



BIOLOGY

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

অভিব্যক্তি ও অভিযোজন

Exercise

1. সর্বপ্রথম কোথায় প্রাণের সৃষ্টি হয়েছিল ?

A. পাথরে

B. সমুদ্রের জলে

C. আকাশে

D. পর্বতে

Answer:



Watch Video Solution

2. উৎপত্তি ও গঠনগত সাদৃশ্যযুক্ত অঙ্গকে বলে

A. নিষ্ক্রিয় অঙ্গ

B. সমবৃত্তি অঙ্গ

C. সমসংস্থ অঙ্গ

D. লুপ্তপ্রায় অঙ্গ

Answer:



Watch Video Solution

3. আদি ঘোড়া ইওহিপ্লাসের পিছনের পায়ে কয়টি আঙুল ছিল ?

A. ১টি

B. ২টি

C. ৩টি

D. ৪টি

Answer:



Watch Video Solution

4. মানুষের ক্ষেত্রে লুপ্তপ্রায় অঙ্গটি হলো

A. অ্যাপেনডিক্স

B. সিকাম

C. শ্বাসনালি

D. নাক

Answer:



Watch Video Solution

5. সমবৃত্তীয় অঙ্গ নয় কোনটি ?

A. বাদুড়ের ডানা

B. পতঙ্গের ডানা

C. ঘোড়ার অগ্রপদ

D. পাখির ডানা

Answer:



Watch Video Solution

6. জীবন্ত জীবাশ্ম হলো

A. লিমুলাস

B. টিকটিকি

C. কইমাছ

D. কেঁচো

Answer:



Watch Video Solution

7. আধুনিক দীর্ঘকার এক অঙ্গুলিযুক্ত চারপেয়ে ঘোড়ার নাম হলো

- A. ইকুয়াস
- B. প্লায়োহিগ্লাস
- C. মেরিচিগ্লাস
- D. ইওহিগ্লাস

Answer:



8. .ফিলোজফিক জুওলজিক. নামক গ্রন্থের লেখক হলেন

A. দ্য ড্রিস

B. মেন্ডেল

C. ল্যামার্ক

D. ডারউইন

Answer:



9. নিচাম নামক উদ্ভিদে যে দুটি উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য লক্ষ্য করা যায়, তা হলো

A. ব্যক্তবীজী ও গুপ্তবীজী

B. মস ও ফার্ন

C. ফার্ন ও সপুষ্পক

D. মস ও সপুষ্পক

Answer:



Watch Video Solution

10. প্লাসটিপাস হলো

- A. সরীসৃপ ও স্তন্যপায়ীর সংযোগরক্ষাকারী
- B. উভচর ও সরীসৃপের সংযোগরক্ষাকারী
- C. পক্ষী ও স্তন্যপায়ীর সংযোগরক্ষাকারী
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

11. নয়া ল্যামার্কবাদের সঙ্গে যুক্ত নয় এমন বিজ্ঞানী হলেন

A. প্যাকার্ড

B. ম্যাকব্রাইড

C. হেকেল

D. দ্য ড্রিস

Answer:



Watch Video Solution

12. জৈব অভিব্যক্তির সবচেয়ে শক্তিশালী প্রমাণ হলো

A. জীবাশ্ম

B. সমসংস্থ অঙ্গ

C. সমবৃত্তীয় অঙ্গ

D. নিষ্ক্রিয় অঙ্গ

Answer:



Watch Video Solution

13. যোগ্যতমের উদবর্তন-এর প্রবক্তা হলেন

A. দ্য ড্রিস

B. হার্বার্ট স্পেনসর

C. ল্যামার্ক

D. ডারউইন

Answer:



Watch Video Solution

14. সরীসৃপ ও স্তন্যপায়ীর সংযোগরক্ষাকারী প্রাণী হলো

A. পেরিপেটাস

B. লাংফিস

C. হংসচঞ্চু

D. আর্কিওপটেরিক্স

Answer:



Watch Video Solution

15. মিসিং লিংক প্রাণীর উদাহরণ হলো

A. বাঘ

B. আরশোলা

C. শামুক

D. আর্কিওপটেরিক্স

Answer:



Watch Video Solution

16. ব্যবহার ও অব্যবহার সূত্রের প্রবক্তা কে ?

A. ভাইসম্যান

B. মেন্ডেল

C. ল্যামার্ক

D. দ্য ড্রিস

Answer:



Watch Video Solution

17. পৃথিবী সৃষ্টির প্রাথমিক অবস্থায় পৃথিবীর উষ্ণতা ছিল
প্রায়

A. $200 - 500^{\circ} C$

B. $500 - 1000^{\circ} C$

C. $1000 - 1500^{\circ} C$

D. $4000 - 8000^{\circ} C$

Answer:



Watch Video Solution

18. উভচর প্রাণীর উদ্ভব হয়েছিল কোথা থেকে ?

A. মাছ

B. সরীসৃপ

C. পাখি

D. কেঁচো

Answer:



Watch Video Solution

19. মাছ ও উভচর প্রাণীর সংযোগরক্ষাকারী প্রাণী হলো

A. লাংফিস প্রোটোপটেরাস

B. পেরিপেটাস

C. রাইনিয়া

D. হংসচঞ্চু

Answer:



Watch Video Solution

20. শিয়ালের মতো দেখতে ছিল

A. মেসোহিপ্পাস

B. প্লিওহিপ্লাস

C. মেরিচিপ্লাস

D. ইওহিপ্লাস

Answer:



Watch Video Solution

21. নীচের কোন অস্থিটি অন্যদের থেকে আলাদা ?

A. হিউমেরাস

B. ফিমার

C. রেডিয়াস

D. আলনা

Answer:



Watch Video Solution

22. জীবন্ত জীবাশ্ম নয় কোনটি ?

A. লিমুলাস

B. কেঁচো

C. নিটাম

D. ইকুইজিটাম

Answer:



Watch Video Solution

23. মাছের পাখনা ও তিমির ফ্লিপার হলো

A. সমবৃত্তীয় অঙ্গ

B. সমসংস্থ অঙ্গ

C. নিষ্ক্রিয় অঙ্গ

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

24. নীচের কোনটি নিষ্ক্রিয় অঙ্গ নয় ?

A. মানুষের দেহের লোম

B. পুরুষের স্তনবৃত্ত

C. কানের পেশি

D. হাতের বুড়ো আঙুল

Answer:



Watch Video Solution

25. নীচের কোন প্রাণীর হৃদপিণ্ড দুটি অলিন্দ ও সম্পূর্ণভাবে বিভক্ত নিলয় নিয়ে গঠিত ?

A. মাছ

B. উভচর

C. সরীসৃপ

D. পক্ষী

Answer:



26. কোন পর্যায়টি সঠিক ?

A. জাইগোট → ব্লাস্টুলা → মরুলা → গ্যাস্টুলা

B. জাইগোট → গ্যাস্টুলা → মরুলা → ব্লাস্টুলা

C. জাইগোট → মরুলা → ব্লাস্টুলা → গ্যাস্টুলা

D. জাইগোট → ব্লাস্টুলা → গ্যাস্টুলা → মরুলা

Answer:



Watch Video Solution

27. যে স্তন্যপায়ী প্রাণীটি ডিম পাড়ে

A. হংসচঞ্চু

B. লিমুলাস

C. পেরিপেটাস

D. স্ফেনোডন

Answer:



Watch Video Solution

29. জিরাফের লম্বা গলা সম্পর্কে কে বলেছিলেন,—

"জিরাফের পূর্বপুরুষ ছিল ছোটো গ্রীবাযুক্ত ?"

A. ডারউইন

B. ওপারিন

C. হ্যালডেন

D. ল্যামার্ক

Answer:



Watch Video Solution

30. পেরিপেটাস যে দুটি প্রাণীর যুগ্ম বৈশিষ্ট্য বহন করে

A. অ্যানিলিডা ও আর্থ্রোপোডা

B. কন্টকত্বক ও মোলাস্কা

C. পরিফেরা ও নিডারিয়া

D. চ্যাপ্টাকৃমি ও গোলকৃমি

Answer:



Watch Video Solution

31. মাছের হৃদপিণ্ডের কয়টি প্রকোষ্ঠ ?

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

Answer:



Watch Video Solution

32. ঘোড়ার বিবর্তনে সর্বপ্রথম ধাপ

A. ইয়োহিপ্লাস

B. মেসোহিপ্লাস

C. মেরিচিপ্লাস

D. প্লিয়োহিপ্লাস

Answer:



Watch Video Solution

33. আকস্মিক ঘটনা পরিবর্তনগুলি কে প্রকৃতির খেলা.

বলে উল্লেখ করেন ?

A. ল্যামার্ক

B. ডারউইন

C. কেউই না

D. (a) ও (b) দুজনেই

Answer:



Watch Video Solution

34. প্যাটার্জিয়াম দেখা যায় না কার মধ্যে ?

A. হাঁস

B. ব্যাং

C. বাদুর

D. ঘোড়া

Answer:



Watch Video Solution

35. স্ট্যামিনোড হল

A. পুংকেশর

B. গর্ভকেশর

C. ভূনিস্মস্থ কান্ড

D. পরিবর্তিত পাতা

Answer:



Watch Video Solution

36. অমেরুদণ্ডীদের মধ্যে সর্বশেষ আবির্ভূত হয় কোন জাতীয় প্রাণী ?

A. নিডেরিয়া

B. অ্যানিলিডা

C. মোলাস্কা

D. একাইনোডার্মাটা

Answer:



Watch Video Solution

37. শ্যাওলা থেকে কি জাতীয় উদ্ভিদ সৃষ্টি হয়েছে ?

A. মস

B. ফার্ন

C. ব্যক্তবীজী

D. গুপ্তবীজী

Answer:



Watch Video Solution

38. আকৃতি ও আচরণের সব পার্থক্যই হলো আসলে

- A. প্রাকৃতিক নির্বাচন
- B. যোগ্যতমের উদবর্তন
- C. প্রকরণ
- D. অভিব্যক্তি

Answer:



Watch Video Solution

39. সঠিক পর্যায়ক্রমে সাজাও

A. ইওহিপ্লাস → প্লায়োহিপ্লাস → মেরিচিপ্লাস →
ইকুয়াস

B. ইওহিপ্লাস → মেরিচিপ্লাস → প্লায়োহিপ্লাস →
ইকুয়াস

C. ইকুয়াস → ইওহিপ্লাস → মেরিচিপ্লাস →
প্লায়োহিপ্লাস

D. প্লায়োহিপ্লাস → ইকুয়াস → মেরিচিপ্লাস →

ইওহিপ্লাস

Answer:



Watch Video Solution

40. নীচের কোনটি সঠিক পর্যায়ক্রমে সজ্জিত ?

A. উভচর → মাছ → পাখি → সরীসৃপ

B. মাছ → উভচর → সরীসৃপ → পাখি

C. পাখি → মাছ → সরীসৃপ → উভচর

D. পাখি → সরিসৃপ → মাছ → উভচর

Answer:



Watch Video Solution

41. শূন্যস্থান পূরণ করো - .evolution. কথাটি প্রথম
প্রবর্তন করেন _____



Watch Video Solution

42. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ কে জীবনের

আবির্ভাব সম্পর্কিত আধুনিক মতবাদের জনক বলা হয়



[Watch Video Solution](#)

43. শূন্যস্থান পূরণ করো - বিজ্ঞানী _____

মাইক্রোস্ফিয়ার মডেল প্রবর্তন করেন



[Watch Video Solution](#)

44. শূন্যস্থান পূরণ করো - লাংফিস হলো মাছ ও
_____ এর সংযোগরক্ষাকারী প্রাণী



Watch Video Solution

45. শূন্যস্থান পূরণ করো - রাইনো হলো _____ ও
_____ এর মধ্যে সংযোগ রক্ষাকারী উদ্ভিদ



Watch Video Solution

46. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____-এর প্রকৃত

অর্থ হল ক্রমবিকাশ



Watch Video Solution

47. শূন্যস্থান পূরণ করো - পৃথিবীতে জীববৈচিত্রের কারন

হলো _____



Watch Video Solution

48. শূন্যস্থান পূরণ করো - ওপারিন ও হ্যালডেনের
মতবাদের সত্যতা প্রমাণ করেন বিজ্ঞানী _____ ও



Watch Video Solution

49. শূন্যস্থান পূরণ করো - সরল জৈব যৌগগুলি
_____ পদ্ধতিতে জটিল জৈব যৌগ গঠন করে



Watch Video Solution

50. শূন্যস্থান পূরণ করো - ব্যাকটেরিয়া হল একটি
_____ কোশ



Watch Video Solution

51. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ উদ্ভিদ থেকে
গুপ্তবীজী উদ্ভিদের আবির্ভাব ঘটেছিল



Watch Video Solution

52. শূন্যস্থান পূরণ করো - অস্থিময় মাছ থেকে একসময়

উদ্ভব হয়েছিল _____ শ্রেণীর প্রাণীর



[Watch Video Solution](#)

53. শূন্যস্থান পূরণ করো - উভচর থেকে _____

শ্রেণীর উদ্ভব ঘটেছিল



[Watch Video Solution](#)

54. শূন্যস্থান পূরণ করো - ল্যামার্ক রচিত গ্রন্থটি হলো
._____ যা বিবর্তন সম্পর্কে তার মতবাদ প্রকাশ
করে



Watch Video Solution

55. শূন্যস্থান পূরণ করো - ল্যামার্কের মতবাদ _____
নামে পরিচিত



Watch Video Solution

56. শূন্যস্থান পূরণ করো - অর্জিত চরিত্রের বংশানুসরণ-
মতবাদটির প্রবক্তা হলেন _____



Watch Video Solution

57. শূন্যস্থান পূরণ করো - পরিবেশের পরিবর্তনের জন্য
জীবদেহে যে চারিত্রিক বৈশিষ্ট্যের আবির্ভাব ঘটে, তাকে
_____ বলে



Watch Video Solution

58. শূন্যস্থান পূরণ করো - চার্লস ডারউইন _____

নামক জাহাজে ভ্রমণ করেছিলেন



Watch Video Solution

59. শূন্যস্থান পূরণ করো - ডারউইনের মূল বক্তব্য হলো



Watch Video Solution

60. শূন্যস্থান পূরণ করো - সিংহে-সিংহে লড়াই হলো

_____ সংগ্রাম



Watch Video Solution

61. শূন্যস্থান পূরণ করো - বাঘ ও হরিণের লড়াই হলো

_____ সংগ্রাম



Watch Video Solution

62. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ প্রকরণ জীবকে
জীবন সংগ্রামে সাহায্য করে



Watch Video Solution

63. শূন্যস্থান পূরণ করো - যোগ্যতমের উদবর্তন মতবাদের
প্রবক্তা হলেন _____



Watch Video Solution

64. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ হলো প্রাচীন যুগের
জীবের স্মৃতিচিহ্ন



Watch Video Solution

65. শূন্যস্থান পূরণ করো - আধুনিক ঘোড়া হলো



Watch Video Solution

66. শূন্যস্থান পূরণ করো - আধুনিক ঘোড়ার আদিমতম
পূর্বপুরুষ ছিল _____



Watch Video Solution

67. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ নামক জীবাশ্মটির
সরীসৃপ ও পাখি উভয়েরই বৈশিষ্ট্য বর্তমান ছিল



Watch Video Solution

68. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ থেকে পাখির উদ্ভব হয়েছে



Watch Video Solution

69. শূন্যস্থান পূরণ করো - যেসব অঙ্গের উৎপত্তিস্থল এক, গঠন এক, কিন্তু কাজ আলাদা, তাদের _____ অঙ্গ বলে



Watch Video Solution

70. শূন্যস্থান পূরণ করো - সমসংস্থ অঙ্ক _____

অভিব্যক্তির সাক্ষ্য বহন করে



[Watch Video Solution](#)

71. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ অঙ্ক অভিসারী

অভিব্যক্তির সাক্ষ্য বহন করে



[Watch Video Solution](#)

72. শূন্যস্থান পূরণ করো - যেসব অঙ্গের উৎপত্তিস্থল
আলাদা, গঠনশৈলীও আলাদা কিন্তু একই কাজ, তাদের
_____ বলে



Watch Video Solution

73. শূন্যস্থান পূরণ করো - পতঙ্গের পা ও মানুষের পা
_____ অঙ্গ



Watch Video Solution

74. শূন্যস্থান পূরণ করো - জীবদেহে উপস্থিতি সকল
কর্মহীন অঙ্গগুলিকে _____ বলে



[Watch Video Solution](#)

75. শূন্যস্থান পূরণ করো - মাছের হৃদপিণ্ড _____
প্রকোষ্ঠযুক্ত



[Watch Video Solution](#)

76. শূন্যস্থান পূরণ করো - উভচরের লংপিণ্ড _____

প্রকোষ্ঠযুক্ত



Watch Video Solution

77. শূন্যস্থান পূরণ করো - অ্যামনিয়ন, কোরিয়ন,

অ্যালানটইস হলো আসলে _____



Watch Video Solution

78. শূন্যস্থান পূরণ করো - প্রাথমিক অবস্থায় যে সমস্ত
মেরুদণ্ডী প্রাণীর ভ্রুণে _____ অঞ্চলে বহিস্থ ফুলকা-
খাঁজ দেখা যায়



Watch Video Solution

79. শূন্যস্থান পূরণ করো - এমু, উটপাখির _____
নিষ্ক্রিয় অঙ্গ রূপান্তরিত



Watch Video Solution

80. অভিব্যক্তি কাকে বলে ?



Watch Video Solution

81. " Abiogenesis first, biogenesis ever since" —
এটি কার মতবাদ ?



Watch Video Solution

82. মিলার ও উরের পরীক্ষায় কোন কোন গ্যাস ব্যবহার
করা হয়েছিল ?



Watch Video Solution

83. প্রোটোসেল কি ?



Watch Video Solution

84. শূন্যস্থান পূরণ করো - চার্লস ডারউইন _____

নামক জাহাজে ভ্রমণ করেছিলেন



Watch Video Solution

85. প্রকরণ বা ভেদ কাকে বলে?



Watch Video Solution

86. মিউটেশন তত্ত্বের প্রবক্তা কে? তিনি এই তত্ত্বের প্রস্তাবনা করার জন্য কোন উদ্ভিদের ওপর পরীক্ষা করেছিলেন?



Watch Video Solution

87. ঘোড়ার প্রাচীনতম আদিপুরুষের নাম লেখো



Watch Video Solution

88. উটপাখির একটি নিষ্ক্রিয় অঙ্গের নাম লেখো



Watch Video Solution

89. মাছ ও উভচরের হৃদপিণ্ডের একটি গঠনগত পার্থক্য
লেখো



Watch Video Solution

90. মিশ্র হৃদপিণ্ড কোন প্রাণীতে দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

91. ভ্রণতত্ত্ব কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

92. উদ্ভিদের যেকোনো দুটি নিষ্ক্রিয় অঙ্গের নাম লেখো



[Watch Video Solution](#)

93. বিবর্তনের পরিপ্রেক্ষিতে বাদুড়ের ডানা ও পাখির ডানা কি ধরনের অঙ্গ ?



Watch Video Solution

94. বিবর্তনের পরিপ্রেক্ষিতে পাখির ডানা ও ঘোড়ার অগ্রপদ কি ধরনের অঙ্গ ?



Watch Video Solution

95. কাদের মতবাদকে প্রাকৃতিক মতবাদ বলা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

96. Origin of Species ' পুস্তকটি কার লেখা ?



[Watch Video Solution](#)

97. আদা, হলুদ প্রভৃতি ভূনিম্নস্থ কান্ড কি প্রকার অঙ্গ ?



[Watch Video Solution](#)

98. কোন শিলায় জীবাশ্ম পাওয়া যায় ?



Watch Video Solution

99. একটি নিষ্ক্রিয় পুংকেশরের নাম লেখো



Watch Video Solution

100. মানুষের কঙ্কালতন্ত্রে উপস্থিত নিষ্ক্রিয় অঙ্গের নাম
কি ?



Watch Video Solution

101. নয়া ডারউইনবাদের প্রবক্তাদের নাম লেখো



Watch Video Solution

102. জ্বাপাতা ও মটরগাছের আকর্ষ কোন ধরনের
অঙ্গের উদাহরণ ?



Watch Video Solution

103. একটি মেরুদণ্ডী ও একটি অমেরুদণ্ডী জীবন্ত
জীবাশ্মের উদাহরণ দাও



[Watch Video Solution](#)

104. মানুষের চোখে অবস্থিত লুপ্তপ্রায় অঙ্গ কোনটি ?



[Watch Video Solution](#)

105. পাখির ডানার সঙ্গে উৎপত্তিগতভাবে ঘোড়ার কোন অঙ্গের মিল দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

106. .প্রাকৃতিক নির্বাচন. সূত্রের প্রবর্তক কে ?



[Watch Video Solution](#)

107. পায়রার ডানা কোন অঙ্গের রূপান্তর ?



[Watch Video Solution](#)

108. যোগ্যতমের উদবর্তন-এর প্রবক্তা হলেন



[Watch Video Solution](#)

109. ঘোড়ার কোন আঙুল খুরে রূপান্তরিত ?



Watch Video Solution

110. উষাকালের ঘোড়া কোনটি ?



Watch Video Solution

111. ডারউইনবাদের যে-কোনো একটি ত্রুটি লেখো



Watch Video Solution

112. কাদের অন্তর্বর্তী ঘোড়া বলে ?



Watch Video Solution

113. ফণীমনসার পএকন্টক ও শতমূলীর পর্ণকাণ্ড কি
জাতীয় অঙ্গ ?



Watch Video Solution

114. মটরগাছ ও বুমকোলতার আকর্ষ কি ধরনের অঙ্গ ?



Watch Video Solution

115. মানুষের হাত কি কি অস্থি নিয়ে গঠিত ?



[Watch Video Solution](#)

116. লুপ্তপ্রায় অঙ্গ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

117. ডারউইন রচিত পুস্তকের নাম কি ?



[Watch Video Solution](#)

118. অর্কিওপটেরিক্স কি ?



Watch Video Solution

119. পিস্টিলোড কি ?



Watch Video Solution

120. পরিবেশে মানিয়ে নেওয়ার ক্ষমতাই হলো

A. পরিব্যক্তি

B. পরিবৃতি

C. অভিব্যক্তি

D. অভিযোজন

Answer:



Watch Video Solution

121. শ্বাসমূল দেখা যায়

A. মটর গাছে

B. বট গাছে

C. সুন্দরী গাছে

D. ক্যাকটাসে

Answer:



Watch Video Solution

122. পায়রার বায়ুথলির সংখ্যা

A. 9টি

B. 7টি

C. 5টি

D. 2টি

Answer:



Watch Video Solution

123. কোনটি উড্ডয়ন পেশি নয় ?

A. মায়োটোম পেশি

B. পেক্টোরালিস মেজর

C. পেক্টোরালিস মাইনর

D. কোরাকো ব্লাকিয়ালিস

Answer:



Watch Video Solution

124. কোনটি হ্যালোফাইট নয় ?

A. গরান

B. সুন্দরী

C. গঁওয়া

D. ক্যাকটাস

Answer:



Watch Video Solution

125. ঝাঁঝি পোকা উপাঙ্গের ঘর্ষনের মাধ্যমে শব্দ সৃষ্টি করে

- A. খাদ্য সন্ধানের জন্য
- B. শত্রুর সঙ্গে মোকাবিলার জন্য
- C. বিপরীত লিঙ্গের পতঙ্গকে কাছে ডাকার জন্য
- D. বিপদ-সংকেত বোঝানোর জন্য

Answer:



Watch Video Solution

126. ঘতকুমারী উদ্ভিদটি হলো

- A. লবণাশু উদ্ভিদ
- B. জলজ উদ্ভিদ
- C. ক্যাকটাস জাতীয়
- D. পতঙ্গভুক উদ্ভিদ

Answer:



Watch Video Solution

127. জাঙ্গল উদ্ভিদ হল যারা

- A. জলে জন্মায়
- B. মরুভূমিতে জন্মায়
- C. জঙ্গলে জন্মায়
- D. লবণাক্ত মাটিতে জন্মায়

Answer:



Watch Video Solution

128. ফণীমনসার কোন অঙ্গ কাঁটায় পরিবর্তিত ?

A. পাতা

B. কান্ড

C. মূল

D. ফুল

Answer:



Watch Video Solution

129. প্লবতা রক্ষাকারী অঙ্গ হলো

A. পাখনা

B. পটকা

C. চোখ

D. আঁশ

Answer:



Watch Video Solution

130. ঝইমাহ্ৰে পটকার অগ্রপ্রকোষ্ঠে থাকে

A. রেটিয়া মিরাবিলিয়া

B. রেড গ্রন্থি

C. মায়োটোম পেশি

D. চৰ্বিস্তর

Answer:



Watch Video Solution

131. মুখ্য খেচর প্রাণী হলো

A. বানর

B. মাছ

C. পায়রা

D. উট

Answer:



Watch Video Solution

132. সুন্দরীগাছ যে মাটিতে জন্মায়, সেখানে

- A. কম লবণ ও কম জল থাকে
- B. বেশি জল ও কম লবণ থাকে
- C. বেশি লবণ ও কম জল থাকে
- D. বেশি লবণ ও বেশি জল থাকে

Answer:



Watch Video Solution

133. পৰ্নকান্ড হ'লো এ'কটি

A. ৰূপান্তৰিত কান্ড

B. পৰিবৰ্তিত পাতা

C. পাতা বা কান্ড কোনোটিই নয়

D. পৰিবৰ্তিত বৃন্ত

Answer:



Watch Video Solution

134. একই পরিবেশে বসবাসকারী বিভিন্ন জীবের সমবৃত্তীয়
অঙ্গের অভিযোজনকে বলে

- A. অপসারী অভিযোজন
- B. অভিসারী অভিযোজন
- C. প্রাক-অভিযোজন
- D. সমান্তরাল অভিযোজন

Answer:



Watch Video Solution

135. রুই মাছের রেটিয়া মিরাবিলিয়া দেখা যায়

A. মস্তিষ্কে

B. হৃদপিণ্ডে

C. পটকায়

D. ফুলকায়

Answer:



Watch Video Solution

136. উটের RBC-এর আকৃতি হলো

A. বড়ো ও গোলাকার

B. ছোটো ও ডিম্বাকার

C. বড়ো ও ডিম্বাকার

D. ছোট ও গোলাকার

Answer:



Watch Video Solution

137. শিম্পাঞ্জিরা উইপোকাকার চিবি থেকে উই বের করে

A. গাছের ডালের সাহায্যে

B. হাতুড়ির সাহায্যে

C. মুখের সাহায্যে

D. জলের সাহায্যে

Answer:



Watch Video Solution

138. রাউন্ড ডান্না দেখা যায়

A. পিঁপড়ের

B. প্রজাপতির

C. মৌমাছির

D. মাছের

Answer:



Watch Video Solution

139. মাস্ক ডিয়ারের দেহ থেকে মাস্ক নির্গত হয়

A. আত্মরক্ষার জন্য

B. খাদ্য সন্ধানের জন্য

C. বিপরীত লিঙ্গের প্রাণীকে আকর্ষণ করার জন্য

D. প্রতিবেশী প্রাণীদের সামনে বিপদ আছে তা
জানানোর জন্য

Answer:



Watch Video Solution

140. ফেরোমোন. হলো আসলে

A. হরমোন

B. মুখ থেকে নিঃসৃত লালারস

C. দেহ থেকে নিঃসৃত রাসায়নিক পদার্থ

D. ভিটামিন

Answer:



Watch Video Solution

141. উটের রক্তে নীচের কোন পদার্থটি থাকার জন্য জলের মাত্রা নিয়ন্ত্রণ থাকে ?

A. চর্বি

B. অ্যালবুমিন

C. ইউরিক অ্যাসিড

D. গ্লাইকোজেন

Answer:



Watch Video Solution

142. মৌমাছদের ভাষা আবিষ্কার করেন বিজ্ঞানী

A. লিডেম্যান

B. কার্ল ভন ফ্রিশ

C. জেন গুডাল

D. ক্যারোলাস লিনিয়াস

Answer:



Watch Video Solution

143. Forager বা স্কাউট বলে

- A. বানরকে
- B. পায়রাকে
- C. উটকে
- D. মৌমাছিকে

Answer:



Watch Video Solution

144. শিম্পাঞ্জিদের যে দাঁতটি তীক্ষ্ণ তার নাম হলো

- A. মোলার
- B. প্রিমোলার
- C. ক্যানাইন
- D. ইনসাইজার

Answer:



Watch Video Solution

145. ওয়াগল নৃত্যটি যে ইংরেজী সংখ্যার ন্যায়, তা হলো

A. 4

B. 8

C. 7

D. 6

Answer:



Watch Video Solution

146. শারীরবৃত্তীয় শুষ্ক মৃত্তিকাতে থাকে

A. প্রচুর পরিমাণে খনিজ লবণ

B. কম পরিমাণে খনিজ লবণ

C. প্রচুর আম্লিক পদার্থ

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

147. উটের কুঁজের ফ্যাট জারিত হলে উৎপন্ন হয়

A. শর্করা

B. প্রোটিন

C. জল

D. গ্লিসারল

Answer:



Watch Video Solution

148. চাকের কাছাকাছি খাদ্যের সন্ধান পেলে মৌমাছি কোন নৃত্য করে অন্যান্য কর্মী মৌমাছিদের সংকেত প্রদান করে ?

- A. ওয়াগটেল নৃত্য
- B. বৃত্তাকার নৃত্য
- C. বৈবাহিক উড্ডয়ন
- D. নিষ্ক্রিয় উড্ডয়ন

Answer:



Watch Video Solution

149. কোন বিশেষ শারীরবৃত্তীয় কাজের জন্য ক্যাকটাসের পাতা কাঁটায় রূপান্তরিত হয় ?

A. সালোকসংশ্লেষ

B. শ্বসন

C. বাষ্পমোচন

D. জলশোষণ

Answer:



Watch Video Solution

150. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ কে মরুভূমির
জাহাজ বলে



Watch Video Solution

151. শূন্যস্থান পূরণ করো - ক্যাকটাস _____ অঞ্চলে
জন্মায়



Watch Video Solution

152. শূন্যস্থান পূরণ করো - সুন্দরী গাছ যে মাটিতে
জন্মায়, তাকে বলে _____



Watch Video Solution

153. শূন্যস্থান পূরণ করো - _____ উদ্ভিদে শ্বাসমূল
দেখা যায়



Watch Video Solution

154. শূন্যস্থান পূরণ করো - শিখন-নির্ভর যে ক্রিয়া দ্বারা
কোনো জীব তার বেঁচে থাকার সম্ভাবনা বৃদ্ধি করে, তাকে
বলে _____



Watch Video Solution

155. শূন্যস্থান পূরণ করো - মৌমাছি একটি _____

পতঙ্গ



Watch Video Solution

156. শূন্যস্থান পূরণ করো - ফেরেজার হলো _____

মৌমাছি



Watch Video Solution

157. শূন্যস্থান পূরণ করো - খাদ্য উৎস যদি 50-75 m-এর মধ্যে হয়, তাহলে মৌমাছির নৃত্যকে _____ বলে



Watch Video Solution

158. শূন্যস্থান পূরণ করো - খাদ্যের উৎস 75-100 m-এর মধ্যে হলে মৌমাছির নৃত্যকে বলে _____ নৃত্য



Watch Video Solution

159. শূন্যস্থান পূরণ করো - প্যান ট্রোগ্লোডাইটেস হলো
-----এর বিজ্ঞানসম্মত নাম



Watch Video Solution

160. শূন্যস্থান পূরণ করো - প্রিকলো পিয়ার হলো
-----জাতীয় উদ্ভিদ



Watch Video Solution

161. শূন্যস্থান পূরণ করো - ফনীমনসা গাছের পাতাগুলি
_____ পরিণত হয়েছে



Watch Video Solution

162. শূন্যস্থান পূরণ করো - রুইমাছের পটকার
অগ্রপ্রকোষ্ঠে _____ অবস্থিত



Watch Video Solution

163. শূন্যস্থান পূরণ করো - রুইমাছের _____ দেহের

সঠিক ভরকেন্দ্র বজায় রাখে



Watch Video Solution

164. শূন্যস্থান পূরণ করো - পায়রার বায়ুথলির সংখ্যা

_____ টি



Watch Video Solution

165. শূন্যস্থান পূরণ করো - পায়রার বায়ুথলিগুলি

-----এর মতো কাজ করে



Watch Video Solution

166. শূন্যস্থান পূরণ করো - পায়রার বায়ুথলিতে রক্তবাহ



Watch Video Solution

167. শূন্যস্থান পূরণ করো - উটের পিঠের কুঁজে _____

জমা থাকে



Watch Video Solution

168. শূন্যস্থান পূরণ করো - উটের RBC-তে জল প্রবেশের

ফলে হিমোলাইসিস _____



Watch Video Solution

169. শূন্যস্থান পূরণ করো - মৌমাছিদের নাচের ভঙ্গি

_____ প্রকার



Watch Video Solution

170. শূন্যস্থান পূরণ করো - জেন গুডাল হলেন একজন

বিখ্যাত মহিলা _____



Watch Video Solution

171. শূন্যস্থান পূরণ করো - পাতার পুক কিউটিকল ও
মোমের আবরণ _____ হ্রাস করে



Watch Video Solution

172. শূন্যস্থান পূরণ করো - রুইমাছের _____ হলো
উদ্বৈতিক অঙ্গ



Watch Video Solution

173. শূন্যস্থান পূরণ করো - পেক্টোরালিস মেজার হলো



Watch Video Solution

174. শূন্যস্থান পূরণ করো - IUCN, সুন্দরী উদ্ভিদটিকে

রূপে ঘোষণা করেছে



Watch Video Solution

175. শূন্যস্থান পূরণ করো - মৌমাছির নাচের মহড়া প্রদর্শন

ইংরেজি _____ সংখ্যার মতো দেখায়



Watch Video Solution

176. শূন্যস্থান পূরণ করো - মৌমাছির ভাষা আবিষ্কার

করেন বিজ্ঞানী _____



Watch Video Solution

177. শূন্যস্থান পূরণ করো - পর্নকান্ড হলো _____

উদ্ভিদের অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্য



Watch Video Solution

178. শূন্যস্থান পূরণ করো - শিম্পাঞ্জিদের _____ দাঁত

তীক্ষ্ণ



Watch Video Solution

179. শূন্যস্থান পূরণ করো - জল সংরক্ষণের জন্য উটের
দেহকোশে _____ গ্রন্থি থাকে



Watch Video Solution

180. আচরণ নিয়ন্ত্রণকারী পরিবেশের উদ্দীপনাগুলি কি
কি ?



Watch Video Solution

181. ঝাঁঝি পোকা কীভাবে বিপরীত লিঙ্গের পতঙ্গকে কাছে ডাকে ?



Watch Video Solution

182. অঙ্গসংস্থানগত অভিযোজন কাকে বলে ?



Watch Video Solution

183. ফণীমনসা ছাড়া আরও দুটি ক্যাকটাস জাতীয় উদ্ভিদের নাম লেখো



Watch Video Solution

184. জাঙ্গল উদ্ভিদ কাকে বলে ?



Watch Video Solution

185. বাষ্পমোচন রোধে ক্যাকটাসের একটি
অঙ্গসংস্থানগত অভিযোজন উল্লেখ করো



Watch Video Solution

186. সুন্দরী উদ্ভিদের একটি শারীরবৃত্তীয় অভিযোজন
লেখো



Watch Video Solution

187. পায়রার একটি উড্ডয়ন পেশির নাম লেখো



Watch Video Solution

188. পায়রার দেহে হালকা হওয়ার জন্য কি অভিযোজন
বৈশিষ্ট্য দেখা যায়



[Watch Video Solution](#)

189. শিম্পাঞ্জিদের কয়েকটি আচরণ উল্লেখ করো যেগুলি মানুষের মতো ।



[Watch Video Solution](#)

190. কোন বিশেষ শারীরবৃত্তীয় কাজের জন্য ক্যাকটাসের পাতা কাঁটায় রূপান্তরিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

191. জেন গুডাল প্রথম মহিলা হিসেবে কেন বিখ্যাত ?



Watch Video Solution

192. কাল ভন ফ্রিস কিজন্য বিখ্যাত ?



Watch Video Solution

193. প্লাবতা বজায় রাখার জন্য রুইমাছের কি ধরনের
অভিযোজন হয়েছে ?



Watch Video Solution

194. মুখ্য খেচর প্রাণী হলো



Watch Video Solution

195. হ্যালোফাইটস কারা ?



Watch Video Solution

196. শ্বাসমূল কোথায় দেখা যায় ?



Watch Video Solution

197. লবণমোচী গ্রন্থি কাদের থাকে ?



Watch Video Solution

198. ফেরোমেন কী?



Watch Video Solution

199. মাক্রা ডিয়ারের দেহ থেকে কখন মাক্রা নির্গত হয় ?



Watch Video Solution

200. কই মাহের বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো



[Watch Video Solution](#)

201. ফণীমনসার বিজ্ঞানসম্মত নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

202. পায়রার বিজ্ঞানসম্মত নাম কি ?



[Watch Video Solution](#)

203. সুন্দরী গাছের পাতার কিরূপ অভিযোজন দেখা যায় ?



Watch Video Solution

204. উট কত পরিমাণ জল পান করতে পারে ?



Watch Video Solution

205. শিম্পাঞ্জির বৈজ্ঞানিক নাম লেখো





[Watch Video Solution](#)

206. .ওয়াগল. কথার অর্থ কি ? ওয়াগল নৃত্য কারা করে ?



[Watch Video Solution](#)

207. ফনিমনসা ছাড়া আর একটি জেরোফাইটক উদ্ভিদের নাম লেখো



[Watch Video Solution](#)

208. উটের কুঁজে অবস্থিত জৈব বস্তুটি কি ?



Watch Video Solution

209. অ্যালবুমিন কি ?



Watch Video Solution

210. Forager বা Scout কাদের বলে ?



Watch Video Solution

211. কোন প্রাণীটি গাছের শুকনো ডালের সঙ্গে মিশে প্রায় শত্রুর দৃষ্টি এড়িয়ে যায় ?



[Watch Video Solution](#)

212. লালগ্রন্থি রুইমাছের পটকার যে প্রকোষ্ঠে থাকে, তার নাম কি ?



[Watch Video Solution](#)

213. কোন প্রকার উদ্ভিদে জরায়ুজ অঙ্কুরোদগম দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

214. মৌমাছির ভাষা কে আবিষ্কার করেন ?



[Watch Video Solution](#)