্যে বাসা তৈরি করে—

A. সি-হর্স

B. শোল

C. প্যারাডাইস

D. দাঁড়াস

Answer:



Watch Video Solution

156. মেরুদণ্ডী প্রাণীদের কোন্ শ্রেণিতে সবচেয়ে বেশি বৈচিত্র্য দেখা যায়?

A. মাছ

B. উভচর

C. সরীসৃপ

D. স্তন্যপায়ী

Answer:



Watch Video Solution

157. নীচের কোন্ সাপটি সরাসরি বাচ্চা প্রসব করে?

A. গোখরো

B. চন্দ্রবোড়া

C. কেউটে

D. গোখরো

Answer:



Watch Video Solution

158. বিষাক্ত সাপ নয়—

A. জলচোড়া

B. কেউটে

C. গোখরো

D. কালাচ

Answer:



Watch Video Solution

159. বিষধর সাপ নয়—

A. গোখরো

B. মেটুলি

C. কেউটে

D.

Answer:



Watch Video Solution

160. বাঘের কোন্ দাঁত তুলনামূলকভাবে বেশি শক্ত ও ধারালো?

A. ইনসিজার

B. ক্যানাইন

C. গ্রিমোলার

D. স্তনপায়ী

Answer:



Watch Video Solution

161. ট্যাপেটাম লুসিডাম থাকে—

- A. তিমিদের চোখের রেটিনায়
- B. শিম্পাঞ্জিদের চোখের রেটিনায়
- C. বাঘেদের চোখের রেটিনায়
- D. ফ্লিপার

Answer:



Watch Video Solution

162. তিমি কোন শ্রেণির প্রাণী?

A. পক্ষী

B. সরীসৃপ

C. উভচর

D. স্তন্যপায়ী

Answer:



Watch Video Solution

163. তিমির সাঁতার কাটার অঙ্গ হল—

A. পাখনা

B. হাত

C. ল্লাবার

D. জলহস্তী

Answer:



Watch Video Solution

164. ব্লোহালের সাহায্যে তিমি—

- A. সাঁতার কাটে
- B. নিশ্বাস ছাড়ে
- C. তাপ নিয়ন্ত্রণ করে
- D. 7m

Answer:



Watch Video Solution

165. পৃথিবীর সবচেয়ে বড়ো প্রাণী হল—

A. বাঘ

B. নীল তিমি

C. জিরাফ

D. 2500kg

Answer:



Watch Video Solution

166. জন্মের সময় একটি নীল তিমির দৈর্ঘ্য হয়, প্রায়—

A. 1 m

B. 2m

C. 3m

D. 7m

Answer:



Watch Video Solution

167. জন্মের সময় একটি নীল তিমির ওজন থাকে, প্রায়–

A. 2.5 kg

B. 25 kg

C. 250 kg

D. 2.5 হাজার kg

Answer:



Watch Video Solution

168. একটি পূর্ণবয়স্ক নীল তিমির দৈর্ঘ্য প্রায়—

A. 30 m

B. 15 m

C. 8m

D. 40m

Answer:



Watch Video Solution

169. _____ প্রাণী শব্দের সাহায্যে নিজেদের মধ্যে
যোগাযোগ রাখে।

A. নীল তিমি

B. হ্যাম্পব্যাক তিমি

C. মৌমাছি

D.

Answer:



Watch Video Solution

170. তেলাপিয়া মাছ কোথায় বাসা বানায়?



Watch Video Solution

171. কোন মাছের মুখের থলির মধ্যে শিশুর জন্ম নেয় ?



Watch Video Solution

172. কোন সাপ সরাসরি বাচ্চা প্রসব করে?



Watch Video Solution

173. ফণাহীন একটি বিষধর সাপের নাম লেখো।



Watch Video Solution

174. সাপের বিষ শিকারের কোন্ কোন্ অন্ত্রকে ক্ষতিগ্রস্ত করে?



Watch Video Solution

175. বাঘ সামনের পা ভিতরের দিকে ভাঁজ করতে পারে কেন?



Watch Video Solution

176. বাঘ অল্প আলোতেও ভালো দেখতে পায় কেন?



Watch Video Solution

177. বাঘের চোখের রেটিনায় অবস্থিত কোন্ বস্তু বাঘকে অল্প আলোয় দেখতে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

178. বাঘের মূত্রে অবস্থিত কোন্ উপাদান দিয়ে এরা নিজের এলাকা চিহ্নিত করে?



Watch Video Solution

179. বাঘ ও বাঘিনি কীভাবে পরস্পরকে খুঁজে নেয়?



Watch Video Solution

180. বাঘের প্রিয় খাদ্য কী?



Watch Video Solution

181. বাঘ কখন শিকার করে?



Watch Video Solution

182. পশ্চিমবঙ্গের কোন অঞ্চল বাঘের জন্য বিখ্যাত?



Watch Video Solution

183. তিমির শরীরে কোথায় লোম থাকে?



Watch Video Solution

184. তিমির চামড়ার নীচের পুরু চর্বির আস্তরণকে কী বলে?



Watch Video Solution

185. তিমির গমন অঙ্গ ও শ্বাস অঙ্গের নাম লেখো।



Watch Video Solution

186. ব্লোহোল কোন প্রাণীতে থাকে?



Watch Video Solution

187. কোন্ স্তন্যপায়ী প্রাণী কখনোই পুরোপুরি ঘুমোয় না?



Watch Video Solution

188. পৃথিবীর সর্ববৃহৎ প্রাণীটির নাম কী ?



Watch Video Solution

189. ক্রিল কী?



Watch Video Solution

190. তিমিরা কীভাবে নিজেদের মধ্যে যোগাযোগ রক্ষা করে?



Watch Video Solution

191. হাম্পব্যাক তিমিরা কীভাবে নিজেদের মধ্যে যোগাযোগ রাখে?



Watch Video Solution

192. কোন্ তিমি সুরেলা গানের সাহায্যে নিজেদের মধ্যে
যোগাযোগ রাখে?



Watch Video Solution

193. শূন্যস্থান পূরণ করে:— মাছেদের গমন অঙ্গ
হল_____।



Watch Video Solution

194. শূন্যস্থান পূরণ করে:— _____ পাখনা নৌকার হালের
মতো কাজ করে মাছেদের দিক পরিবর্তনে সাহায্য করে।



Watch Video Solution

195. শূন্যস্থান পূরণ করে:—সাপের জিভে _____ অঙ্গ
থাকে না।



Watch Video Solution

196. শূন্যস্থান পূরণ করে:—সাপেদের সারা দেহ
শুকনো_____দ্বারা ঢাকা থাকে।



Watch Video Solution

197. শূন্যস্থান পূরণ করে:— সাপ শিকার ধরা
ছাড়া_____নষ্ট করতে চায় না।



Watch Video Solution

198. শূন্যস্থান পূরণ করে:— বায়ু সাধারণত সূর্যাস্ত থেকে গোধূলির মাঝের সময়ে_____ করে ।



Watch Video Solution

199. শূন্যস্থান পূরণ করে:— দিনের বেলায় মানুষ আর বাঘের দৃষ্টিশক্তি প্রায়_____ ।



Watch Video Solution

200. শূন্যস্থান পূরণ করে:— _____ বায়ু সাধারণত একা
থাকে।



Watch Video Solution

201. শূন্যস্থান পূরণ করে:— মা বাবের কাছ থেকে _____
মাস শিক্ষা পেয়ে শিশু পূর্ণাঙ্গ বাঘে পরিণত হয়।



Watch Video Solution

202. শূন্যস্থান পূরণ করে:— বাঘ একই সঙ্গে খুব হিংস্র
ও _____ প্রাণী।



Watch Video Solution

203. শূন্যস্থান পূরণ করে:— নীল তিমি _____ শ্রেণির
অন্তর্গত।



Watch Video Solution

204. শূন্যস্থান পূরণ করে:— তিমি এক
ধরনের_____প্রাণী।



Watch Video Solution

205. শূন্যস্থান পূরণ করে:— তিমির চামড়ার নীচে চর্বির
একটি পুরু স্তর থাকে, যার নাম_____।



Watch Video Solution

206. শূন্যস্থান পূরণ করে:— তিমি_____এর মাধ্যমে
সাঁতার কাটে।



Watch Video Solution

207. _____তিমির আকার জেট বিমানের মতো।



Watch Video Solution

208. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— সি-হর্স এক
ধরনের মাছ।



Watch Video Solution

209. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— তেলাপিয়া মাছকে অ্যাকোরিয়ামে রাখা হয়।



Watch Video Solution

210. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— মা সি-হর্স মাছ তার থলির মধ্যে রেখে বাচ্চাগুলিকে বড়ো করে তোলে।



Watch Video Solution

211. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— সাপ মাংসাশী প্রাণী।



Watch Video Solution

212. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— বিষাক্ত সাপেরা এদের বিষকে শিকার হত্যা করতে ও হজম করতে কাজে লাগায়।



Watch Video Solution

213. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— বাঘ
দুপুরবেলায় শিকারে বের হয়।



Watch Video Solution

214. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— বাঘ সুনির্দিষ্ট
স্থানে মলত্যাগ করে নিজের অস্তিত্বের জানান দেয়।



Watch Video Solution

215. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— নীল তিমির
দাঁত নেই।



Watch Video Solution

216. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— তিমির ল্যাঞ্জে
ব্লোহোল থাকে।



Watch Video Solution

217. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো:— ল্লাবারের
সাহায্যে তিমি দেহের তাপ বজায় রাখে।



Watch Video Solution

218. যেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— সালিম আলি,
গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য, কনরাড লোরেঞ্জ, বারনৌলি



Watch Video Solution

219. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— পিঁপড়ে,
মৌমাছি, উইপোকা, প্রজাপতি



Watch Video Solution

220. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— সালিম আলি,
চার্লস ডারুইন, রতনলাল ব্রহ্মচারী, গোপালচন্দ্র ভট্টাচার্য



Watch Video Solution

221. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— টিনবারজেন,
কনরাড লোরেঞ্জ, কার্ল ফন ফ্রিশ, জেন গুড়াল।



Watch Video Solution

222. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— পিঁপড়ে,
বোলতা, মৌমাছি, হাতি



Watch Video Solution

223. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— রানি মৌমাছি,
কম্বী মৌমাছি, মৌচাক, পুরুষ মৌমাছি



Watch Video Solution

224. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— উইপোকা,
বোলতা, মৌমাছি, পিঁপড়ে



Watch Video Solution

225. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— কাজলপাখি,
বুনোহাঁস, খঞ্জনা, কাক



Watch Video Solution

226. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— কাজলপাখি,
শিম্পাঞ্জি, খঞ্জনা, কাক



Watch Video Solution

227. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— কিউলেব্রা,
ইডিস, ডেঙ্গি, অ্যানোফিলিস



Watch Video Solution

228. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— রুই, কাতলা,
পুঁটি, সি-হর্স



Watch Video Solution

229. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— অ্যানোফিলিস,
চিতল, ইডিস, কিউলেক্স



Watch Video Solution

230. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— ল্লাবার,
ল্লোহোল, শ্বদন্ত, ফ্লিপার



Watch Video Solution

231. বেমানান শব্দটি খুঁজে বের করো:— সাপ, বাঘ, হাতি,
তিমি



Watch Video Solution

232. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— চার্লস ডারুইন : ফিঞ্চ পাখি :: জঁ অঁরি
ফ্যাবা : _____



Watch Video Solution

233. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— কালো পিঁপড়ে : পরিশ্রমী ও বুদ্ধিমান ::
লাল পিঁপড়ে:_____



Watch Video Solution

234. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার
শূন্যস্থান পূরণ করো:— দ্য বুক অফ ইন্ডিয়ান বার্ডস:
সালিম আলি:: বাংলার কীটপতঙ্গ :_____



Watch Video Solution

235. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— মৌমাছি : নেকটার :: উইপোকা : _____



Watch Video Solution

236. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— উইটিপি : উইপোকা :: মৌচাক : _____



Watch Video Solution

237. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— উপকারী পতঙ্গ : মৌমাছি : অপকারী পতঙ্গ
: _____



Watch Video Solution

238. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— উপকারী সামাজিক পতঙ্গ: মৌমাছি::
ক্ষতিকর সামাজিক পতঙ্গ: _____



Watch Video Solution

239. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো:—অ্যানোফিলিস: ম্যালেরিয়া ::

ইডিস:_____



Watch Video Solution

240. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার

শূন্যস্থান পূরণ করো:—কাজলপাখি : হিমালয় ::

আর্কটিক টার্ন :_____ অ্যানোফিলিস, রাতে কামড়ায় :

ইডিস :_____



Watch Video Solution

241. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো:—পাতিকাক : আকারে ছোটো ::

দাঁড়কাক:_____



Watch Video Solution

242. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো:— দেহের ভারসাম্য রক্ষা : পৃষ্ঠ পাখনা :: দিক

পরিবর্তন :_____



Watch Video Solution

243. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান
পূরণ করো:— রুই মাছ : পুকুর :: সি-হর্স : _____



Watch Video Solution

244. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার
শূন্যস্থান পূরণ করো:— সাপ : সরীসৃপ :: বাঘ : _____



Watch Video Solution

245. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো:— ব্লোহোল: তিমি :: চেরা জিভ :_____



Watch Video Solution

246. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান

পূরণ করো:— ফ্লিপার : সাঁতার কাটতে সাহায্য করে

:ব্লাবার:_____



Watch Video Solution

247. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

ভারতের পাখি মানুষ — সালিম আলি



Watch Video Solution

248. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-কালো

পিঁপড়ে—নালসো



Watch Video Solution

249. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:—ওয়াগল
নৃত্য—পিঁপড়ে



Watch Video Solution

250. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:—
মৌমাছি—সমাজবদ্ধ জীব



Watch Video Solution

251. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– নিকো
টিনবারজেন—হেরিং গাল-সংক্রান্ত গবেষণা।



Watch Video Solution

252. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:–
উইপোকা—সেলুলোজ ভক্ষক



Watch Video Solution

253. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

মৌমাছি — নেকটার



Watch Video Solution

254. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:- বাঘ —

ট্যাপেটাম লুসিডাম



Watch Video Solution

255. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– কালো
পিঁপড়ে — যুদ্ধে পটু



Watch Video Solution

256. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– দাঁতাল
— পুরুষ হাতি



Watch Video Solution

257. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– শীতের
অতিথি —খঞ্জন



Watch Video Solution

258. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:–
ঝাড়ুদার পাখি—কাক



Watch Video Solution

259. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

মাছরাঙা—পরিযায়ী পাখি



Watch Video Solution

260. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-পুরুষ

মশা — রক্ত পান করে



Watch Video Solution

261. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

পাতিকাক—কুচকুচে কালো



Watch Video Solution

262. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

কিউলেক্স — ফাইলেরিয়া



Watch Video Solution

263. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– সিহর্স—

সামুদ্রিক অস্থিযুক্ত মাছ



Watch Video Solution

264. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– মা

প্যারাডাইস মাছ — ডিম পাহারা দেয়



Watch Video Solution

265. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

চন্দ্রবোড়া—নিবিষ সাপ



Watch Video Solution

266. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:- খঞ্জনা

—পরিযায়ী পাখি



Watch Video Solution

267. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-

অ্যানোফিলিস —ডেঙ্গু



Watch Video Solution

268. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:-ব্লোহোল

— নীল তিমি



Watch Video Solution

269. প্রদত্ত জোড়গুলি ঠিক না ভুল উল্লেখ করে:– ব্লাবার
—নীল তিমি



Watch Video Solution

270. বিজ্ঞানীরা এখনো পর্যন্ত _____ জাতের মাছের
খোঁজ পেয়েছেন।



Watch Video Solution

271. তোমরা 10-20 জনের একটি দল গরমকালে বাড়ি ও আশেপাশের পিঁপড়াদের ভালোভাবে লক্ষ করে তাদের বৈশিষ্ট্য গুলি সারণির সাহায্যে প্রকাশ করো।



Watch Video Solution

272. পিঁপড়ে যাওয়ার পথে 10 cm অন্তর কয়েকটি দাগ টানো। লক্ষ করো এই দূরত্ব পার হতে কোনো পিঁপড়ের কত সময় লাগছে? আরও লক্ষ করো এবং নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (1)পিঁপড়ের বাসাটা কোথায়? (2)বাসা থেকে বেরোনোর পর কীভাবে কোনদিকে

পিঁপড়েরা রওনা দেয়?(3) বাসা থেকে বেরিয়ে দলবেঁধে না
একা একা যাচ্ছে? (4) বাসা থেকে বেরিয়ে সবসময় কি
একই দিকে বা একই গন্তব্যস্থলে যায়?



Watch Video Solution

273. তোমরা 10-20 জনের একটি দল মাটিতে কিছু
পরিমাণ আমিষ বা নিরামিষ, তরল বা কঠিন খাদ্য রেখে
কিছুক্ষণ অপেক্ষা করো। তারপর দ্যাখো কোন্ ধরনের
পিঁপড়েরা এল এবং তারা কীভাবে খাদ্যবস্তুকে বাড়ি নিয়ে
যায়, তা সারণির আকারে লেখো।



Watch Video Solution

274. যখন একদল পিঁপড়ে একস্থান থেকে অন্য স্থানে যায় তখন তাদের লক্ষ্য করে বিভিন্ন প্রকার পিঁপড়ের দলের নাম ও সংখ্যা সারণির আকারে লেখো।



Watch Video Solution

275. তোমার বাড়ির উঠানে বা বাগানে এক টুকরো গুড়, বাতাসা, নকুলদানা, চিনির দ্রবণ এবং পোকামাকড় রেখে কিছুক্ষণ অপেক্ষা করে। ভালো করে দ্যাখো। তারপর নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর খাতায় লিখে ফ্যালো। (1)খাবার রাখার কতক্ষণ পরে প্রথম পিঁপড়ে খাবারের আশেপাশে

দেখা যায়?(2)খাবার দেখে সে কি প্রথমেই খেতে শুরু করে
না অন্য কিছু করে?(3) কখন এবং কীভাবে অন্য
পিঁপড়েরা খাদ্যের দিকে আনাগোনা শুরু করে?(4)কোন
ধরনের পিঁপড়েরা খাবার নিয়ে যেতে আসে? (5)একা না
দলবেঁধে তারা বাসায় খাবার নিয়ে যায়?(6)বিভিন্ন খাদ্য
খেতে কি ভিন্ন ভিন্ন ধরনের পিঁপড়েরা আসে?(7)খাদ্য নিয়ে
তারা কি নিজেদের মধ্যে লড়াই করে না ভাগাভাগি করে
খায় বা নিয়ে যায়?



Watch Video Solution

276. তোমরা 5-20জনের একটি দল উই-এর ডিপি বা সুড়ঙ্গ খুঁজে ভালো করে লক্ষ্য করে । তারপর সেই স্থানের বৈশিষ্ট্য ও মাটির প্রকৃতি একটি সারণির মাধ্যমে প্রকাশ করো এবং নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (1)কোথায় উইদের দেখা পেলো? (2) বড়ো গাছের বাকল, গাছের সবুজ অংশ, চারাগাছ, গাছের ডাল, মৃত গাছের গুঁড়ি, পালিশ করা কাঠের দরজা ও জানালা—এর মধ্যে কোনটিতে বেশি উই ধরে খুঁজে দ্যাখো।



Watch Video Solution

277. তোমরা কোনো উই-এর চিপি দেখতে গেলে শিক্ষক/শিক্ষিকার সাহায্য নিয়ে নীচের তথ্যগুলি সংগ্রহ করার চেষ্টা করো। (1) চিপির উচ্চতা কত? (2) চিপির মাটির বৈশিষ্ট্য কী? (3) চিপির বাইরের দিক কীরকম? (4) চিপিকে ঘিরে থাকা চারপাশের পরিবেশ কীরকম? (5) চিপির ছবি আঁকে।



Watch Video Solution

278. ল্লাবার কী?



Watch Video Solution

279. কোনো মৌচাক দেখতে পেলে তোমরা নীচের তথ্যগুলি সংগ্রহ করতে চেষ্টা করা। (1)বছরের কোন্ কোন্ সময় এই ধরনের মৌচাক দেখা যায়?(2) আশেপাশে লক্ষ্য করে লেখো কোন্ গাছে ফুল ফুটে আছে?(3) এর মধ্যে কোন কোন গাছের ফুল থেকে মৌমাছি নেকটার বা মিষ্টি রস সংগ্রহ করছে?



Watch Video Solution

280. যদি তুমি কোনো পরিত্যক্ত মৌচাক খুঁজে পাও তবে তা সংগ্রহ করার চেষ্টা করো। সংগ্রহ করার পর নীচের

তথ্যগুলি জানার চেষ্টা করো। উত্তর দেওয়ার সময় এই শব্দগুলি ব্যবহার করতে পার। [শব্দভাণ্ডার: মোম, ভিতরের কুঠুরিতে, ডানদিকের কুঠুরিতে, বাম ও নীচের দিকের কুঠুরিতে, ষড়ভুজাকৃতি, মাঝের কুঠুরিতে।]

(1)কোন্ কোন্ উপাদান দিয়ে মৌচাকটি তৈরি হয়েছে? (2) মৌচাকের কুঠুরিগুলির আকৃতি কেমন? (3) মৌচাকের কোথায় মধু সঞ্চয় করা হত? (4)মৌচাকের কোথায় ডিমগুলি সঞ্চয় করা হত? (5)রানি মৌমাছির থাকার কুঠুরি কোনদিকে থাকে? (6)পুরুষ ও শ্রমিক মৌমাছির লার্ভারা মৌচাকের কোথায় থাকে?



Watch Video Solution

281. কোন প্রাণী পুরোপুরি ঘুমায় না? সাপ পরিবেশের কি উপকার করে?



Watch Video Solution

282. হাতির মতো মানুষ যখন কোনো বিপদে পড়ে তখন অন্যদের কাছ থেকে কীভাবে সাহায্য চায়?



Watch Video Solution

283. ভারতীয় হাতির উচ্চতা ও ওজন কত হতে পারে?



Watch Video Solution

284. মৌমাছি তার নাচের মাধ্যমে কি বোঝায়? নেকটার কি?



Watch Video Solution

285. একটি প্রকুরে কিছু চালের কুঁড়ো, মুড়ি বা অন্য কিছু খাবার দাও। দ্যাখো তো, কোন্ কোন্ মাছ তা খেতে আসে?



Watch Video Solution

286. প্রকুরে রুই, কাতলা, পুঁটি, খলসে, শোল এরকম কত মাছ থাকে। তারা কি মিলেমিশে থাকে, না ঝগড়া করে?এ বিষয়ে তোমারা আলোচনা করে লিখে ফ্যালো।



Watch Video Solution

287. হাতির দাঁত সম্পর্কে কি জানো?



Watch Video Solution