



## BIOLOGY

### BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

# জীবনের নানা বৈচিত্রের শ্রেণীবিন্যাস : ট্যাক্সোনমি

Example

1. ট্যাক্সোনমি বা বিন্যাসবিধি কাকে বলে ?



Watch Video Solution

2. লিনিয়াসের সময় পর্যন্ত আধুনিক ট্যাক্সোনমি বিজ্ঞানের বিকাশের সংক্ষিপ্ত ইতিহাস আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

3. লিনিয়ান হায়ারার্কি বলতে কী বোঝ ?



**Watch Video Solution**

4. লিনিয়ান হায়ারার্কিতে কতগুলি ধাপ থাকে ? সেগুলির নাম লেখো ।



**Watch Video Solution**

5. লিনিয়ান হায়ারার্কিতে প্রাথমিকভাবে যে পাঁচটি স্তর বা ক্যাটেগোরি ছিল, তার নাম পর্যায়ক্রমে উল্লেখ করো ।



**Watch Video Solution**

6. ছকের মাধ্যমে ট্যাক্সোনমিক হয়ারার্কির ধাপগুলো দেখাও।



**Watch Video Solution**

7. ট্যাক্সোনমিক হয়ারার্কির বলতে কী বোঝ?



**Watch Video Solution**

8. হয়ারার্কীয় গঠন বলতে কী বোঝ ?



**Watch Video Solution**

9. হায়ারার্কি পদ্ধতিতে শ্রেণিবিন্যাসের সুবিধা কী ?



**Watch Video Solution**

10. উদাহরণসহ প্রতিটি হায়ারার্কীয় ধাপের সংক্ষিপ্ত বর্ণনা

দাও ।



**Watch Video Solution**

11. মানুষ ও আম গাছের ট্যাক্সোনমির বিভিন্ন ধাপ উল্লেখ  
করো।



**Watch Video Solution**

12. যে-কোনো একটি জীবের ট্যাক্সোনমিক হয়ারার্কি  
লেখো।



**Watch Video Solution**

13. দ্বিপদ নামকরণ বলতে কী বোঝ ও কে এই নামকরণ প্রচলন করেন ?



**Watch Video Solution**

14. দ্বিপদ নামকরণের নিয়মগুলি লেখো ।



**Watch Video Solution**

15. দ্বিপদ নামকরণের দুটি নিয়ম উল্লেখ করো ।



**Watch Video Solution**

16. জীবজগতে মানুষের অবস্থান এবং বিভিন্ন ট্যাক্সনের গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

17. 'ট্যাক্সোনমি' শব্দটির ব্যুৎপত্তিগত অর্থ কী ?



[Watch Video Solution](#)

18. কোন্ বিজ্ঞানী কত সালে ট্যাক্সোনমি শব্দটি প্রচলন করেন ?



Watch Video Solution

19. লিনিয়াসের লেখা দুটি বইয়ের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

20. বিন্যাসবিধির জনক কে ? তিনি কোন্ পুস্তকে প্রাণী প্রজাতির উল্লেখ করেন ?



[Watch Video Solution](#)

21. ট্যাক্সোনমি বা বিন্যাসবিধির প্রধান উপাদানগুলি কী কী ?



[Watch Video Solution](#)

22. শনাক্তকরণ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

23. নামকরণ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

24. শ্রেণিবিন্যাস কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

25. হায়ারার্কি কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

26. বিজ্ঞানসম্মত নাম ল্যাটিনে লেখা হয় কেন ?



[Watch Video Solution](#)

27. ক্যাটেগোরি বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

28. ট্যাক্সন কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

29. সিস্টেমেটিক্স কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

30. সিস্টেমেটিক্স -এর প্রধান উদ্দেশ্য কী ?



[Watch Video Solution](#)

31. ট্যাক্সোনমি ও সিস্টেমেটিক্স -এর সম্পর্ক কী ?



[Watch Video Solution](#)

32. ট্যাক্সোনমির দুটি গুরুত্ব লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

33. শ্রেণিবিভাগের প্রয়োজনীয়তা কী ?



[Watch Video Solution](#)

34. ট্যাক্সোনমিক হায়ারার্কির বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

35. ট্যাক্সোনমিক হয়ারার্কির গুরুত্ব কী কী ?



Watch Video Solution

36. শ্রেণিবিন্যাসে বর্গ বা অর্ডার কাকে বলে উদাহরণসহ  
লেখো ।



Watch Video Solution

37. শ্রেণিবিন্যাসে শ্রেণি বা ক্লাস বলতে কী বোঝ ?  
উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

38. কী কী পদের সাহায্যে বৈজ্ঞানিক নামকরণ করা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

39. *Amoeba proteus* নামটিতে কোনটি গণের নামকে  
ও কোনটি প্রজাতির নামকে সূচিত করে ?



[Watch Video Solution](#)

40. দ্বিপদ নামকরণের সুবিধা বা গুরুত্বগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

41. স্থানীয় নাম ব্যবহারের অসুবিধা কী ?



[Watch Video Solution](#)

42. . Homo sapiens Linn.,1758 . -এর অর্থ কী ?



[Watch Video Solution](#)

43. দ্বিপদ নামকরণের অগ্রাধিকার সূত্র কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

44.. পূর্বিতার আইন . (Law of Priority)কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

45. ICBN কী ?



[Watch Video Solution](#)

46. ICZN की ?



Watch Video Solution

47. पार्थक्य लेखो - ट्याक्खानमि ओ श्रेणिविन्यास ।



Watch Video Solution

48. पार्थक्य लेखो - ट्याक्खान ओ क्योटेगोरि/र्याङक ।



Watch Video Solution

49. ট্যাক্সোনমি ও সিস্টেমেটিক্স এর পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

50. . ট্যাক্সোনমি . শব্দটি প্রথম প্রবর্তন করেন -

A. জন রে

B. লিনিয়াস

C. ডি ক্যানডোলে

D. থ্রিওফ্র্যাসটাস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

51. ট্যাক্সোনমির জনক বলা হয়-

A. হুকার কে

B. লিনিয়াস -কে

C. বেঙ্হাম -কে

D. কুভিয়ার -কে

**Answer:**



Watch Video Solution

52. বিন্যাসবিধি বা ট্যাক্সোনমি হল জীবেদের -

- A. শনাক্তকরণ, নামকরণ ও শ্রেণিবিন্যাস করা
- B. সংগ্রহ করা এবং শনাক্ত করা
- C. সংরক্ষণ করা
- D. এদের কোনোটিই নয়

**Answer:**



Watch Video Solution

53. 'সিস্টেমেটিক্স' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন বিজ্ঞানী-

A. ল্যামার্ক

B. লিনিয়াস

C. অ্যারিস্টটল

D. জন রে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

54. सिस्तेमेटिक हल-

A. श्रेणिविन्यास

B. शनाङ्ककरण

C. नामकरण

D. सबगुलि

**Answer:**



**Watch Video Solution**

55. সম্পর্কযুক্ত জীবকে গোষ্ঠীভুক্ত করার পদ্ধতিকে বলে-

A. নামকরণ

B. শ্রেণিবিন্যাস

C. শনাক্তকরণ

D. হায়ারার্কি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

56. উদ্ভিদের প্রথম বর্ণনা করেছিলেন-

A. অ্যারিস্টটল

B. প্লটো

C. জন রে

D. থিওফ্রাসটাস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

57. 'স্পিসিজ প্লান্টেরাম' (Species Plantarum) গ্রন্থটির  
রচয়িতা হলেন-

A. থিওফ্রাসটাস

B. প্লটো

C. অ্যারিস্টটল

D. লিনিয়াস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

58. 'সিস্টেমা ন্যাচুরি' (Systema Naturae) গ্রন্থটির  
রচয়িতা হলেন-

A. থিওফ্রাসটাস

B. অ্যারিস্টটল

C. লিনিয়াস

D. জন রে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

59. ট্যাক্সোনমি হায়ারার্কি ( hierarchy ) স্তরের/  
র্যাংকের সংখ্যা-

A. 7 টি

B. 17 টি

C. 27টি

D. 37টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

60. শ্রেণিবিন্যাসের হায়ারার্কি প্রচলন করেন-

A. মায়ার্স

B. লিনিয়াস

C. সিম্পসন

D. হাচিনসন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

61. লিনিয়াসের বইয়ে যে বিষয়টি উল্লেখিত ছিল না-

A. শ্রেণি

B. বর্গ

C. গোত্র

D. প্রজাতি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

62. জীবের স্বীকৃত শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতির প্রত্যেকটি একককে বলা হয়-

A. প্রজাতি

B. ভ্যারাইটি

C. গণ

D. ট্যাক্সন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**63.** নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ট্যাক্সন ?

A. গণ

B. প্রজাতি

C. পর্ব

D. সবগুলিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**64.** নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি ক্যাটেগোরি ?

A. বর্গ

B. গণ

C. গোল্ৰ

D. সবগুৰলিহ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**65.** পৰস্পৰ সম্পৰ্কযুক্ত কয়েকটি প্ৰজাতি নিযে গঠিত হয়

-

A. গোল্ৰ

B. বৰ্গ

C. রাজ্য

D. গণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**66.** পরস্পর সম্পর্কযুক্ত ও সাদৃশ্যযুক্ত কতকগুলি গোত্র নিয়ে গঠিত গোষ্ঠীকে বলে -

A. বর্গ ( Order )

B. গণ ( Genus )

C. শ্রেণি ( Class )

D. পর্ব (phylum)

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**67. ট্যাক্সোনমিক হায়ারার্কির সবচেয়ে ছোটো স্তর হল-**

A. প্রজাতি

B. রাজ্য

C. শ্রেণি

D. গৌত্র

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**68.** প্রজাতিকে শ্রেণিবিন্যাসের এককরূপে প্রবর্তন করেছিলেন বিজ্ঞানী -

A. লিনিয়াস

B. জন রে

C. ডি ক্যানডোলে

D. হাক্রালে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**69.** কোন্ সজ্জাক্রমটি সঠিক ?

A. পর্ব, শ্রেণি, গোত্র, বর্গ

B. পর্ব, বর্গ, গোত্র, শ্রেণি

C. পর্ব, বর্গ, শ্রেণি, গণ

D. পর্ব , শ্রেণি , বর্গ, গোত্র

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**70.** ট্যাক্সোনমিক হায়ারার্কিতে গোত্র এবং প্রজাতির মধ্যবর্তীতে অবস্থিত -

A. গণ

B. বর্গ

C. শ্রেণি

D. রাজ্য

**Answer:**



**Watch Video Solution**

71. ওপর থেকে নীচে কোন্ সজ্জাক্রমটি সঠিক ?

A. রাজ্য → শ্রেণি → পর্ব → বর্গ

B. শ্রেণি → রাজ্য → বর্গ → পর্ব

C. বর্গ → শ্রেণি → পর্ব → রাজ্য

D. রাজ্য → পর্ব → শ্রেণি → বর্গ

**Answer:**



Watch Video Solution

72. মানুষের সূক্ষ্ম থেকে স্থূল ট্যাক্সানগুলি হল-

- A. স্যাপিয়েন্স, হোমো, প্রাইমেট, হোমিনিডি
- B. হোমো, স্যাপিয়েন্স, হোমিনিডি, প্রাইমেট
- C. স্যাপিয়েন্স, হোমো, হোমিনিডি, প্রাইমেট
- D. প্রাইমেট, হোমিনিডি, হোমো, স্যাপিয়েন্স

**Answer:**



Watch Video Solution

73. বিজ্ঞানসম্মত নামে যে ভাষাটি ব্যবহৃত হয়-

A. বাংলা

B. আরবি

C. ল্যাটিন

D. ইংরেজি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

74. বিজ্ঞানসম্মত নামটির সঠিক লিখিত রূপ হল-

A. Homo Sapiens

B. Homo sapiens

C. Homo Sapiens

D. Home sapiens

**Answer:**



**Watch Video Solution**

75. আম গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম হল-

A. *Magnifera indicus*

B. *Mangifera indica*

C. *Magnifera indica*

D. *Magnifera indicus*

**Answer:**



**Watch Video Solution**

76. নীচের কোনটি আমের প্রজাতি ?

A. Magnifera

B. sapiens

C. indica

D. bengalensis

**Answer:**



**Watch Video Solution**

77. দ্বিপদ নামকরনের প্রবক্তা হলেন-

A. অ্যারিস্টটল

B. লিনিয়াস

C. জন রে

D. ল্যামার্ক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

78. দ্বিপদ নামকরণ প্রথম প্রকাশিত হয়-

- A. সিস্টেমা ন্যাচুরি -তে
- B. জেনেরা প্লান্টেরাম -এ
- C. স্পিসিস প্লান্টেরাম -এ
- D. দ্য প্লান্টস -এ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

79. দ্বিপদ নামকরণের প্রথম ও দ্বিতীয় পদটি যথাক্রমে-

A. বর্গ ও গণের নাম

B. প্রজাতি ও বর্গের নাম

C. প্রজাতি ও গণের নাম

D. গণ ও প্রজাতির নাম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

80. ICBN কথাটির সম্পূর্ণ নাম হল-

A. International Classification of Biological  
Nomenclature

B. International Class of Biological  
Nomenclature

C. International Code of Biological  
Nomenclature

D. International Code of Botanical  
Nomenclature

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**81. ICZN -এর সম্পূর্ণ নাম হল-**

A. International Code of Zoological Name

B. International Code of Zoological  
Nomenclature

C. International Commission of Zoological  
Nomenclature

## D. India Code of Zoological Nomenclature

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**82.** শ্রেণিবিন্যাসের সুনির্দিষ্ট একককে কী বলে ?



**Watch Video Solution**

**83.** শ্রেণিবিভাজন পদ্ধতির তাত্ত্বিক জ্ঞান কী নামে পরিচিত ?



Watch Video Solution

84. ল্যাটিন ভাষায় রচিত কোন্ পুস্তকে লিনিয়াস বহু উদ্ভিদ ও প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস করেন ?



Watch Video Solution

85. থিওফ্রাসটাস রচিত উদ্ভিদ শ্রেণিবিন্যাস সম্পর্কিত পুস্তকের নাম কী ?



Watch Video Solution

86. বিভিন্ন স্তরের শ্রেণির পর্যায়সহ শ্রেণিবিন্যাসের  
সিস্টেমেটিক কাঠামোকে কী বলে ?



**Watch Video Solution**

87. হায়ারার্কি শ্রেণিবিন্যাসের সর্বনিম্ন ও সর্বোচ্চ একক বা  
ধাপ বা ক্যাটেগোরি কোনটি ?



**Watch Video Solution**

88. লিনিয়ান হায়ারার্কিতে মৌলিক ট্যাক্সার সংখ্যা কত ?



Watch Video Solution

89. শ্রেণিবিন্যাসের প্রাথমিক একক কী ?



Watch Video Solution

90. মানুষের গোত্র কী ?



Watch Video Solution

91. আম গাছের গোত্রের নাম কী ?



Watch Video Solution

92. একটি বিজ্ঞানসম্মত নামের উদাহরণ দাও যেক্ষেত্রে  
গণ এবং প্রজাতির নাম একই।



Watch Video Solution

93. ক্যারোলাস লিনিয়াস লিখিত প্রাণীর দ্বিপদ নামকরণের মুখ্য বইয়ের নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

94. কোন্ পুস্তকে লিনিয়াস দ্বিপদ নামকরণের ধারণা দেন ?



[Watch Video Solution](#)

95. দ্বিপদ নামকরণ অনুযায়ী মানুষের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী ?



Watch Video Solution

96. কোন্ সালের আগে প্রকাশিত উদ্ভিদের নাম অসিদ্ধ ?



Watch Video Solution

97. কোন্ সালের আগে প্রকাশিত প্রাণীর নাম অসিদ্ধ ?



Watch Video Solution

98. শূন্যস্থান পূরণ করো : ক্যারোলাস লিনিয়াস \_\_ দেশের মানুষ ছিলেন ।



Watch Video Solution

99. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্লিনি দ্য এলডার হলেন \_\_ দেশের ট্যাক্সোনমিস্ট ।



Watch Video Solution

100. শূন্যস্থান পূরণ করো : কতকগুলি সম্পর্কযুক্ত জীব  
শ্রেণি মিলে তৈরি হয় একটি \_\_ ।



Watch Video Solution

101. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রজাতি শব্দটি প্রথম ব্যবহার  
করেন \_\_ নামক বিজ্ঞানী ।



Watch Video Solution

102. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রজাতির সংজ্ঞা প্রথম দেন  
বিজ্ঞানী \_\_ ।



Watch Video Solution

103. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিজেদের মধ্যে প্রজনন  
সক্ষমদের \_\_ বলে স্বীকৃতি দেওয়া হয় ।



Watch Video Solution

**104.** শূন্যস্থান পূরণ করো : আলফা ট্যাক্সোনমি শব্দটি  
প্রথম ব্যবহার করেন \_\_ ।



**Watch Video Solution**

**105.** শূন্যস্থান পূরণ করো : 1968 সালে বিটা ট্যাক্সোনমি  
শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন \_\_ ।



**Watch Video Solution**

106. শূন্যস্থান পূরণ করো : হয়ারার্কি শ্রেণিবিন্যাসের প্রতিটি স্তরকে \_\_ বলে ।



Watch Video Solution

107. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষ \_\_ গোত্রের প্রাণী ।



Watch Video Solution

108. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রতিটি \_\_ একটি দ্বিপদ নামকরণ থাকে ।



[Watch Video Solution](#)

**109.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : কতকগুলি রাজ্য  
মিলে তৈরি হয় পর্ব ।



[Watch Video Solution](#)

**110.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : শ্রেণিবিন্যাসের সর্বনিম্ন  
একক হল প্রজাতি ।



[Watch Video Solution](#)

111. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : আমের বর্গ বা অর্ডার হল প্ল্যান্টি ।



[Watch Video Solution](#)

112. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : আরশোলার বিজ্ঞানসম্মত নাম হল ম্যাঙ্গিফেরা ইন্ডিকা ।



[Watch Video Solution](#)

**113.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : ম্যামেলিয়া ট্যাক্সনের  
বৈশিষ্ট্য হল লোম ও স্তনগ্রন্থির উপস্থিতি ।



**Watch Video Solution**

**114.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : কর্ডাটা হল মানুষের  
শ্রেণি ।



**Watch Video Solution**

**115.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : গণ হল একটি ক্যাটেগোরি এবং স্যাপিয়েন্স হল একটি ট্যাক্সন ।



**Watch Video Solution**

**116.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : দ্বিপদ নামকরণের দুটি পদ হল গোট্র ও প্রজাতি ।



**Watch Video Solution**

**117.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : ল্যাটিন মৃতভাষা বলে তার পরিবর্তন কম, তাই তা দ্বিপদ নামকরণে ব্যবহৃত হয় ।



**Watch Video Solution**

**118.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : বিজ্ঞানসম্মত নাম ছাপার সময় হরফের নীচের আন্ডারলাইন করা বা দাগ দেওয়া জরুরি ।



**Watch Video Solution**

**119.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : বিজ্ঞানসম্মত নামের শেষে তার আবিষ্কারক বৈজ্ঞানিকের নাম দিতে হয় ।



**Watch Video Solution**

**120.** বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : স্পিসিস প্লান্টেরাম, সিস্টেমা ন্যাচুরি, ফিলোসোফিয়া বোটানিকা, মেথডাস প্লান্টেরাম



**Watch Video Solution**

121. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : গোত্র, গণ, প্যানথেরা,  
প্রজাতি



Watch Video Solution

122. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো :

ম্যাঙ্গিফেরা, স্যাপিয়েন্স, কডাটা, শ্রেণি



Watch Video Solution

123. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : গণ, প্রজাতি, দ্বিপদ  
নামকরণ, গোত্র



Watch Video Solution

124. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : লিনিয়াস, দ্বিপদ  
নামকরণ, ম্যাগ্নিফেরা ইন্ডিকা, মোনেরা



Watch Video Solution

125. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : মেথডাস প্লান্টেরাম : জন রে : : সিস্টেমা ন্যাচুরি : \_\_।



Watch Video Solution

126. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : জীববিদ্যার জনক : অ্যারিস্টটল : : ট্যাক্সোনমির জনক : \_\_।





Watch Video Solution

127. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : বৈজ্ঞানিক নামে পদ সংখ্যা : 2 :: ট্যাক্সোনমির হয়ারার্কির স্তর সংখ্যা : \_\_ ।



Watch Video Solution

128. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : বর্গ : ক্যাটেগোরি :: স্যাপিয়েন্স : \_\_ ।



Watch Video Solution

129. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : অ্যানিমালিয়া : রাজ্য :: প্রাইমেট : \_\_ ।



Watch Video Solution

130. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ

বসাও : অ্যানজিওস্পার্মি : বিভাগ :: অ্যানাকার্ডিয়েসি : \_\_

|



Watch Video Solution

**131.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
ট্যাক্সোনমি, শনাক্তকরণ, নামকরণ, শ্রেণিবিন্যাস



Watch Video Solution

**132.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
ট্যাক্সোনমিস্ট, জন রে, থিওফ্রাসটাস, লিনিয়াস



**Watch Video Solution**

**133.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
সিস্টেমা ন্যাচুরি, স্পিসিস প্লান্টেরাম, লিনিয়াস, দ্বিপদ নামকরণ



**Watch Video Solution**

**134.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো : শ্রেণি, বর্গ, গণ ,ক্যাটেগোরি



**Watch Video Solution**

**135.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো : অ্যানাকার্ডিয়েসি, স্যাপিনডেলিস, ম্যাঙ্গিফেরা ইন্ডিকা, ইন্ডিকা



**Watch Video Solution**

**136.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
ট্যাক্সন, প্ল্যান্টি, ইন্ডিকা, হোমিনিডি



**Watch Video Solution**

**137.** দ্বিপদ নামকরণের প্রবক্তা হলেন -

A. অ্যারিস্টটল

B. থ্রিওফ্যাসটাস

C. লিনিয়াস

D. অ্যারিস্টটল, থ্রিওফ্যানাসটাস ,লিনিয়াস, কোনাটিই  
নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**138.** কোন্ সালের আগে প্রকাশিত প্রাণীর নাম অসিদ্ধ ?

A. 1753

B. 1735

C. 1758

D. 1751

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**139.** নীচের কোনটি ট্যাক্সোনমিক ক্যাটেগোরি বা র্যাংক ?

A. হোমো

B. স্যাপিনডেলিস

C. হোমোনিডি

D. বর্গ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**140.** আমের বৈজ্ঞানিক নাম কী ?

A.

B.

C.

D.

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**141. ট্যাক্সন কী ?**



**Watch Video Solution**

**142. ICZN -এর পুরো নাম লেখো ।**



**Watch Video Solution**

143. লিনিয়াস রচিত যে-কোনো একটি গ্রন্থের নাম লেখো

|



Watch Video Solution

144. মানুষের দ্বিপদ নাম কী ?



Watch Video Solution

145. বিসদৃশটি বেছে লেখো : বর্গ, শ্রেণি, ক্যাটেগোরি,  
ইন্ডিকা



Watch Video Solution

146. পূর্বিতার আইন বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

147. দ্বিপদ নামকরণের সুবিধা বা গুরুত্বগুলি লেখো ।



Watch Video Solution

148. শ্রেণিবিন্যাস কাকে বলে ?



Watch Video Solution

149. দ্বিপদ নামকরণ বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

150. দ্বিপদ নামকরণের চারটি নিয়ম উপস্থাপন করো ।



Watch Video Solution

**151.** মানুষের হায়ারার্কির বিন্যাস লেখো ।



**Watch Video Solution**

**152.** লিনিয়ান হায়ারার্কি অনুযায়ী সবচেয়ে ক্ষুদ্র ও বৃহৎ ট্যাক্সনগুলি উল্লেখ করো ।



**Watch Video Solution**

**153.** ভূইটেকারের পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাসটি লেখো এবং প্রতিটি ক্ষেত্রে একটি করে বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো ।



**Watch Video Solution**

**154.** মোনেরা রাজ্যের তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো ।



**Watch Video Solution**

**155.** মোনেরার প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

**156.** প্রোটিস্টা রাজ্যের তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো  
। উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

**157.** প্রোটিস্টার প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

**158.** ফাংগি রাজ্যের তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো ।

উদাহরণ দাও ।



**Watch Video Solution**

**159.** প্ল্যান্টি তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো ।

উদাহরণ দাও ।



**Watch Video Solution**

**160.** অ্যানিমালিয়া তিনটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো ।

উদাহরণ দাও ।



**Watch Video Solution**

**161.** পঞ্চরাজ্য শ্রেণিবিন্যাসের অন্তর্গত পাঁচটি রাজ্যের

মধ্যে তুলনা করো ।



**Watch Video Solution**

**162.** দুই রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

**163.** দুই রাজ্য শ্রেণিবিন্যাসের অসুবিধাগুলি কী কী ?



[Watch Video Solution](#)

**164.** হাইটেকার জীবের শ্রেণিবিন্যাসের ক্ষেত্রে কী কী মূলনীতি গ্রহণ করেছিলেন ?



[Watch Video Solution](#)

**165.** ভইটেকাৰেৰ পঞ্চৰাজ্য শ্ৰেণিবিন্যাসে পাঁচটি ৰাজ্য  
কী কী ?



**Watch Video Solution**

**166.** পঞ্চৰাজ্য শ্ৰেণিবিন্যাস ৰীতি অনুযায়ী কোন্ কোন্  
জীৱকে মোনেৰা ৰাজ্যেৰ অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হয় ?



**Watch Video Solution**

**167.** মোনেৰা বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

**168.** পঞ্চরাজ্য শ্রেণিবিন্যাস রীতি অনুযায়ী প্রোটিস্টা রাজ্যে কাকে স্থান দেওয়া হয়েছে ?



[Watch Video Solution](#)

**169.** প্রোক্যারিওটিক কোশ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

170. ইউক্যারিওটিক কোশ কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

171. প্রোটিস্টা বলতে কী বোঝ ?



[Watch Video Solution](#)

172. প্রোটোজোয়া কাদের বলে ? উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

173. ছত্রাক বলতে কী বোঝ ?



Watch Video Solution

174. হাইফা বা অনুসূত্র কী ?



Watch Video Solution

175. ছত্রাকের হাইফাকে সিনোসাইট বলে কেন ?



Watch Video Solution

176. মাইসেলিয়াম কাকে বলে ?



Watch Video Solution

177. পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাসের সুবিধা কী কী ?



Watch Video Solution

178. পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাসের অসুবিধাগুলি কী কী ?



Watch Video Solution

179. রাজ্য মোনেরা ও প্রোটিস্টার মধ্যে দুটি পার্থক্য লেখো

|



Watch Video Solution

180. ফাংগি ও প্ল্যান্টির দুটি উল্লেখযোগ্য পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

181. জীবের পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস প্রবর্তন করেন -

A. বেহাম ও হুকার

B. লিনিয়াস

C. আর এইচ হুইটেকার

D. ডি ক্যানডোলে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**182.** হুইটেকার (Whittaker) জীবজগতকে কয়ভাগে  
ভাগ করেন ?

A. তিনভাগে

B. চারভাগে

C. পাঁচভাগে

D. ছয়ভাগে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**183.** পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস ভূইটেকার কত খ্রিস্টাব্দে  
প্রণয়ন করেন ?

A. 1959

B. 1949

C. 1969

D. 2017

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**184.** সরলতম এবং সর্বাশ্রেষ্ঠা প্রাচীনতম জীবগোষ্ঠী নিয়ে  
যে রাজ্য গড়ে উঠেছে, তা হল -

A. মোনেরা

B. প্রোটিস্টা

C. ফাংগি

D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**185.** প্রদত্ত কোন্ রাজ্যের সকল জীব প্রোক্যারিওটিক ?

A. প্রোটিস্টা

B. ফাংগি

C. মোনেরা

D. অ্যানিমালিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**186.** অনুন্নত নিউক্লিয়াস দেখতে পাওয়া যায়-

A. ব্যাকটেরিয়াতে

B. ক্লোরেল্লাতে

C. মানুষে

D. স্পাইরোগাইরায়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**187. নিউক্লীয় পদার অনুপস্থিত-**

A. মৌনেরাতে

B. প্রোটিস্টাতে

C. ফাংগিতে

D. প্ল্যান্টিতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**188.** DNA -তে প্রোটিন সংলগ্ন থাকে না যে জীবগোষ্ঠীতে-

A. রাজ্য মোনেরা

B. রাজ্য প্রোটিস্টা

C. রাজ্য প্ল্যান্টি

D. রাজ্য অ্যানিমালিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**189.** মোনেরা গোষ্ঠীভুক্ত একটি জীব হল-

- A. অ্যামিবা প্রোটিয়াস
- B. স্যাকারোমাইসিস সেরিভিসি
- C. এশ্চেরেশিয়া কোলাই
- D. এন্টামিবা হিস্টোলাইটিকা

**Answer:**



Watch Video Solution

190. হুইটেকার প্রণীত জীবের পাঁচটি জগতের মধ্যে  
আর্কিব্যাকটেরিয়া, ইউব্যাকটেরিয়া ও  
সায়ানোব্যাকটেরিয়ার স্থান-

- A. মোনেরাতে
- B. প্রোটিস্টাতে
- C. ফাংগিতে
- D. প্ল্যান্টিতে

**Answer:**



Watch Video Solution

191. স্লাইম মোল্ড কোন্ রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ?

A. মোনেরা

B. প্রোটিস্টা

C. ফাংগি

D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



Watch Video Solution

192. হুইটেকার প্রণীত জীবের পাঁচটি জগতের মধ্যে ডায়টম, ডিনোফ্ল্যাজেলেটদের স্থান-

A. মোনেরাতে

B. প্রোটিস্টাতে

C. ফাংগিতে

D. প্ল্যান্কটনে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

193. কোনো জীব যদি এককোশী, ইউক্যারিওট এবং ক্লোরোফিল বিহীন হয়, এটি কোন্ রাজ্যের অন্তর্গত হতে পারে ?

- A. মোনেরা
- B. প্রোটিস্টা
- C. ফাংগি
- D. প্রোটিস্টা বা ফাংগি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

194. সালোকসংশ্লেষের মাধ্যমে খাদ্য প্রস্তুত করতে

অক্ষয় হল-

A. মৌনেরা

B. প্রোটিন্টা

C. ফাংগি

D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

195. মৃতজীবীয় ও ও পরজীবীয় পুষ্টিতে অভ্যস্ত জীবেরা  
যে জগতের অন্তর্গত, তা হল-

- A. মোনেরা
- B. প্রোটিস্টা
- C. ফাংগি
- D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

196. বহুকোশী, কোশপ্রাচীরযুক্ত, সালোকসংশ্লেষে অক্ষম  
হল-

A. মৌনেরা

B. প্রোটিস্টা

C. ফাংগি

D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

197. মিউকর হল একপ্রকার-

A. অ্যালগি

B. ফাংগি

C. ফার্ন

D. মস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

198. একটি বহুকোশী সালোকসংশ্লেষী জীবকে তুমি কোন্ রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত করবে ?

A. ফাংগি

B. প্ল্যান্টি

C. অ্যানিমালিয়া

D. মোনেরা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

199. হেটারোট্রফিক পুষ্টি পদ্ধতি দেখা যায় না-

A. মৌসুমে

B. প্রোটিনে

C. ফাংগিতে

D. প্ল্যান্কটনে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

200. ক্ল্যামাইডোমোনাস ও ভলভক্স -কে আর এইচ  
ভাইটেকার যে রাজ্যে অন্তর্ভুক্ত করেন, তা হল-

A. মোনেরা

B. প্রোটিস্টা

C. ফাংগি

D. প্ল্যান্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

201. বাস্তুতন্ত্রে যে জীবগুলির উৎপাদনক্ষমতা দেখা যায়-

A. প্ল্যান্টি

B. প্রোটিস্টা

C. অ্যানিমালিয়া

D. প্ল্যান্টি ও প্রোটিস্টা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

202. কোশপ্রাচীর অনুপস্থিত-

A. শৈবালে

B. ছত্রাকে

C. অ্যানিমালিয়াতে

D. ব্যাকটেরিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**203.** বাস্তুতন্ত্রে সর্বোচ্চ স্তরে থাকার সম্ভাবনা যে  
জীবগোষ্ঠীর-

A. প্রোটিন্টা

B. মনেরা

C. প্ল্যান্ট

D. অ্যানিমালিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**Exercise**

1. রবার্ট হার্ডিং ভাইটেকার কোন্ দেশের ইকোলজিস্ট ছিলেন ?



**Watch Video Solution**

2. মোনোরাদের কোশের প্রকৃতি কীরূপ ?



**Watch Video Solution**

3. মোনোরাদের কোশপ্রাচীর কী দিয়ে গঠিত ?



**Watch Video Solution**

4. মোনেরা রাজ্যের অন্তর্গত দুটি জীবের নাম লেখো ।



**Watch Video Solution**

5. নীলাভ-সবুজ শৈবাল কোন্ রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ?



**Watch Video Solution**

6. দুটি সায়ানোব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো ।



**Watch Video Solution**

7. একটি মৌনের নাম করো যা সালোকসংশ্লেষ করে ।



**Watch Video Solution**

8. সবচেয়ে ক্ষুদ্রতম কোশের নাম কী ?



**Watch Video Solution**

9. এশেরেশিয়া কোলাই -এর কোশ প্রাচীরের প্রধান গঠনগত উপাদানটির নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

10. জীবজগতের কোন্ রাজ্যে সুগঠিত বা প্রকৃত নিউক্লিয়াস দেখা যায় না ?



[Watch Video Solution](#)

11. এককোশী ইউক্যারিওটিকদের নিয়ে গঠিত রাজ্যটির নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

12. প্রোটিস্টারা বাস্তুতন্ত্রে কীসের ভূমিকা পালন করে ?



Watch Video Solution

13. প্রোটিস্টা রাজ্যের অন্তর্গত দুটি জীবের উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

14. একটি সিলিয়াযুক্ত প্রোটোজোয়ার নাম লেখো ।



Watch Video Solution

15. ফাংগি বা ছত্রাক কেন স্বভোজী নয় ?



[Watch Video Solution](#)

16. ফাংগিরা বাস্তুতন্ত্রে কী ভূমিকা পালন করে ?



[Watch Video Solution](#)

17. গ্ৰীষ্ট ও মিউকর কোন্ রাজ্যের অন্তর্গত ?



[Watch Video Solution](#)

18. সিস্টিকে ছত্রাক কেন বলা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

19. কোন্ গোষ্ঠী বাস্তুতন্ত্রে উৎপাদনের কাজ করে থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

20. প্ল্যান্কটদের কোশপ্রাচীর কী দিয়ে গঠিত ?



[Watch Video Solution](#)

21. একটি বহুবীজপত্রী উদ্ভিদের নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

22. রাজ্য ফাংগি ও রাজ্য প্ল্যান্টির বিপাকীয় পদ্ধতির পার্থক্য লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

23. অ্যানিমালিয়াদের কোশের প্রকৃতি কীরূপ ?



[Watch Video Solution](#)

24. অ্যানিমালিয়ারা বাস্তুতন্ত্রে কী ভূমিকা পালন করে ?



[Watch Video Solution](#)

25. স্পঞ্জ থেকে শুরু করে অন্যান্য প্রাণীরা কোন্ রাজ্যের  
অন্তর্গত ?



[Watch Video Solution](#)

26. কোশের সংগঠনের দিক দিয়ে প্রোটিস্টা ও অ্যানিমালিয়ার পার্থক্য কী ?



Watch Video Solution

27. প্ল্যান্টি ও অ্যানিমালিয়ার পুষ্টিগত প্রভেদ কী ?



Watch Video Solution

28. রাজ্য প্ল্যান্টি ও অ্যানিমালিয়ার একটি সাদৃশ্য লেখো

|



Watch Video Solution

29. শূন্যস্থান পূরণ করো : নস্টক হল একটি  
সায়ানোব্যাকটেরিয়া যা \_\_ রাজ্যের অন্তর্গত ।



Watch Video Solution

30. শূন্যস্থান পূরণ করো : ব্যাকটেরিয়ার রাজ্য হল \_\_ ।



Watch Video Solution

31. শূন্যস্থান পূরণ করো : ব্যাকটেরিয়া কোশ হল \_\_ ।



Watch Video Solution

32. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যামিবা \_\_ রাজ্যের জীব ।



Watch Video Solution

33. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি প্রোটোজোয়ান প্রোটিস্টার  
নাম হল \_\_ ।



Watch Video Solution

34. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইউক্যারিওটিক কেবলমাত্র এককোশী জীবজগৎ হল \_\_ ।



Watch Video Solution

35. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি সালোকসংশ্লেষকারী প্রোটিস্টা হল \_\_ ।



Watch Video Solution

36. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্ল্যান্টি ছাড়াও সালোকসংশ্লেষ  
দেখা যায় \_\_ রাজ্যে ।



**Watch Video Solution**

37. শূন্যস্থান পূরণ করো : হলোজয়িক পুষ্টি অ্যানিমালিয়া  
ও \_\_ রাজ্যে দেখা যায় ।



**Watch Video Solution**

**38.** শূন্যস্থান পূরণ করো : পঞ্চরাজ্য শ্রেণিবিন্যাসে কেঁচোর  
অবস্থান \_\_ রাজ্যে ।



**Watch Video Solution**

**39.** শূন্যস্থান পূরণ করো : মেটাজোয়া ও প্যারাজোয়া \_\_  
রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ।



**Watch Video Solution**

**40.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : জীবের পাঁচ রাজ্য  
শ্রেণিবিভাগ করেন হুইটেকার ।



**Watch Video Solution**

**41.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : হুইটেকারের  
শ্রেণিবিন্যাসই বর্তমানে সর্বাধুনিক ।



**Watch Video Solution**

**42.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : হুইটেকারের পাঁচ রাজ্য  
শ্রেণিবিন্যাসে ভাইরাসের কোনো স্থান নেই ।



**Watch Video Solution**

**43.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : নীলাভ-সবুজ শৈবাল  
মোনেরা রাজ্যের অন্তর্গত ।



**Watch Video Solution**

**44.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : মোনেরা রাজ্যের  
জীবেরা বাস্তুতন্ত্রে বিয়োজকের ভূমিকা পালন করে ।



**Watch Video Solution**

**45.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : মোনেরার জীবগুলি  
মানুষের পক্ষে শুধুমাত্র ক্ষতিসাধন করে থাকে ।



**Watch Video Solution**

**46.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : জটিল যৌগ থেকে খনিজ মুক্ত করে রাজ্য অ্যানিমালিয়ার জীবসমগ্র ।



**Watch Video Solution**

**47.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : এক কোশী প্রাণী এবং উদ্ভিদরা,যাদের ক্লোরোপ্লাস্ট বা নিউক্লিয়াস নেই, তারা প্রোটিস্টার অন্তর্ভুক্ত ।



**Watch Video Solution**

**48.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : রাজ্য প্রোটিস্টাতে  
নানাপ্রকার পুষ্টি পদ্ধতি দেখা যায় ।



**Watch Video Solution**

**49.** সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : ছত্রাকের কোশপ্রাচীর  
সেলুলোজ নির্মিত হয় ।



**Watch Video Solution**

50. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : ব্যাং ও ব্যাঙ্কের ছাতা  
একই রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত ।



**Watch Video Solution**

51. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : গ্রেট হল একটি  
এককোশী ছত্রাক ।



**Watch Video Solution**

52. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো : হলোফাইটিক পুষ্টি দেখা  
অ্যানিমালিয়াতে ।



[Watch Video Solution](#)

53. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ভুইটেকার, পাঁচ রাজ্য  
শ্রেণিবিন্যাস, লিনিয়াস , 1969



[Watch Video Solution](#)

54. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : প্রোটিস্টা, ফাংগি, প্ল্যান্টি, ব্যাকটেরিয়া



[Watch Video Solution](#)

55. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো :মোনেরা , প্রোটিস্টা, প্ল্যান্টি,অ্যানিমালিয়া



[Watch Video Solution](#)

56. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ক্লোরোপ্লাস্ট, স্বভোজীতা, প্ল্যান্টি, ফাংগি



[Watch Video Solution](#)

57. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ব্যাকটেরিয়া, নীলাভ-সবুজ শৈবাল, প্রোক্যারিওট, ইউক্যারিওট



[Watch Video Solution](#)

58. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : হলোজয়িক পুষ্টি,  
বহুকোশী দেহ, অ্যানিমালিয়া, স্বভোজীতা



Watch Video Solution

59. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম  
জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ  
বসাও : জীবনের উৎপত্তির তত্ত্ব : হ্যালডেন ও ওপারিন ::  
পঞ্চরাজ্য শ্রেণিবিন্যাস : \_\_ ।



Watch Video Solution

60. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : প্রোটোজোয়া : প্রোটিস্টা :: সায়ানোব্যাকটেরিয়া : \_\_ ।

 Watch Video Solution

61. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : গিনিপিগ : অ্যানিমালিয়া :: পাউরুটির ছত্রাক : \_\_ ।

 Watch Video Solution

62. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : ব্যাকটেরিয়া : মোনেরা :: শৈবাল : \_\_ ।



Watch Video Solution

63. নীচের সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : কাঁঠাল গাছ : প্ল্যান্টি :: মানুষ : \_\_ ।



Watch Video Solution

64. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
জীবজগৎ,মোনেরা,অ্যানিমালিয়া,প্রোটিস্টা



[Watch Video Solution](#)

65. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
ইউগ্লিনা, অ্যামিবা, প্যারামেসিয়াম, প্রোটিস্টা



[Watch Video Solution](#)

66. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো : ঈস্ট, পেনিসিলিয়াম, মিউকর, ফাংগি



Watch Video Solution

67. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো : ইউক্যারিওটিক, ছত্রাক, প্ল্যান্টি, অ্যানিমালিয়া



Watch Video Solution

68. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
স্পঞ্জ, অ্যানিমালিয়া, মানুষ, পতঙ্গ



[Watch Video Solution](#)

69. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :  
পরভোজীতা, অ্যানিমালিয়া, খাদক, মানুষ



[Watch Video Solution](#)

70. এককোশী দেহ সংগঠন দেখা যায় এইরকম একটি জীবগোষ্ঠীর নাম লেখো।

 [Watch Video Solution](#)

71. একটি জীবগোষ্ঠীর নাম লেখো যেটি বিয়োজকের কাজ করে।

 [Watch Video Solution](#)

72. প্ল্যান্টিদের কোশপ্রাচীর কী দিয়ে গঠিত ?

 [Watch Video Solution](#)

73. প্ল্যান্টি না থাকলে বাস্তুতন্ত্রের কী পরিবর্তন হত ?



Watch Video Solution

74. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে । প্রথম জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসানো : পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস : হাইটেকার :  
: দুই রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস : \_\_\_ ।



Watch Video Solution

75. বিসদৃশটি বেছে লেখো : মিউকর, ইউগ্লিনা, ডলডক্রা,  
স্পাইরোগাইরা



Watch Video Solution

76. ভাইটেকার নীতি অনুযায়ী মোনেরা ও প্রোটিস্টার দুটি  
পার্থক্য লেখো ।



Watch Video Solution

77. প্ল্যান্টি রাজ্যের দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো ।





[Watch Video Solution](#)

78. হুইটেকারের বর্ণিত পাঁচটি রাজ্যের প্রতিটির একটি করে বৈশিষ্ট্য ও একটি করে উদাহরণ উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

79. কোশের প্রকৃতি ও বিপাকীয় পদ্ধতির ওপর নির্ভর করে পাঁচটি জীবরাজ্যের তুলনা করো।



[Watch Video Solution](#)

80. জীবের পাঁচ রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতি প্রবর্তন করেন -

A. বেঙ্গাম ও হুকার

B. লিনিয়াস

C. হাচিনসন

D. হুইটেকার

**Answer:**



**Watch Video Solution**

81. প্রোক্যারিওটিক কোশ সংগঠন দেখা যায় যে জীবগোষ্ঠীতে -

- A. প্রোটিস্টা
- B. প্ল্যান্টি
- C. মোনেরা
- D. অ্যানিমালিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

82. নীচের যে গোষ্ঠীটিতে মৃতজীবী ও পরজীবী পুষ্টি দেখা যায় -

A. ফাংগি

B. মোনেরা

C. প্ল্যান্টি

D. ফাংগি,মোনেরা, প্ল্যান্টি, কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**83.** উদাহরণসহ উদ্ভিদ জগতের সাধারণ শ্রেণিবিভাগ  
ছকের সাহায্যে দেখাও।



**Watch Video Solution**

**84.** অ্যালগি বা শৈবাল-এর মুখ্য বৈশিষ্ট্য লেখো। দুটি  
উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**85.** ব্রায়োফাইটা বা মস-জাতীয় উদ্ভিদের মুখ্য বৈশিষ্ট্য  
লেখো। উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**86.** টেরিডোফাইটা বা ফার্ন-জাতীয় উদ্ভিদের মুখ্য বৈশিষ্ট্য  
লেখো। দুটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**87.** ভ্যাসকুলার ক্রিপটোগ্যামসের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো  
ও উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**88.** জিমনোস্পার্ম বা ব্যক্তবীজী বা নগ্নবীজী উদ্ভিদের মুখ্য  
বৈশিষ্ট্য লেখো। দুটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**89.** অ্যানজিওস্পার্ম বা গুপ্তবীজী বা আবৃতবীজী উদ্ভিদের  
মুখ্য বৈশিষ্ট্য লেখো। দুটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**90.** মনোকটিলেডনাস বা মনোকট বা একবীজপত্রী  
উদ্ভিদের মুখ্য বৈশিষ্ট্য লেখো। দুটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

91. ডাইকটিলেডনাস বা ডাইকট বা দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের  
মুখ্য বৈশিষ্ট্য লেখো। দুটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

92. অ্যালগি (শৈবাল) ও ফাংগি (ছত্রাক)-এর মধ্যে  
সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্যগুলি উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

93. ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা-এর মধ্যে সাদৃশ্যগুলি কী কী?



Watch Video Solution

94. ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা-এর মধ্যে বৈসাদৃশ্যগুলি লেখো।



Watch Video Solution

95. মস ও ফার্নের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

96. গুপ্তবীজী উদ্ভিদ ও ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের মধ্যে  
সাদৃশ্যগুলি কী কী?



Watch Video Solution

97. গুপ্তবীজী উদ্ভিদ ও ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের মধ্যে  
বৈসাদৃশ্যগুলি লেখো।



Watch Video Solution

98. একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

99. দুটি একবীজপত্রী এবং দুটি দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো।



Watch Video Solution

100. রাইজয়েড কী?





Watch Video Solution

101. কলিড ও ফাইলিড কী?



Watch Video Solution

102. ব্রায়োফাইটা জলজ পরিবেশে জন্মায় কেন?



Watch Video Solution

103. ব্রায়োফাইটাকে উদ্ভিদ রাজ্যের উভচর বলে কেন?





[Watch Video Solution](#)

**104.** ফার্ন-জাতীয় উদ্ভিদের কাণ্ড ও পাতার বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**105.** টেরিডোফাইটকে ভ্যাসকুলার ক্রিপটোগ্যামস বলে কেন?



[Watch Video Solution](#)

106. গ্যামেটোফোর কাকে বলে?



Watch Video Solution

107. মস ও ফার্নের জননঙ্গের লেখো।



Watch Video Solution

108. সারসিনেট ভারনেশন কী?



Watch Video Solution

109. সোরাস কী?



Watch Video Solution

110. ফার্নকে কেন সর্বাধিক উন্নত অপুষ্পক উদ্ভিদ বলা হয়?



Watch Video Solution

111. রেণুধর ও লিঙ্গধর দশা কাকে বলে ?



Watch Video Solution

112. গুপ্তবীজী উদ্ভিদ কয়প্রকার ও কী কী? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

113. মনোকটিলেডনাস বা মনোকট বা একবীজপত্রী উদ্ভিদ কাকে বলে?



Watch Video Solution

114. ডাইকটিলেডনাস বা ডাইকট বা দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদ কাকে বলে?



Watch Video Solution

115. দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের দুটি শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

116. একবীজপত্রী উদ্ভিদ ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের মিল কী কী?



Watch Video Solution

117. একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী পাতার দুটি পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

118. সমাঙ্গদেহী উদ্ভিদের দেহকে বলে-

- A. রাইজয়েড
- B. মাইসেলিয়াম
- C. থ্যালাস
- D. ভাইরয়েড

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**119.** প্রদত্ত কোনটি শৈবাল ?

- A. পোগোনেটাম
- B. স্পাইরোগাইরা
- C. ড্রায়োপটেরিস
- D. গিস্ট

**Answer:**



Watch Video Solution

120. প্রোটিন যুক্ত খাদ্য হিসাবে কোন্ শৈবাল ব্যবহার করা হয় ?

A. ভলভক্রা

B. স্পাইরোগাইরা

C. কারা

D. ক্লোরেল্লা

**Answer:**



121. উদ্ভিদ রাজ্যের উভচর কোনটি ?

A. শৈবাল

B. লাইকেন

C. ব্রায়োফাইটা

D. টেরিডোফাইটা

**Answer:**



Watch Video Solution

122. যে সকল ব্রায়োফাইট -দের দেহ থ্যালাস প্রকৃতির তাদের বলে-

A. মস

B. লিভারওয়াট

C. মোল্ড

D. ফার্ন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

123. নীচের যেটি ব্রায়োফাইট-

A. স্ফ্যাগনাম

B. মারসিলিয়া

C. গ্লেস্ট

D. ল্যামিনারিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

124. ক্লোরোফিল যুক্ত, অপুষ্পক, স্বভোজী উদ্ভিদটি হল-

A. ছত্রাক

B. ফার্ন

C. ব্যক্তবীজী

D. গুপ্তবীজী

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**125. লিভারওয়াট একপ্রকার-**

A. ফ্যানেরোগ্যামস

B. ক্রিপ্টোগ্যামস

C. জিমনোস্পার্ম

D. অ্যানজিওস্পার্ম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**126.** যার জীবনচক্রে লিঙ্গধর দশা প্রধান সেটি হল-

A. ব্রায়োফাইটা

B. টেরিডোফাইটা

C. অ্যানজিওস্পার্ম

D. জিমনোস্পার্ম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**127. প্রথম সংবহন কলাযুক্ত উদ্ভিদ-**

A. শৈবাল

B. ছত্রাক

C. মস

D. ফার্ন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**128.** নীচের কোনটি রেনুধর উদ্ভিদ ?

A. মারসিলিয়া

B. রিকসিয়া

C. স্পাইরোগাইরা

D. পোগোনেটাম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**129. উন্নত শ্রেণির অপুষ্পক উদ্ভিদ হল-**

A. মস

B. ফার্ন

C. শৈবাল

D. ছত্রাক

**Answer:**



Watch Video Solution

130. Lycopodium ( লাইকোপোডিয়াম ) হল একপ্রকার-

- A. ব্রায়োফাইটা
- B. টেরিডোফাইটা
- C. জিমনোস্পার্ম
- D. অ্যানজিওস্পার্ম

**Answer:**



Watch Video Solution

131. ড্রায়োপটেরিস হল একটি-

A. ব্রায়োফাইটা

B. শৈবাল

C. ব্যক্তবীজী

D. টেরিডোফাইট

**Answer:**



**Watch Video Solution**

132. নীচের কোনটির সংবহন কলাতন্ত্র আছে এবং রেনু উৎপন্ন হলেও বীজ উৎপন্ন হয় না ?

- A. ব্রায়োফাইটা
- B. টেরিডোফাইটা
- C. জিমনোস্পার্ম
- D. অ্যানজিওস্পার্ম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

133. নীচের কোন্ উদ্ভিদটির অনাবৃত বীজ দেখা যায় ?

A. মারসিলিয়া

B. ভুট্টা

C. পাইনাস

D. কোনাটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

134. দুটি ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের উদাহরণ হল-

A. পাইনাস ও কৃষ্ণচূড়া

B. বাদাম ও সাইকাস

C. পাইনাস ও সাইকাস

D. কৃষ্ণচূড়া ও বাদাম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**135.** প্রথম বীজের আবির্ভাব ঘটে যে উদ্ভিদ গোষ্ঠী থেকে,  
তা হল-

A. মস

B. ফার্ন

C. ব্যক্তবীজী

D. গুপ্তবীজী

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**136.** কোন্ উদ্ভিদগোষ্ঠীতে বীজ গঠিত হলেও ফল গঠিত হয় না ?

- A. ব্রায়োফাইটা
- B. টেরিডোফাইটা
- C. জিম্নোস্পার্ম
- D. অ্যানজিওস্পার্ম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**137.** উদ্ভিদ জগতের যে গোষ্ঠীতে বীজ ফলের মধ্যে লুকানো থাকে না-

A. ব্রায়োফাইটা

B. টেরিডোফাইটা

C. অ্যানজিওস্পার্ম

D. জিমনোস্পার্ম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**138.** যে উদ্ভিদ বৈশিষ্ট্যটি গুপ্তবীজীতে দেখা যায়-

A. দীর্ঘ ও খর্ব

B. শঙ্কপত্র

C. রেনুধর-উদ্ভিদদেহ

D. অনাবৃত বীজ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**139.** একটি একবীজপত্রী উদ্ভিদ হল-

A. ভুট্টা

B. লেবু

C. আম

D. জবা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**140.** জালকাকার শিরাবিন্যাস থাকে-

A. একবীজপত্রী পাতায়

B. দ্বিবীজপত্রী পাতায়

C. বহুবীজপত্রী পাতায়

D. কোনোটিতেই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**141.** একটিমাত্র বীজপত্র থাকে-

A. আমে

B. ছোলাতে

C. নারকেলে

D. কাঁঠালে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**142. নীচের কোনটি দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদ ?**

A. জোয়ার

B. পেঁয়াজ

C. লঙ্কা

D. বাজরা

**Answer:**



[Watch Video Solution](#)

**143.** সমাজদেহী উদ্ভিদ বা থ্যালোফাইটা কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

**144.** একটি থ্যালাস প্রকৃতির দেহবিশিষ্ট উদ্ভিদের নাম  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

145. একটি শৈবালের নাম লেখো।



Watch Video Solution

146. শৈবালের কোশে সঞ্চিত থাকে এমন একটি খাদ্যবস্তুর উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

147. পাইরিনয়েড দানা কোন্ শৈবালে দেখা যায়?



Watch Video Solution

**148.** জলজ রেশম বা Pond silk বলা হয় কোন শৈবালকে?



**Watch Video Solution**

**149.** থ্যালোফাইটা-তে কি সংবহন কলা থাকে?



**Watch Video Solution**

**150.** মসের পত্রবৎ অংশটিকে কী বলা হয়?



[Watch Video Solution](#)

151. প্রোটোনিমা কী?



[Watch Video Solution](#)

152. ব্রায়োফাইটের মূলের মতো অংশগুলির নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

153. রাইজয়েডের প্রধান কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

154. সংবহন কলাবিহীন একটি উদ্ভিদগোষ্ঠীর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

155. ফাইলিড কোথায় দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

156. একটি সমাজদেহী ব্রায়োফাইটের নাম লেখো।



Watch Video Solution

157. কোন্ উদ্ভিদগোষ্ঠীকে লিভারওয়াট বলে?



Watch Video Solution

158. একটি ব্রায়োফাইটের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

159. ফার্নবর্গের একটি উদ্ভিদের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

160. ফার্নবর্গের পাতা কয়প্রকার ও কী কী?



Watch Video Solution

161. ফার্নের প্রধান উদ্ভিদদেহটি কী প্রকৃতির?



Watch Video Solution

**162.** কোন্ অপুষ্পক উদ্ভিদের দেহে মূল, কাণ্ড এবং পাতা থাকে?



**Watch Video Solution**

**163.** সংবহন কলা যুক্ত অপুষ্পক উদ্ভিদ কোনটি?



**Watch Video Solution**

**164.** ভ্যাসকুলার ক্রিপটোগ্যামস কোন উদ্ভিদগোষ্ঠীকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

165. খাদ্যরূপে গৃহীত হয় কোন্ কোন্ টেরিডোফাইটা?



[Watch Video Solution](#)

166. বীজগুলি নগ্ন প্রকৃতির কোন উদ্ভিদের ?



[Watch Video Solution](#)

167. একটি ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

168. কোন সপুষ্পক উদ্ভিদে বীজ হয় কিন্তু ফল হয় না?



[Watch Video Solution](#)

169. ফুল ছাড়া আর কোন বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য দ্বারা  
বাক্তবীজী উদ্ভিদকে শনাক্ত করা যায়?



[Watch Video Solution](#)

170. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদে ফল উৎপন্ন হয় না কেন?



Watch Video Solution

171. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদে সস্য কখন গঠিত হয়?



Watch Video Solution

172. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের বীজপত্র কতগুলি থাকে?



Watch Video Solution

173. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের ফুলের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

174. খর্ব ও দীর্ঘ বিটপ কোন ধরনের উদ্ভিদে দেখা যায় ?



Watch Video Solution

175. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের কাণ্ডে অবস্থিত শাখাগুলি কী কী?



Watch Video Solution

176. বহুক্রণবীজতা কী?



Watch Video Solution

177. একবীজপত্রী উদ্ভিদের প্রধান মূলের পরিবর্তে কী প্রকৃতির মূল দেখতে পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

178. একবীজপত্রী উদ্ভিদের পাতার শিরাবিন্যাস কীরূপ?



Watch Video Solution

179. কোন্ জাতীয় উদ্ভিদে প্রধান মূল দেখা যায় ?



Watch Video Solution

180. শূন্যস্থান পূরণ করো :রিকসিয়া হল \_\_\_\_ জাতীয়  
উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

181. শূন্যস্থান পূরণ করো :টেরিডোফাইটার কাণ্ড \_\_\_\_  
প্রকৃতির।



Watch Video Solution

182. শূন্যস্থান পূরণ করো :ফার্নের ক্ষুদ্র ও সুক্ষ্ম পাতাকে  
\_\_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

**183.** শূন্যস্থান পূরণ করো : অপুষ্পক উদ্ভিদ হলেও সংবহন  
কলা দেখা যায় \_\_\_\_ ।



**Watch Video Solution**

**184.** শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রকৃত মূল, কাণ্ড ও পাতা প্রথম  
দেখা যায় \_\_\_\_ ।



**Watch Video Solution**

185. শূন্যস্থান পূরণ করো : টেরিডোফাইটার রেণুপূর্ণ  
রেণুস্থলীকে বলে \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো : জিমনোস্পার্মের বীজ \_\_\_\_  
প্রকৃতির।



Watch Video Solution

**187.** শূন্যস্থান পূরণ করো : ব্যক্তবীজী ও গুপ্তবীজী উভয়প্রকার উদ্ভিদেই \_\_\_\_ হয়, তবে ব্যক্তবীজী উদ্ভিদে ফল গঠিত হয় না।



**Watch Video Solution**

**188.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ক্রিপটোগ্যামস বলতে অপুষ্পক উদ্ভিদগোষ্ঠীগুলিকে বোঝায়।



**Watch Video Solution**

**189.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ফেনেরোগ্যামস-এর উদাহরণ হল ব্যক্তবীজী ও গুপ্তবীজী উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**190.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: Spirulina (স্পিরুলিনা) খাদ্য হিসেবে গৃহীত হয়।



**Watch Video Solution**

**191.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: লিভারওয়াট একটি সংবাহক অপুষ্পক উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**192.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ব্রায়োফাইটার প্রধান উদ্ভিদদেহটি লিঙ্গধর প্রকৃতির।



**Watch Video Solution**

**193.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: কিছু ব্রায়োফাইটের জাইলেমের মতো জল পরিবাহী কলাকে বলে হাইড্রয়েড।



**Watch Video Solution**

**194.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: কিছু ব্রায়োফাইটের ফ্লোয়েমের মতো খাদ্য পরিবাহী কলাকে বলে লেপটয়েড।



**Watch Video Solution**

**195.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: মসের পাতার মতো ফাইলিড অংশে স্টোমাটা থাকে না।



**Watch Video Solution**

**196.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ফার্ন হল উভচর উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**197.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: নগ্নবীজ দেখা যায় অ্যানজিওস্পার্ম বা গুপ্তবীজী উদ্ভিদে।



Watch Video Solution

**198.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: একবীজপত্রী উদ্ভিদে পাতা বিষমপৃষ্ঠ হয়।



Watch Video Solution

**199.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো: ডুট্টার পাতায় সমান্তরাল শিরাবিন্যাস এবং আমের পাতায় জালকাকার শিরাবিন্যাস দেখা যায়।



Watch Video Solution

200. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: জাইলেম, ফ্লেয়েম,  
পাইন, ভলভক্স



[Watch Video Solution](#)

201. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: উভচর উদ্ভিদ, মস,  
গোশোনেটাম, ড্রায়োপটেরিস



[Watch Video Solution](#)

202. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: সুসনি শাক,  
ড্রায়োটেরিস, টেরিস, ফিউনারিয়া



Watch Video Solution

203. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: দীর্ঘ ও খর্ব বিটপ,  
অনাবৃত বীজ, গুপ্তবীজী, পাইনাস



Watch Video Solution

204. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: ধান, একাধিক  
বীজপত্র, গুচ্ছমূল, নারকেল



[Watch Video Solution](#)

205. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: আম, জাম, ধান,  
কাঠাল



[Watch Video Solution](#)

206. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: সমাঙ্গদেহী, শৈবাল,  
লিভার ওয়াট, দ্বিবীজপত্রী



[Watch Video Solution](#)

207. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: গুচ্ছমূল, সমাঙ্গপৃষ্ঠ  
পাতা, জালকাকার শিরাবিন্যাস, একটি বীজপত্র



[Watch Video Solution](#)

208. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো: পাইনাস, নিটাম, আম, গিংকগো



Watch Video Solution

209. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও: কোশপ্রাচীরে সেলুলোজ : শৈবাল :: কোশপ্রাচীরে কাইটিন : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

210. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: डलडक़्का: उपनिवेश/कलौनि गठनकारी शैबाल :: स्पाहिरोगाहिरा : \_\_\_\_\_



[Watch Video Solution](#)

211. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: रिकसिया : लिडारওয়াট :: फिडनारिया : \_\_\_\_\_



[Watch Video Solution](#)

212. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: नारकेल : गुच्छमूल :: पोगोनेटाम: \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

213. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: ब्रायोफাইटा : क्लिपटोग्याम्स : टेरिडोफাইटा : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

214. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: দুটি बीजपत्र : मटर :: नग्नबीज : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

215. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: धान : একটি बीजपत्र :: सरষे : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

216. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: आम : प्रधान मूलः: ताल : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

217. नीचेर चारটি বিষয়ের মধ্যে तिनটি একটি বিষয়ের अन्तर्गत। से বিষयটি खूजे वार करे नाम लेखो : पोगोनेटाम, लिभारওয়াट, ब्रायोफाईटा, राईजयेड।



Watch Video Solution

**218.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
পাইনাস, সাইকাস, নিটাম, জিমনোস্পার্ম।



**Watch Video Solution**

**219.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
ফেনেরোগ্যামস, জিমনোস্পার্ম, একবীজপত্রী, দ্বিবীজপত্রী।



**Watch Video Solution**

220. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
সপুষ্পক, একবীজপত্রী, দ্বিবীজপত্রী, গুপ্তবীজী।



Watch Video Solution

221. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
মোনোকটিলেডনি, গুচ্ছমূল, সমান্তরাল শিরাবিন্যাস, গম।



Watch Video Solution

222. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :বিষমপৃষ্ঠ পাতা, প্রধান মূলতন্ত্র, কাঠাল, ডাইকটিলেডনি।



[Watch Video Solution](#)

223. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাতো: ভলভক্র হল একটি এককোশী, কলোনি গঠনকারী \_\_\_\_।



[Watch Video Solution](#)

224. বসদৃশটি বেছে লেখো : শৈবাল, মস, ছত্রাক, ফার্ন।



Watch Video Solution

225. সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো : ব্রায়োফাইটার প্রধান উদ্ভিদদেহটি লিঙ্গধর প্রকৃতির।



Watch Video Solution

226. দুটি পার্থক্য লেখো- মস ও ফার্ন।



Watch Video Solution

227. শৈবাল ও ছত্রাকের মধ্যে কী সাদৃশ্য তুমি লক্ষ্য  
করো?



[Watch Video Solution](#)

228. সারসিনেট ভারনেশন কী?



[Watch Video Solution](#)

**229.** একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের গঠনে চারটি বৈসাদৃশ্য ও একটি সাদৃশ্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**230.** একটি ছকের সাহায্যে উদ্ভিদরাজ্যের শ্রেণিবিন্যাস করো। ক্রিপটোগ্যাম্‌স ও ফেনেরোগ্যাম্‌স বলতে কী বোঝায়?



**Watch Video Solution**

**231.** উদাহরণসহ প্রাণীজগতের শ্রেণিবিভাগ ছকের মাধ্যমে দেখাও।



**Watch Video Solution**

**232.** পরিফেরা বা ছিল্লাল পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**233.** পরিফেরা পর্বের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**234.** নিডারিয়া পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখে  
বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**235.** টিনোফোরা পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য  
লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

236. প্লাটিহেলমিনথেস্ পর্বের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

237. প্লাটিহেলমিনথেস্ পর্বের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

238. নিমাতোডা বা অ্যাস্কেলমিনথেস্ পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ

উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

239. অ্যানিলিডা বা অগুরীমাল পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

240. অ্যানিলিডা পর্বের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

**241.** আর্থোপোডা বা সন্ধিপদী পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**242.** মোলাস্কা বা কস্বোজ পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**243.** একাইনোডার্মাটা বা কন্টকত্বকী পর্বের প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**244.** হেমিকর্ডাটা বা স্ট্রোমোকর্ডাটা পর্বের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য তে, বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**245.** কৰ্ডাটা পৰ্বৰ প্ৰাণীদেৰ শনাক্তকাৰী বৈশিষ্ট্য লেখো  
বিজ্ঞানসন্মত নামসহ উদাহৰণ দাও।



**Watch Video Solution**

**246.** কৰ্ডাটা পৰ্বৰ তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**247.** ইউৰোকৰ্ডাটা বা টিউনিকেটা-ৰ শনাক্তকাৰী বৈশিষ্ট্য  
লেখো বিজ্ঞানসন্মত নামসহ উদাহৰণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**248.** সেফালোকর্ডাটা বা অ্যাক্রেনিয়াটা এর শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**249.** ভার্টিব্রাটা বা ক্রেনিয়াটার শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**250.** অ্যাগনাথা ও ন্যাথোস্টোমাটা অধিশ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য ও উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**251.** সাইক্লোস্টোমাটা শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**252.** অধিশ্রেণি ন্যাথোস্টোমাটার শ্রেণিবিভাগ চাটে দেখাও  
ও প্রতিটি শ্রেণির একটি করে শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্যের  
উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**253.** কনড্রিকথিস বা ইলাসমোব্রাঙ্কি শ্রেণির প্রাণীদের  
শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ  
উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

254. হাঙর যে শ্রেণিভুক্ত তার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

255. অস্টিকথিস বা টেলিওস্টোমি শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

**256.** অ্যাম্ফিবিয়া বা উভচর শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**257.** উভচর শ্রেণির দুটি শনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**258.** রেপ্টিলিয়া বা সরীসপ শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**259.** অ্যাভিস বা পক্ষী শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নাম সহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**260.** ম্যামেলিয়া বা স্তন্যপায়ী শ্রেণির প্রাণীদের শনাক্তকারী বৈশিষ্ট্য লেখো। বিজ্ঞানসম্মত নামসহ উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

261. স্তন্যপায়ীর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

262. মানুষ ছাড়া আর একটি মেরুদণ্ডী প্রাণীর উদাহরণ  
দাও। সেটি কোন শ্রেণিভুক্ত প্রাণী?



[Watch Video Solution](#)

**263.** নিডারিয়া এবং টিনোফোরা-র সাদৃশ্যগুলি কী কী?

নিডারিয়া এবং টিনোফোরা-র বৈসাদৃশ্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**264.** প্লাটিহেলমিনথেস (চ্যাপটাকৃমি) ও নিম্যাটোডা বা অ্যাসকেলমিনথেস (গোলকৃমি)-এর পাঁচটি পার্থক্য নিরূপণ করো।



**Watch Video Solution**

**265.** অ্যানিলিডা এবং আর্থ্রোপোডার মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**266.** মোলাস্কা এবং একাইনোডার্মাটার মধ্যে পাঁচটি পার্থক্য উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**267.** হেমিকর্ডাটা, ইউরোকর্ডাটা ও সেফালোকর্ডাটার মধ্যে তুলনা করো।



**Watch Video Solution**

**268.** স্ট্রামোকর্ড ও নোটোকর্ডের পার্থক্য লেখো। ভার্টিব্রাটা উপপর্বের অধিশ্রেণিগুলির নাম লেখো ও যে-কোনো একটি অধিশ্রেণির তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



**Watch Video Solution**

269. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যটি যে পর্ব বা শ্রেণিকে নির্দেশ করে তা উল্লেখ করে একটি করে উদাহরণ দাও।  
কোলোব্লাস্ট কোশ



[Watch Video Solution](#)

270. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যটি যে পর্ব বা শ্রেণিকে নির্দেশ করে তা উল্লেখ করে একটি করে উদাহরণ দাও।  
টিউবফিট



[Watch Video Solution](#)

271. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যটি যে পর্ব বা শ্রেণিকে নির্দেশ করে তা উল্লেখ করে একটি করে উদাহরণ দাও।  
প্রোবোসিস



[Watch Video Solution](#)

272. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যটি যে পর্ব বা শ্রেণিকে নির্দেশ করে তা উল্লেখ করে একটি করে উদাহরণ দাও।  
কোয়ানোসাইট



[Watch Video Solution](#)

273. নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যটি যে পর্ব বা শ্রেণিকে নির্দেশ করে তা উল্লেখ করে একটি করে উদাহরণ দাও।  
হেটেরোসারকেল ল্যাজ।



[Watch Video Solution](#)

274. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য লেখো | কোষপ্লেট



[Watch Video Solution](#)

275. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ  
বৈশিষ্ট্য লেখো | এপিডারমাল শুষ্ক আঁশ



**Watch Video Solution**

276. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ  
বৈশিষ্ট্য লেখো | ছদ্ম-সিলোম



**Watch Video Solution**

277. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ  
বৈশিষ্ট্য লেখো | নেফ্রিডিয়া



**Watch Video Solution**

278. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ  
বৈশিষ্ট্য লেখো | নালীপদ



**Watch Video Solution**

279. নীচের অঙ্গটি কোন্ পর্ব বা শ্রেণির শনাক্তকরণ  
বৈশিষ্ট্য লেখো | শিখা কোশ।



[Watch Video Solution](#)

280. ‘সব মেরুদণ্ডীই কর্ডাটা কিন্তু সব কর্ডাটাই মেরুদণ্ডী  
নয়’ উক্তিটির যথার্থতা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**281.** কনড্রিক্‌থিস ও অস্টিক্‌থিস-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো

|



**Watch Video Solution**

**282.** অ্যান্ড্রিফিয়া এবং রেপ্টিলিয়া-র মধ্যে পার্থক্যগুলি

উল্লেখ করে।



**Watch Video Solution**

283. অ্যাভিস (পক্ষী) ও ম্যামেলিয়া (তন্যপায়ী)-র মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখো।



**Watch Video Solution**

284. দ্বিস্তরবিশিষ্ট প্রাণী বা ডিপ্লোল্লাস্টিক প্রাণী কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

285. ত্রিস্তরবিশিষ্ট প্রাণী বা ট্রিপ্লোল্লাস্টিক প্রাণী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

286. অকর্ডাটার অন্তর্গত পর্বগুলি কী কী?



Watch Video Solution

287. মেসেনকাইম বা মেসোগ্লিয়া কী? কোন পর্বের প্রাণীতে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

288. সিলেনটেরন বা গ্যাসট্রোভাসকুলার গহ্বর কী?



[Watch Video Solution](#)

289. নিডোল্লাস্ট কোশ কী?



[Watch Video Solution](#)

290. নিমাটোসিস্ট কী?



[Watch Video Solution](#)

291. নিডারিয়া ও টিনোফোরা পর্বের নামকরণের বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

292. কোলোব্লাস্ট কোশ বা ল্যাসো কোশ কী?



[Watch Video Solution](#)

293. কোষপ্লেট কী?



Watch Video Solution

294. হাইড্রা ও বেরো কোন্ পর্বভুক্ত?



Watch Video Solution

295. সিলোম কী? এটি কোথায় দেখা যায়?



Watch Video Solution

296. আসিলোমাটা বা আসিলোমেট কাকে বলে?

উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

297. সিউডোসিলোম বা ছদ্ম-সিলোম কী?



Watch Video Solution

298. সিলোমাটা বা সিলোমেট কাদের বলে উদাহরণসহ

লেখো।



[Watch Video Solution](#)

299. মেটামিয়ার বা সোমাইট কী?



[Watch Video Solution](#)

300. নিম্নাটোডা ও অ্যানিলিডার মধ্যে কোন্ পর্বটি উন্নত  
ও কেন?



[Watch Video Solution](#)

**301. ম্যান্টল কী? এর গুরুত্ব কী?**



**Watch Video Solution**

**302. আরশোলা ও শামুক কোন পর্বভুক্ত প্রাণী ?**



**Watch Video Solution**

**303. অ্যাম্বুল্যাক্রাম কাকে বলে?**



**Watch Video Solution**

**304.** টিউবফিট বা নালীপদ কাকে বলে? এর কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**305.** তারামাছ বা স্টারফিশ মাছ নয় কেন—স্বপক্ষে যুক্তি  
দাও।



**Watch Video Solution**

**306.** প্রদত্ত প্রাণীগুলি যে পর্বের সেটি লেখো-জেলিফিশ,  
কাটলফিশ, স্টারফিশ, হ্যাগফিশ।



[Watch Video Solution](#)

**307.** হেমিকর্ডাটা বা স্ট্রোমোকর্ডাটা কাদের বলে? উদাহরণ  
দাও।



[Watch Video Solution](#)

**308.** নোটোকর্ড কী?



[Watch Video Solution](#)

309. মেরুদণ্ডী প্রাণীদের ক্ষেত্রে এর পরিণতি কী?



Watch Video Solution

310. নার্ডকর্ড কী? এর গুরুত্ব কী?



Watch Video Solution

311. শীতলশোণিত প্রাণী কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

312. উষ্মশোণিত প্রাণী কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

313. গলবিলীয় ছিদ্র কী?



Watch Video Solution

314. কর্ভাটা কাদের বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

**315.** কর্ডাটা ও অকর্ডাটা-র মধ্যে পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**316.** কর্ডাটা পর্বের প্রাণীদের কয়টি উপপর্বে ভাগ করা হয়  
ও কী কী?



**Watch Video Solution**

**317.** আফিঅক্সাস কর্ডাটা হলেও একে মেরুদণ্ডী বলা  
হয় না কেন?



[Watch Video Solution](#)

**318.** ভাটিব্রাটা কাদের বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**319.** অ্যাগনাথা কাদের বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

**320.** কনড্রিক্‌থিস কাদের বলে? উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

321. অ্যাগনাথা ও ন্যাথোস্টোমাটার দুটি পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

322. কর্ডাটা ও ভার্টিব্রাটার পার্থক্য লেখো। পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

**323.** তরুণাস্থি ও অস্থিযুক্ত মাছের বহিরাকৃতিগত দুটি পার্থক্য



**Watch Video Solution**

**324.** রুইমাছের দেহচর্ম কোন প্রকার আঁশ দ্বারা আবৃত?



**Watch Video Solution**

**325.** ব্যাঙকে উভচর প্রাণী বলার কারণ ব্যাখ্যা করো।



**Watch Video Solution**

326. পায়রাকে অ্যাভিস শ্রেণিভুক্ত করা হয় কেন?



Watch Video Solution

327. বাদুড় ওড়ে, কিন্তু সে পাখি নয় কেন?



Watch Video Solution

328. মানুষের শ্রেণি ও বর্গ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

**329.** 'তিমি ও ডলফিন মাছ নয়' ---- ব্যাখ্যা করো।



**Watch Video Solution**

**330.** নিম্নলিখিত বৈশিষ্ট্যগুলি কোন্ কোন্ পর্বে দেখা যায় ? ১. নিডোরাষ্ট বা নিডোসাইট, ২. কোলোব্লাষ্ট বা ল্যাসো কোশ, ৩. কোয়ানোসাইট ৪. স্টোমোকর্ড ।



**Watch Video Solution**

331. বহুকোশী, অথচ সুগঠিত কলাতন্ত্রবিহীন প্রাণীদের  
পর্ব হল-

A. মোলাস্কা

B. অ্যানিলিডা

C. কর্ডাটা

D. পরিফেরা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

332. দেহপ্রাচীরে অসংখ্য ছিদ্র থাকে-

- A. নিডারিয়া পর্ব
- B. একাইনোডার্মাটা পর্বে
- C. অ্যানিলিডা পর্বে
- D. পরিফেরা পর্বে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

333. অসকিউলাম দেখা যায়-

A. কৰ্ভাটাতে

B. পৰিফেৰাতে

C. অ্যানিলিডাতে

D. মোলাস্কাতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**334.** পৰিফেৰা পৰ্বের প্ৰাণীদের দেহগহবর যে কোশ দ্বারা আবৃত থাকে, তা হল-

A. কোয়ানোব্লাস্ট

B. অস্টিওব্লাস্ট

C. অ্যামিবোসাইট

D. কোয়ানোসাইট

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**335.** কোন প্রাণীতে কোয়ানোসাইট কোশ বিদ্যমান-

A. হাইড্রা

B. প্যারামেসিয়াম

C. স্পঞ্জিলা

D. বেরো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**336.** যে পর্বের প্রাণীদের নালিকাতন্ত্র দেখা যায়, সেটি হল-

A. নিডারিয়া

B. টিনোফেরা

C. পরিফেরা

D. অ্যানিলিডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**337.** মেসোগ্লিয়া দেখা যায়-

A. এক্টোডার্ম ও এন্ডোডার্মের মাঝে

B. এক্টোডার্ম ও মেসোডার্মের মাঝে

C. মেসোডার্ম ও এন্ডোডার্মের মাঝে

D. মেসোডার্মের ঠিক নীচে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**338.** দেহত্বকে নিডোব্লাস্ট কোশ থাকে—

A. মোলাস্কাতে

B. কর্ডাটাতে

C. পরিফেরাতে

D. নিডারিয়াতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**339.** সিলেনটেরন দেখা যায়-

- A. মোলাস্কাতে
- B. নিডারিয়াতে
- C. আর্থপোডাতে
- D. হেমিকর্ডাটাতে

**Answer:**



Watch Video Solution

340. কোষপ্লেট বর্তমান যে পর্বটিতে, সেটি হল—

A. আর্থ্রোপোডা

B. নিম্যাটোডা

C. টিনোফেরা

D. পরিফেরা

**Answer:**



Watch Video Solution

341. কোলোব্লাস্ট কোশ কোন পর্বে দেখা যায় ?

A. পরিফেরা

B. নিডারিয়া

C. টিনোফেরা

D. মোলাস্কা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

342. শিখা কোশ বা ফ্লেম সেল যে পর্বের প্রাণীর রেচন  
অঙ্গ হল-

- A. নিডারিয়া
- B. টিনোফেরা
- C. প্লাটিহেলমিনথিস
- D. আর্থ্রোপোডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

343. নীচের যে পর্বের প্রাণীর দেহে মেসোগ্লিয়া বা মেসেনকাইম থাকে না, সেটি হল-

- A. পরিফেরা
- B. টিনোফেরা
- C. নিডারিয়া
- D. নিম্যাটোডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

344. ছদ্ম-সিলাম যে পর্বের প্রাণীদের একটি সাধারণ বৈশিষ্ট্য-

A. অ্যানিলিডা

B. নিডারিয়া

C. নিম্যাটোডা

D. মোলাস্কা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

345. সিউডোসিলোম থাকে এমন প্রাণী হল-

A. অ্যাসকারিস

B. জঁক

C. ফিতাকৃমি

D. আরশোলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

346. নেফ্রিডিয়া নামক রেচন অঙ্গ দেখা যায় যে পর্বের  
প্রাণীদের হল-

- A. মোলাস্কা
- B. একাইনোডার্মাটা
- C. অ্যানিলিডা
- D. আর্থ্রোপোডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

347. সিটা অথবা প্যারাপোডিয়া যে পর্বের প্রাণীদের  
গমনাঙ্গ হল-

- A. নিডারিয়া
- B. আর্থ্রোপোডা
- C. টিনোফেরা
- D. অ্যানিলিডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

348. ভুল জোড়টি হল-

- A. ছদ্মগহ্বর -অ্যাসকারিস
- B. চিরুনিপাত-বেরো
- C. মেসোগ্লিয়া – ফেরেটিমা
- D. স্ফণপদ – অ্যামিবা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

349. বদ্ধ সংবহনতন্ত্র-বিশিষ্ট প্রাণী হল—

A. কেঁচো

B. আরশোলা

C. শামুক

D. ঝিনুক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

350. প্রাণীরাজ্যে প্রথম প্রকৃত সিলোমের আবির্ভাব হয়-

A. নিডারিয়াতে

B. নিম্যাটোডাতে

C. অ্যানিলিডাতে

D. আর্থ্রোপোডাতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

351. ক্লাইটেলাম যে প্রাণীতে পাওয়া যায়, তা হল-

A. কেঁচো

B. জঁক

C. গোলকুমি

D. ফিতাকুমি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

352. মুক্ত সংবহনতন্ত্র উপস্থিত \_\_\_\_\_ পর্বো।

- A. আর্থ্রোপোডা
- B. অ্যানিলিডা
- C. মোলাস্কা
- D. একাইনোডার্মাটা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

353. হিমোসিল দেখা যায়-

A. পরিফেরা

B. আর্থ্রোপোডা

C. একাইনোডার্মাটা

D. নিডারিয়া পর্বের প্রাণীদের দেহে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

354. এদের মধ্যে যেমানান কোনটি?

A. চিংড়ি

B. আরশোলা

C. মশা

D. কেঁচো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

355. চিংড়ির শ্বাসঅঙ্গ হল—

- A. বুকগিল
- B. বুকলাং
- C. ট্রাকিয়া
- D. টিনিডিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

356. সবুজ গ্রন্থি যে প্রাণীর রেচন অঙ্গ-

A. শামুক

B. মানুষ

C. চিংড়ি

D. আরশোলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

357. সিলভার ফিশ হল—

A. অস্থিযুক্ত মাছ

B. তরুণাস্থিযুক্ত মাছ

C. আর্থ্রোপোডা

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

358. যে পর্বের প্রাণীদের দেহ ম্যান্টল নামক পর্দা দিয়ে ঢাকা, তা হল-

A. আর্থ্রোপোডা

B. মোলাস্কা

C. কর্ডাটা

D. অ্যানিলিডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

359. মাংসল পদ দেখা যায়-

A. কর্ভাটাতে

B. আর্থ্রোপোডা

C. মোলাস্কাতে

D. পরিফেরাতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

360. জলশামুকের বিজ্ঞানসম্মত নাম-

A. পাইলা গ্লোবোসা

B. অক্টোপাস ভালগারিস

C. জ্যাসেরিয়া সোলিয়াম

D. সাইকন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**361.** মোলাস্কার যে অংশটি চর্বণে সাহায্য করে, তা হল-

A. বাক্কাল মাস

B. অসফাডিয়াম

C. টিনিডিয়াম

D. ব্যাডুলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**362. ডেভিল ফিশ হল-**

A. কুই

B. হাইব্রিড মাগুর

C. অক্টোপাস

D. তারামাছ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**363.** কোন্ পর্বের সকল সদস্য সামুদ্রিক-

A. পরিফেরা

B. নিডারিয়া

C. একাইনোডার্মাটা

D. আর্থ্রোপোডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**364.** একাইনোডার্মাটা পর্বের প্রাণীদের নীচের যে বৈশিষ্ট্যটি দেখা যায়, তা হল—

A. অপ্রতিসমতা

B. দ্বি-পার্শ্বীয় প্রতিসমতা

C. অরীয় প্রতিসমতা

D. সবকটিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**365.** অরীযভাবে প্রতিসম প্রাণীরা যে পর্বভুক্ত, তা হল-

A. পরিফেরা

B. আর্থ্রোপোডা

C. একাইনোডার্মাটা

D. মোলাস্কা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**366.** সারা দেহ কণ্টকময় ত্বক দিয়ে আবৃত এরূপ প্রাণীগোষ্ঠী হল-

- A. একাইনোডার্মাটা
- B. আর্থ্রোপোডা
- C. নিম্যাটোডা
- D. পরিফেরা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**367.** জলসংবহনতন্ত্র দেখা যায় যে পর্বের প্রাণীদের দেহে,  
তা হল-

- A. নিডারিয়া
- B. চিনোফেরা
- C. পরিফেরা
- D. একাইনোডার্মাটা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**368.** নালীপদ গমন অঙ্গ যে পর্বের প্রাণীদের, তা হল-

- A. আর্থ্রোপোডা
- B. মোলাস্কা
- C. একাইনোডার্মাটা
- D. অ্যানিলিডা

**Answer:**



Watch Video Solution

369. সমুদ্রশসা কোন পর্বের প্রাণী?

A. কন্টকত্বকী

B. কডাটা

C. সন্ধিপদী

D. অঙ্গুরীমল

**Answer:**



Watch Video Solution

370. কোনটি প্রকৃতপক্ষে কর্ডাটা নয় ?

- A. ইউরোকর্ডাটা
- B. হেমিকর্ডাটা
- C. সেফালোকর্ডাটা
- D. ভার্টিব্রাটা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

371. নীচের কোন্ বৈশিষ্ট্যটি কর্ডেটদের থাকলেও নন-কর্ডেটদের থাকে না?

- A. মেটামেরিজম
- B. গলবিলীয় ফুলকাছিদ্র
- C. কলা গঠন
- D. দ্বি-পার্শ্বীয় প্রতিসমতা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

372. 'নোটোকর্ড শুধুমাত্র ল্যাজ অংশে বর্তমান'—

- A. ভার্টিব্রাটাতে
- B. সেফালোকর্ডাটাতে
- C. ইউরোকর্ডাটাতে
- D. হেমিকর্ডাটাতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

373. শিরদাঁড়াবিশিষ্ট প্রাণীদের বলা হয়-

A. মেরুদণ্ডী

B. অমেরুদণ্ডী

C. ম্যামেলিয়া

D. অ্যানিলিডা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**374.** সাইক্লোস্টোমাটার ল্যাজ-

A. হেটেরোসারকেল

B. ডাইফিসারকেল

C. হোমোসারকেল

D. আইসোসারকেল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**375. কনড্রিকথিসের বৈশিষ্ট্য হল-**

A. শুষ্ক বহিরত্বকীয় আঁশ

B. চিনয়েড আঁশ

C. প্লাকয়েড অঁশ

D. সাইক্লয়েড অঁশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**376.** নিম্নলিখিত কোন্ প্রাণীটির দেহে পটকা থাকে না?

A. রুই

B. কাতলা

C. হাঙর

D. মৃগেল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**377.** নীচের যে শ্রেণিতে সাইক্লয়েড আঁশ দেখা যায়, সেটি হল-

A. সরীসৃপ

B. অষ্টিকথিস

C. উভচর

D. কনড্রিকথিস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**378.** কোন্ গোষ্ঠীর প্রাণীরা বুকে হেঁটে চলে?

A. আস্থিবিয়া

B. অ্যাভিস

C. রেপ্টিলিয়া

D. ম্যামেলিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**379. সরীসৃপের চর্ম-**

A. গ্রন্থিময় ও আঁশযুক্ত

B. শুষ্ক ও পাতলা

C. শুষ্ক ও আঁশবিহীন

D. শুষ্ক ও আঁশযুক্ত

**Answer:**



Watch Video Solution

380. কোন শ্রেণীর প্রাণীদের অবসারণী ছিদ্র  
আড়াআড়িভাবে অবস্থিত?

A. সরীসৃপ

B. পক্ষী

C. স্তন্যপায়ী

D. উভচর

**Answer:**



381. পক্ষী শ্রেণির বৈশিষ্ট্য হল—

- A. চঞ্চু বর্তমান
- B. দাঁত অনুপস্থিত
- C. বায়ুপূর্ণ অস্থি
- D. সবগুলি

**Answer:**



Watch Video Solution

382. বায়ুখলি দেখা যায়-

- A. সব পাখিদের
- B. জলজ প্রাণীদের
- C. উভচর প্রাণীদের
- D. বাদুড়দের

**Answer:**



**Watch Video Solution**

383. অন্তঃকক্ষাল দেখা যায়-

- A. ম্যামেলিয়াতে
- B. অ্যানিলিডাতে
- C. আর্থ্রোপোডাতে
- D. মোলাস্কাতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**384.** পরিফেরা পর্বের প্রাণীদেহের দুটি স্তরের মাঝে কী থাকে?



**Watch Video Solution**

**385.** কোন্ বহুকোশী প্রাণীপর্বে কলাতন্ত্র ও স্নায়ুতন্ত্র থাকে না?



**Watch Video Solution**

**386.** স্পঞ্জোসিল বা প্যারাগ্যাস্ট্রিক গহ্বর কী?



Watch Video Solution

387. পরিফেরা পর্বের একটি প্রাণীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

388. কোয়ানোসাইট কোশযুক্ত একটি প্রাণীর  
বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো।



Watch Video Solution

389. "নেপচুনের পেয়ালা" কোন্ পর্বভুক্ত?



Watch Video Solution

390. গ্যাসট্রোভাসকুলার ক্যাভিটি দেখা যায় কোন্ পর্বের  
প্রাণীদেহে?



Watch Video Solution

391. নিডারিয়া পর্বভুক্ত প্রাণীদের দেহ কয়টি স্তরবিশিষ্ট  
হয়?



[Watch Video Solution](#)

**392.** কোন্ পর্বের প্রাণীদের জীবনচক্রে পলিপ ও মেডুসা দশা বর্তমান।



[Watch Video Solution](#)

**393.** হাইড্রার কষিকাতে অবস্থিত শিকার ধরার কোশকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

**394.** টিনোফোরা পৰ্বভুক্ত প্ৰাণীদের দেহ কয়টি স্তরবিশিষ্ট হয়?



**Watch Video Solution**

**395.** কোন্ প্ৰাণীদেহে স্টিয়াটোসিস্ট থাকে?



**Watch Video Solution**

**396.** কোম্বজেলি কী?



**Watch Video Solution**

**397.** হর্মিফোরা কোন্ পর্বের প্রাণী ?



**Watch Video Solution**

**398.** ফ্লেম কোশ বা শিখা কোশ কী?



**Watch Video Solution**

**399.** কোন্ পর্বের প্রাণীতে সিউডোসিলোম দেখা যায় ?



**Watch Video Solution**

**400.** যেসব প্রাণীদের দেহে সিলোম থাকে, তাদের কী বলে?



**Watch Video Solution**

**401.** দেহে অসংখ্য আংটির মতো খণ্ডক বা মেটামিয়ার থাকে কোন্ পর্বের প্রাণীতে?



**Watch Video Solution**

402. প্যারাপোডিয়া কী?



Watch Video Solution

403. কেঁচো কোন্ পর্বের প্রাণী?



Watch Video Solution

404. কেঁচোর বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো।



Watch Video Solution

405. জঁাক কোন্ পৰ্বেৰ প্ৰাণী?



Watch Video Solution

406. আৰ্থ্ৰোপোডা পৰ্বভুক্ত প্ৰাণীদেৰ রক্তপূৰ্ণ দেহগহ্বৰকে  
কী বলে?



Watch Video Solution

407. হিমোসিল কী?



Watch Video Solution

**408.** কোন্ পৰ্বভুক্ত প্ৰাণীদের নিৰ্মোচন বা একডাইসিস দেখা যায়?



**Watch Video Solution**

**409.** বুক গিল কোন পৰ্বের কোন প্ৰাণীর শ্বাসঅঙ্গ ?



**Watch Video Solution**

**410.** বুক লাং কোন পৰ্বের কোন প্ৰাণীর শ্বাসঅঙ্গ?



[Watch Video Solution](#)

411. ম্যালপিজিয়ান নালিকা কোন্ পর্বের কোন্ প্রাণীর  
রেচনাঙ্গ?



[Watch Video Solution](#)

412. কক্সাল গ্রন্থি কোন্ পর্বের কোন্ প্রাণীর রেচনাঙ্গ?



[Watch Video Solution](#)

**413.** চিংড়ি ও চ্যাপটা ফিতের মতো দেখতে প্রাণীদের পর্বের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**414.** টিনিডিয়া কোন্ পর্বের কোন্ প্রাণীর মধ্যে দেখা যায় ?



**Watch Video Solution**

**415.** অ্যাকাটিনা ফুলিকা কোন্ পর্বের প্রাণী?



Watch Video Solution

416. কোন্ কস্ৰোজ প্রাণীর দেহের বাইরে খোলক থাকে?



Watch Video Solution

417. দেহের বাইরে খোলক থাকে না এরূপ দুটি কস্ৰোজ প্রাণীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

**418.** কণ্টকত্বকীদের অন্তঃকঙ্কাল কী দিয়ে তৈরি হয়?



**Watch Video Solution**

**419.** তারামাছের গমনাঙ্গের নাম কী?



**Watch Video Solution**

**420.** কোন্ পর্বে অ্যাম্বুল্যাক্রা দেখা যায়?



**Watch Video Solution**

421. প্রোবোসিস বা প্রোসোম কাকে বলে?



Watch Video Solution

422. কর্ডাটা পর্বের কোন্ উপপর্বে নোটোকর্ড পূর্ণাঙ্গ অবস্থায় ল্যাজ অঞ্চলে সীমাবদ্ধ?



Watch Video Solution

423. ইউরোকর্ডেটদের দেহের আবরণের নাম কী?



Watch Video Solution

**424.** অধিশ্রেণি অ্যাগনাথার অন্তর্গত একটি প্রাণীর নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**425.** ন্যাথোস্টোমাটার অন্তর্গত শ্রেণিগুলির নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

426. কোন্ শ্রেণির প্রাণীদের অন্তঃকঙ্কাল তরুণাস্থি  
নির্মিত?



Watch Video Solution

427. একটি কানকোবিহীন মাছের নাম লেখো।



Watch Video Solution

428. হাঙরের দেহ কোন্ আঁশ দ্বারা আবৃত থাকে?



Watch Video Solution

**429.** রশ্মিযুক্ত জোড় ও বিজোড় পাখানা কোন শ্রেণির প্রাণীর বৈশিষ্ট্য?



**Watch Video Solution**

**430.** মাছের পার্শ্বরেখা কী কাজে সহায়তা করে?



**Watch Video Solution**

**431.** সরীসৃপের পায়ে কয়টি আঙুল থাকে?



[Watch Video Solution](#)

**432.** শুষ্ক অঁশ কোন্ শ্রেণির প্রাণীদের থাকে?



[Watch Video Solution](#)

**433.** কোন্ শ্রেণির প্রাণীকে শীতল রক্তের প্রাণী বলে?



[Watch Video Solution](#)

434. কোন্ শ্রেণির প্রাণীর অগ্রপদ ডানায় রূপান্তরিত হয়েছে?



Watch Video Solution

435. একটি দৌড়বাজ পাখির নাম লেখো।



Watch Video Solution

436. কোন্ শ্রেণির প্রাণীদের কর্ণছত্র বর্তমান ?



Watch Video Solution

437. সিংহের দ্বিপদ নাম লেখো ।



Watch Video Solution

438. বাঘ কোন্ পর্বভুক্ত প্রাণী?



Watch Video Solution

439. বাঘের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী?



Watch Video Solution

440. বাদুড় ও তিমি কোন শ্রেণির প্রাণী তা ব্যাখ্যা করো।



Watch Video Solution

441. তোমার বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো।



Watch Video Solution

442. শূণ্যস্থান পূরণ করো : অস্টিয়া ও অসকিউলাম \_\_\_\_\_

পর্বের বৈশিষ্ট্য।



Watch Video Solution

443. শূণ্যস্থান পূরণ করো : গমনে অক্ষয় একটি প্রাণী  
হল \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

444. শূণ্যস্থান পূরণ করো : নিডারিয়া পর্বের অন্তর্ভুক্ত  
প্রাণীদের দেহত্বকে যে দংশক কোশ উপস্থিত থাকে তাকে  
\_\_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

445. শূণ্যস্থান পূরণ করো : নিডোব্লাস্ট কোশ থাকে \_\_\_\_  
প্রাণীর দেহে।



Watch Video Solution

446. শূণ্যস্থান পূরণ করো : মিষ্টি জলের নিডারিয়ান হল  
\_\_\_\_।



Watch Video Solution

447. শূণ্যস্থান পূরণ করো : চ্যাপ্টাকৃমির রেচনাজঙ্গ হল

\_\_\_\_ |



Watch Video Solution

448. শূণ্যস্থান পূরণ করো : ছদ্ম-সিলোমযুক্ত প্রাণীর নাম

\_\_\_\_ |



Watch Video Solution

**449.** শূণ্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_ পর্বের প্রাণীদের গমনাঙ্গ হল প্যারাপোডিয়া।



**Watch Video Solution**

**450.** শূণ্যস্থান পূরণ করো : আর্থ্রোপোডা পর্বের অন্তর্ভুক্ত পতঙ্গ শ্রেণির প্রাণীদের রেচন অঙ্গ হল \_\_\_\_ ।



**Watch Video Solution**

451. শূণ্যস্থান পূরণ করো : শামুকের গমন অঙ্গ হল \_\_\_\_\_

|



Watch Video Solution

452. শূণ্যস্থান পূরণ করো : উপপর্ব ইউরোকর্ডাটার একটি

উদাহরণ হল \_\_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

453. শূণ্যস্থান পূরণ করো : সকল মেরুদণ্ডীই কৰ্ডটা।

কিন্তু সকল \_\_\_\_ মেরুদণ্ডী নয়।



Watch Video Solution

454. শূণ্যস্থান পূরণ করো : একটি পটকাবিহীন মাছের

নাম \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

455. শূণ্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_ পর্বের প্রাণীদেহে  
নোটোকর্ড মেরুদণ্ড দ্বারা প্রতিস্থাপিত হয়।



Watch Video Solution

456. শূণ্যস্থান পূরণ করো : একটি চোয়ালবিহীন  
মেরুদণ্ডী প্রাণী হল \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

457. শূণ্যস্থান পূরণ করো : মারসুপিয়ালদের থলি দেখা যায়, যাকে বলে \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

458. শূণ্যস্থান পূরণ করো : স্তন্যপায়ীর রক্তের RBC -তে \_\_\_\_ থাকে না।



Watch Video Solution

**459.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : চিনোফোরা পর্বের  
প্রাণীদের কোষপ্লেট থাকে।



**Watch Video Solution**

**460.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অ্যাসকারিস হল  
নিম্নাটোড।



**Watch Video Solution**

**461.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : নিম্নাটোডার দেহে  
কিউটিকল আবরণ থাকে।



**Watch Video Solution**

**462.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : আর্থ্রোপোডার  
বহিঃকঙ্কালে আর ছত্রাকের কোশপ্রাচীরে কাইটিন দেখা  
যায়।



**Watch Video Solution**

**463.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : সন্ধিয়ুক্ত উপাঙ্গ ও  
হিমোসিল মোলাঙ্কা পৰ্বেৰ বৈশিষ্ট্য।



**Watch Video Solution**

**464.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : ঝিনুক একটি মোলাঙ্কা  
পৰ্বেৰ প্ৰাণী।



**Watch Video Solution**

**465.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : জল সংবহনতন্ত্র  
পরিষ্করা পর্বে দেখা যায়।



**Watch Video Solution**

**466.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : তারামাছ হল একপ্রকার  
মেরুদণ্ডী প্রাণী।



**Watch Video Solution**

**467.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : তারামাছ, চিংড়ি প্রকৃতি  
প্রাণী আসলে মাছ নয়।



**Watch Video Solution**

**468.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : ব্যালানোগ্লসাস জাতীয়  
হেমিকর্ডাটাদের দেহে নোটোকর্ড নেই।



**Watch Video Solution**

**469.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : নোটোকর্ড মেরুদণ্ডে  
রূপান্তরিত হয় ভাটিব্রেট গোষ্ঠীতে।



**Watch Video Solution**

**470.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : চোয়ালযুক্ত মেরুদণ্ডী  
প্রাণী হল ল্যামপ্রে ও হ্যাগফিশ।



**Watch Video Solution**

**471.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : হাঙর-জাতীয়  
কনড্রিকথিস শ্রেণির প্রাণীতে পটকা দেখা যায়।



**Watch Video Solution**

**472.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : রুইমাছ একটি কর্ডেট।



**Watch Video Solution**

**473.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : ব্যাঙাচির বহিঃফুলকা  
শ্বাসঅঙ্গ হলেও পরিণত ব্যাঙের ফুসফুস হল প্রধান

শ্বাসঅঙ্গ।



Watch Video Solution

474. সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : হাঙর ও তিমি একই  
শ্রেণিভুক্ত দুটি প্রাণী।



Watch Video Solution

475. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : সিউডোসিলোম, যৌন  
দ্বিবৃপতা, সিলোমহীনতা, কিউটিকল আবরণী।



Watch Video Solution

476. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : রুই, কাতলা, চিংড়ি,  
কই



Watch Video Solution

477. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ফ্লেম কোশ,  
নেফ্রিডিয়া, বৃক্ক, প্লিহা ।



Watch Video Solution

478. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : রুই, কুমির, কই, মাগুর



Watch Video Solution

479. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসায়: অক্টোপাস : মোলাস্কা :: স্পঞ্জ : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

**480.** নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: निमाटोसिस्त : निडारिया :: कोलोल्लास्त : \_\_\_\_\_



**Watch Video Solution**

**481.** नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: सिलोम : अयानिलिडा :: सिडोडोसिलोम : \_\_\_\_\_



**Watch Video Solution**

482. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: कर्णछत्र : स्तन्यापायी :: मेटामेरिज्म : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

483. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : स्फुणपद : प्लोटोजোया :: मांसल पद : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

484. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: नालिकাতन्त्र : परिफेरा :: जल संवहनतन्त्र: \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

485. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: हांउर : हेटेरोसारकेल ल्याज :: रुईमाछ : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

486. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़ार सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: उडचर उद्विद : ब्रायोफाईटा :: उडचर प्राणी :

-----



Watch Video Solution

487. नीचेर चारटि विषयेर मध्ये तिनटि एकटि विषयेर अन्तर्गत। से विषयटि खूँजे बेर करे नाम लेखो: बहिःकङ्काल, हिमोसिल, सक्किल पद, आर्थ्रोपोडा



Watch Video Solution

**488.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বের করে নাম লেখো:  
নালীপদ, অ্যাম্বুল্যাক্রা, জল সংবহনতন্ত্র, কন্টকত্বকী  
প্রাণী



**Watch Video Solution**

**489.** নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসান : তারামাছ, সমুদ্রশসা, সমুদ্র আর্চিন,  
একাইনোডার্মাটা



Watch Video Solution

**490.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বের করে নাম লেখো:  
অনাবৃত চর্ম, জলজ লার্ভাদশা, উভচর, সামনের পায়ে চারটি আঙুল



Watch Video Solution

**491.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বের করে নাম লেখো:

স্তনগ্রন্থি, বহিঃকর্ণ, ত্বকীয় লোম, মানুষ



Watch Video Solution

492. সেফালোকর্ডাটার একটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

493. একটি নিডারিয়া পর্বের প্রাণীর বিজ্ঞানসম্মত নাম  
লেখো।



Watch Video Solution

494. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : ম্যান্টেল পর্দা \_\_\_\_\_

নামক প্রাণীপর্বে লক্ষ করা যায়।



Watch Video Solution

495. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। প্রথম  
জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে  
উপযুক্ত শব্দ বসাও : অ্যানিলিডা : সিলোম :: নিম্বাটোডা :  
\_\_\_\_\_



Watch Video Solution

496. বিসদৃশটি বেছে লেখো : নিডোল্লাস্ট কোশ, টিনিডিয়া, গলবিলীয় ফুলকা ছিদ্র, ফ্লেম কোশ।



Watch Video Solution

497. ট্রিপ্লেব্লাস্টিক, বহিঃকঙ্কাল, হিমোসিল, সম্ভ্রপদী।



Watch Video Solution

498. ‘সব ভাটিব্রেটই কর্ভেট কিন্তু সব কর্ভেট ভাটিব্রেট নয়’— উক্তিটি সত্যি কিনা ব্যাখ্যা করো।





[Watch Video Solution](#)

499. কীভাবে তুমি একটি প্রজাপতির পর্ব নির্ধারণ করবে ?



[Watch Video Solution](#)

500. সরীসৃপ শ্রেণির প্রাণীদের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

501. গোলকৃমি ও চ্যাপটাকৃমির দুটি পার্থক্য লেখো।





[Watch Video Solution](#)

502. অ্যানিলিডা পর্বের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

503. প্রাণীদের শ্রেণিবিন্যাস ছকের সাহায্যে দেখাও। চারটি তোমার পছন্দের প্রাণীপর্বের নাম উদাহরণসহ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

504. পৃথিবীর সবচেয়ে বেশি জীববৈচিত্র্যপূর্ণ দেশ কোনটি ?



Watch Video Solution

505. ভারতে পৃথিবীর কত শতাংশ জীববৈচিত্র্য দেখা যায়?



Watch Video Solution

506. একটি স্বপ্রজননক্ষম RNA-র নাম লেখো।



Watch Video Solution

507. একটি তুঁতের কেলাসকে জলে রাখলে তার আকার বৃদ্ধি পায়। সজীব কোশেরও বৃদ্ধি ঘটে। তাহলে তুঁতের কেলাসকেও সজীব বলা যাবে কি?



Watch Video Solution

508. জীবের উৎপত্তির আধুনিক মতবাদটি লেখো।  
তত্ত্বটির জনক কে?



Watch Video Solution

509. হোমোনিম কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

510. টটোনিম কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

511. হায়ারার্কিৰ অন্তৰ্বৰ্তী ধাপ বলতে কী বোঝ?



[Watch Video Solution](#)

512. তিন রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস কে প্রণয়ন করেন?



[Watch Video Solution](#)

513. চার রাজ্য শ্রেণিবিন্যাস কে প্রচলন করেন?



[Watch Video Solution](#)

514. মেটাজেনেসিস কী?



[Watch Video Solution](#)

**515.** কোন শ্রেণির প্রাণীদের দেহে এপিডারমাল আঁশ দেখা যায়?



**Watch Video Solution**

**516.** প্যাটার্জিয়াম কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**517.** মেটামেরিজম কী?





**Watch Video Solution**