



## BIOLOGY

### BOOKS - TULSHI PUBLICATION

# পরিবেশ, তার সম্পদ এবং তাদের সংরক্ষণ

#### Exercise

1. পৃথিবীর বায়ুমন্ডলে নাইট্রোজেনের পরিমাণ হলো-

A. 0.004

B. 0.206

C. 0.7717

D. 0.95

**Answer:**



**Watch Video Solution**

2. যে পদ্ধতিতে বায়ুর  $N_2$  গ্যাস নাইট্রেট ( $NO_3$ ) লবণে

পরিণত হয়, তা হলো-

A.  $N_2$  ফিক্সেশন

B. অ্যামোনিফিকেশন

C. নাইট্রিফিকেশন

D. ডিনাইট্রিফিকেশন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

3. বৃষ্টির জলের সঙ্গে  $NO_2$  ক্রিয়া করে উৎপন্ন হয়-

A. নাইট্র অক্সাইড

B. নাইট্রিক অক্সাইড

C. ক্যালসিয়াম নাইট্রেট

D. প্রোটিন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

4. নীলাভ -সবুজ শৈবাল হলো-

A. রাইজোবিয়াম

B. ক্লসট্রিডিয়াম

C. অ্যানাবিনা

D. অ্যাজোটোব্যাকটর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

5. মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়া হলো-

A. অ্যাজোস্পাইরিলাম

B. রাইজোবিয়াম

C. ক্লসট্রিডিয়াম

D. নাইট্রোব্যাক্টর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

6. সায়ানোব্যাকটেরিয়ার দেহে যে বিশেষ কোশটি বর্তমান

-

- A. লিথোসিস্ট
- B. স্ট্যাটোসিস্ট
- C. হেটারোসিস্ট
- D. মানোসিস্ট

**Answer:**



**Watch Video Solution**

7. স্বাধীনজীবী ব্যাকটেরিয়া নয় কোনটি ?

A. ডাক্সিফা

B. ক্লসট্রিডিয়াম

C. অ্যাজোটোব্যাক্টের

D. নাইট্রোসোমোনাস

**Answer:**



Watch Video Solution

8. যে পদ্ধতিতে দেহাবশেষ বিস্মিষ্ট হয়ে অ্যামোনিয়াম যৌগে পরিণত হয়, তাকে বলে-

- A. অ্যামিনোফিকেশন
- B. নাইট্রোজেন আবদ্ধকরণ-
- C. নাইট্রিফিকেশন
- D. নাইট্রোজেন মোচন

**Answer:**



9. নীচের কোনটি অ্যামোনিফাইং ব্যাকটেরিয়া-

- A. নাইট্রোসিস্ট
- B. ব্রাডিরাইজোবিয়াম
- C. ব্যাসিলাস মাইকয়ডিস
- D. অ্যাজোটোব্যাকটর

**Answer:**



Watch Video Solution

10. সিউডোমোনাস ও থায়োব্যাসিলাস হলো আসলে-

- A. নাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া
- B. সায়ানোব্যাকটেরিয়া
- C. ডিনাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া
- D. অ্যামিনোফাইং ব্যাকটেরিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

11. নাইট্রোজেন হিমোগ্লোবিনের সঙ্গে বিক্রিয়া করে যে যৌগটি উৎপন্ন হয়, সেটি হলো-

- A. মেথহিমোগ্লোবিন
- B. সালফহিমোগ্লোবিন
- C. অক্সিহিমোগ্লোবিন
- D. কারবামিনোগ্লোবিন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

12. নিচের কোনটি গ্রীন হাউস গ্যাস?

A.  $NO_2$

B.  $N_2O$

C. NO

D.  $N_2$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

13. নাইট্রোসামিন হলো একটি-

A. কারসিনোজেন

B. গ্রীন হাউস গ্যাস

C. সার

D. উৎসেচক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**14. মাটিতে নাইট্রোজেন থাকে কী রূপে?**

A.  $NO_2$



D. সবকয়টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

15. নিচের কোনটি ডিনাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া?

A. সিউডোমোনাস

B. ব্যাসিলাস

C. রাইজোবিয়াম

D. নাইট্রোব্যাকটর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**16.** কোনটি স্বাধীনজীবী নাইট্রোজেন সংবন্ধনকারী ব্যাকটেরিয়া ?

A. অ্যাজোটোব্যাকটর

B. ক্লসট্রিডিয়াম

C. উভয়ই

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**17. কোনটি শিষ্বগোত্রীয় উদ্ভিদ নয় ?**

A. সয়াবিন

B. মশুর

C. বাদাম

D. অলফালফা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

18. নীচের কোন গ্যাসটি ওজোন আস্তরনকে ধ্বংস করে?

A.  $N_2O$

B. NO

C. CFC`

D.  $SO_2$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**19.** নিচের কোনটি নাইট্রোজেন চক্রের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত নয়?

A. নাইট্রিফিকেশন

B. ডিনাইট্রিফিকেশন

C. ইউট্রোফিকেশন

D. অ্যামোনিফিকেশন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

20. প্রাকৃতিক নাইট্রোজেনের আবদ্ধকরণে সাহায্য করে-

A. বৃষ্টিপাত

B. বজ্রপাত

C. ঝড়

D. জলোচ্ছ্বাস

**Answer:**



Watch Video Solution

21. নষ্টক হলো একটি-

A. ব্যাকটেরিয়া

B. ছত্রাক

C. শৈবাল

D. প্রোটোজোয়া

**Answer:**



Watch Video Solution

22. রাইজোবিয়াম থেকে শিঙ্গগোত্রীয় উদ্ভিদের-

A. কান্ডে

B. পাতায়

C. মূলে

D. বীজে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

23. মিনারালাইজেশন -এর অপর নাম-

- A. নাইট্রিফিকেশন
- B. অ্যামোনিফিকেশন
- C. মিনারাল ওয়াটার তৈরীর পদ্ধতি
- D. নাইট্রোজেন ফিক্সেশন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

24. অ্যাজোটোব্যাকটর নিচের কোন পদ্ধতিতে সাহায্য করে?

A. অ্যামোনিয়া তৈরিতে

B. অ্যামোনিয়া থেকে নাইট্রেট তৈরিতে

C. বায়ুর  $N_2$  কে নাইট্রোজেন ঘটিত যৌগ রূপান্তর

D. নাইট্রেট থেকে  $N_2$  গ্যাস তৈরিতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

25. বায়ুমণ্ডল উত্তপ্ত হতে সাহায্য করে না কোনটি ?

A.  $CO_2$

B. CFC

C.  $N_2O$

D.  $O_2$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

26. অম্লবৃষ্টিতে নাইট্রিক অ্যাসিড থাকে শতকরা-

A. 0.4

B. 0.1

C. 0.8

D. 1

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**27. তাজমহলের সৌন্দর্য নষ্ট হওয়ার কারণ-**

A. বজ্রপাত

B. ঝড়

C. অল্লবৃষ্টি

D. অধিক বৃষ্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

28. পৃথিবীর তাপমাত্রা বৃদ্ধি করার ক্ষেত্রে নাইট্রাস অক্সাইড  $CO_2$  গ্যাসের থেকে-

A. 230 গুন কম শক্তিশালী

B. 230 গুণ বেশি শক্তিশালী

C. উভয়ই সমান ক্ষমতাসম্পন্ন

D. সব তথ্যই ভুল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**29. PH যদি 4 হয় তবে এটি -**

A. অ্যাসিড

B. ক্ষার

C. প্রশম

D. ক্ষেত্রবিশেষের ওপর নির্ভরশীল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**30.** জীবদেহে কোনটি গঠনের জন্য নাইট্রোজেন

অপরিহার্য-

A. শর্করা

B. ফ্যাট

C. প্রোটিন

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

31. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাইট্রোজেন স্থিতিকরণে  
\_\_ উৎসেচকের সাহায্যে বায়ুমণ্ডলীয় নাইট্রোজেন  $NH_3$   
তে পরিণত হয়।



**Watch Video Solution**

32. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যামোনিয়া উৎপাদন পদ্ধতিকে \_\_ বলে।



Watch Video Solution

33. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ থেকে নাইট্রাইট ও নাইট্রেট রূপান্তরিত হওয়াকে বলে নাইট্রিফিকেশন।



Watch Video Solution

34. শূন্যস্থান পূরণ করো: C, H, O, N ইত্যাদি হলো \_\_

উপাদান।



Watch Video Solution

35. শূন্যস্থান পূরণ করো: পরিবেশের  $N_2$  -এর মাটিতে

নাইট্রোজেনযুক্ত যৌগ গঠন করাকে বলা হয় \_\_।



Watch Video Solution

36. শূন্যস্থান পূরণ করো: শিঙ্গগোত্রীয় উদ্ভিদের মূলে বাস করে \_\_ নামক মিথোজীবী ব্যাকটেরিয়া।



Watch Video Solution

37. শূন্যস্থান পূরণ করো: গলিত জীবদেহ \_\_ ব্যাকটেরিয়ার পচন দ্বারা অ্যামোনিয়ায় পরিণত হয়।



Watch Video Solution

38. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাইট্রোসোমোনাস হলো \_\_  
ব্যাকটেরিয়া যা নাইট্রেট ও নাইট্রাইট উৎপাদনে সক্ষম।



Watch Video Solution

39. শূন্যস্থান পূরণ করো: সূর্যশিশির হলো \_\_ উদ্ভিদ  
,যাদের মৃত্যুতে মাটিতে  $N_2$ -এর মাত্রা বাড়ে।



Watch Video Solution

40. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে পদ্ধতিতে মাটির নাইট্রেট নাইট্রোজেনে পরিণত হয়, তাকে বলে \_\_।



Watch Video Solution

41. শূন্যস্থান পূরণ করো:  $N_2O$  হলো একটি শক্তিশালী \_\_গ্যাস।



Watch Video Solution

42. শূন্যস্থান পূরণ করো: পানীয় ও খাদ্যের সঙ্গে অধিক  
\_\_ গ্রহণ করার ফলে শিশুদের ক্ল-বেবি সিনড্রোম দেখা  
যায়।



Watch Video Solution

43. শূন্যস্থান পূরণ করো: জলে  $N_2$  -এর পরিমাণ বৃদ্ধি  
পাওয়ায় জলজ উদ্ভিদের সংখ্যা বাড়ে এবং যার ফলে \_\_  
ঘটে।



Watch Video Solution

44. শূন্যস্থান পূরণ করো: থিয়োব্যাসিলাস হলো একটি\_\_  
ব্যাকটেরিয়া।



[Watch Video Solution](#)

45. শূন্যস্থান পূরণ করো: একটি স্বাধীনজীবী নাইট্রোজেন  
স্থিতিকারী ব্যাকটেরিয়া হলো\_\_।



[Watch Video Solution](#)

46. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাইট্রোজেন চক্রের পর্যায়গুলি হলো যথাক্রমে নাইট্রোজেন স্থিতিকরণ, অ্যামোনিফিকেশন, \_\_ এবং ডিনাইট্রিফিকেশন।



Watch Video Solution

47. শূন্যস্থান পূরণ করো: আলফালফা হলো \_\_ জাতীয় উদ্ভিদ যা  $N_2$ - সংবন্ধনের কাজ করে থাকে।



Watch Video Solution

48. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাইট্রাস অক্সাইড ( $N_2O$ ) বায়ুমণ্ডলের \_\_ স্তরকে ধ্বংস করে।



Watch Video Solution

49. শূন্যস্থান পূরণ করো: ধোঁয়াশায় \_\_ নামক গৌণ দূষক থাকে।



Watch Video Solution

50. শূন্যস্থান পূরণ করো: শিলামন্ডলে যেসব মৌলগুলি দ্রবীভূত থাকে এবং খুব ধীরে ধীরে পরিবেশে আবর্তিত হয়, তারা হলো \_\_ চক্র।



Watch Video Solution

51. শূন্যস্থান পূরণ করো: আকাশে বিদ্যুৎস্ফরণের সময় নাইট্রোজেন, অক্সিজেনের সঙ্গে বিক্রিয়া করে \_\_ উৎপন্ন করে।



Watch Video Solution

52. শূন্যস্থান পূরণ করো: নাইট্রাস অ্যাসিডের রাসায়নিক সংকেত হলো \_\_।



Watch Video Solution

53. শূন্যস্থান পূরণ করো:  $HNO_3$  হলো \_\_।



Watch Video Solution

54. শূন্যস্থান পূরণ করো: নীলাভ সবুজ শৈবাল হলো \_\_।



Watch Video Solution

55. শূন্যস্থান পূরণ করো: সায়ানোব্যাকটেরিয়ার দেহে\_\_  
নামক বিশেষ কোশ বায়ুর  $N_2$ -কে আবদ্ধ করতে পারে।



Watch Video Solution

56. শূন্যস্থান পূরণ করো: জীবের বায়োমাস তথা জীবভরে  
 $N_2$  যৌগের সঞ্চয়কে \_\_ বলে।



Watch Video Solution

57. শূন্যস্থান পূরণ করো: ইউরিয়া ,অ্যামোনিয়াম  
সালফেট হলো \_\_ যুক্ত সার।

 [Watch Video Solution](#)

58. শূন্যস্থান পূরণ করো:  $2NO_2^- + O_2 \xrightarrow{?} 2NO_3^- +$   
শক্তি।

 [Watch Video Solution](#)

59. শূন্যস্থান পূরণ করো: অত্যধিক অ্যামোনিয়াম সালফেট সার ব্যবহারে মাটি \_\_ হয়ে যায়।



Watch Video Solution

60. শূন্যস্থান পূরণ করো: পাকস্থলীতে নাইট্রাইট ও জৈব অ্যামাইন বিক্রিয়া করে মারাত্মক ক্ষতিকারক কারসিনোজেন \_\_ উৎপন্ন করে।



Watch Video Solution

61. পৃথিবীর বায়ুমন্ডলে শতকরা কত ভাগ নাইট্রোজেন এবং অক্সিজেন আছে?

 [Watch Video Solution](#)

62. জীব কীভাবে যেসব মৌল গ্রহণ করে, তা পুনরায় পরিবেশে ফিরিয়ে দেয়?

 [Watch Video Solution](#)

63. মাটিতে নাইট্রোজেন কী কী রূপে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

64. দুটি নীলাভ- সবুজ শৈবাল এর উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

65. দুটি স্বাধীনজীবী ব্যাকটেরিয়ার নাম উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

66. প্রাকৃতিক ও শিল্পজাত  $N_2$  ফিক্সেশন কিসের দ্বারা ঘটে?



Watch Video Solution

67. অ্যাজোটোব্যাকটর ও ব্রাডিরাইজোবিয়াম কী জাতীয় ব্যাকটেরিয়া?



Watch Video Solution

68. নাইট্রোজিনেজ কী?



Watch Video Solution

69. দুটি নাইট্রোজেন যুক্ত সারের নাম লেখো।



Watch Video Solution

70. নীলাভ-সবুজ শ্যাওলার দেহে অবস্থিত বিশেষ কোশটির নাম কী যা বায়ুর  $N_2$ - কে আবদ্ধ করে ?



Watch Video Solution

71. অ্যামিনাফিকেশন কাকে বলে ?



**Watch Video Solution**

72. সম্পূর্ণ করো: উদ্ভিদ ও প্রাণীর দেহাবশেষ



**Watch Video Solution**

73. নাইট্রিফিকেশন কাকে বলে ?



**Watch Video Solution**

74. যে-কোনো দুটি নাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়ার নাম লেখো।



Watch Video Solution

75. নিচের বিক্রিয়াটি সম্পূর্ণ পড়তে কোন ব্যাকটেরিয়ার ভূমিকা আছে?



Watch Video Solution

76. নিচের বিক্রিয়াটি সম্পূর্ণ করতে কোন ব্যাকটেরিয়ার

ভূমিকা আছে?  $2NO_2^- + O_2 \rightarrow 2NO_3^- +$  শক্তি



Watch Video Solution

77. যে-কোনো দুটি ডিনাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়ার নাম

লেখো।



Watch Video Solution

78. একটি সারের নাম লেখো যেখানে নাইট্রোজেনের পরিমাণ সবচেয়ে বেশি।



Watch Video Solution

79. নাইট্রোজেনের কোন অক্সাইডটি অম্লবৃষ্টির জন্য দায়ী?



Watch Video Solution

80. নাইট্রোজেনের কোন অক্সাইডটি গ্রিনহাউস গ্যাস ?



[Watch Video Solution](#)

81. নাইট্রেট হিমোগ্লোবিনের সঙ্গে বিক্রিয়া করে কী যৌগ উৎপন্ন করে?



[Watch Video Solution](#)

82. গ্যাসীয় নাইট্রোজেন থেকে নাইট্রেট লবন তৈরীর পদ্ধতিকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

83. নস্টকের যে কোশে নাইট্রোজেন সংবন্ধন ঘটে তার নাম কী?



Watch Video Solution

84. কারসিনোজেন কী?একটি প্রাকৃতিক কারসিনোজেনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

85. কোন প্রক্রিয়ায় নাইট্রেট ( $NO_3$ ) থেকে নাইট্রোজেন গ্যাস উৎপন্ন হয় ?



Watch Video Solution

86. দুটি শিশ্বগোত্রীয় উদ্ভিদের নাম লেখো।



Watch Video Solution

87. পুরো নাম লেখো : PAN ।



Watch Video Solution

88. নদীর অম্লতার একটি কারণ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

89. তাজমহলের রং পালটে যাওয়ার কারণ কী?



[Watch Video Solution](#)

90. একটি গৌণ বায়ু দূষকের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

91. নীচের কোনটি গ্রিনহাউস গ্যাস নয়?

A. CO

B.  $CH_4$

C.  $SO_2$

D.  $CO_2$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

92. এমফাইসেমা হলো একটি কী ঘটিত রোগ?

A. বৃক্ক

B. ফুসফুস

C. হৃক

D. হৃদপিণ্ড

**Answer:**



**Watch Video Solution**

93. নীচের কোন রোগটি ফুসফুস গঠিত নয়?

A. ব্রংকাইটিস

B. নিউমোনিয়া

C. হাঁপানি

D. আর্থ্রাইটিস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**94.** নীচের কোনটি আগাছানাশক ?

A. সিমাজিন

B. এনড্রিন

C. ফলিডল

D. সবকয়টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**95. জল দূষণের ফলে সৃষ্ট রোগটি হলো ?**

A. হাঁপানি

B. আমাশয়

C. বাত

D. নিউমোনিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**96. ইউট্রোফিকেশন -এর কারণ হলো-**

A. জলদূষণ

B. মাটিদূষণ

C. বায়ুদূষণ

D. শব্দদূষণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**97. ইটাই ইটাই রোগের কারণ কোন ধাতুটি -**

A. সিসা

B. পারদ

C. লোহা

D. ক্যাডমিয়াম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**98.** বধির হয়ে যাওয়ার একটি বিশেষ কারণ হলো-

A. শব্দদূষণ

B. মাটিদূষণ

C. জলদূষণ

D. বায়ুদূষণ

**Answer:**



Watch Video Solution

99. কোন দূষণের ফলে হাঁপানি রোগ হয়?

A. মাটিদূষণ

B. জল দূষণ

C. বায়ু দূষণ

D. শব্দদূষণ

**Answer:**



Watch Video Solution

100. একটি আগাছানাশক হলো-

A. ইউরিয়া

B. 2,4-D

C. BHC

D. DDT

**Answer:**



**Watch Video Solution**

101. কোনটি কীটনাশক?

A. ক্যাডমিয়াম

B. ফলিডল

C.  $H_2SO_4$

D. 2,4-D

**Answer:**



**Watch Video Solution**

102. বেঞ্জোপাইরিনের উৎস হলো-

A. কয়লা দহন

B. সূর্যালোক

C. হাইড্রোকার্বনের অসম্পূর্ণ জারণ

D. অ্যাসবেসটস কারখানা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

103. তুলোর আঁশ হলো একপ্রকার -

A. মাটিদূষক

B. বায়ুদূষক

C. জলদূষক

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

104. প্রাথমিক দূষক হলো-

A.  $SO_2$

B. PAN

C.  $H_2SO_4$

D.  $HNO_3$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

105. জল বাহিত রোগ হলো-

A. টাইফয়েড

B. ফাইলেরিয়া

C. ক্যান্ডার

D. ম্যালেরিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

106. জল দূষক ধাতু হলো -

A. লোহা

B. তামা

C.  $H_2S$

D. সিসা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

107. COPD-এর কারণ হলো-

A. বায়ুদূষণ

B. জল দূষণ

C. মাটি দূষণ

D. শব্দদূষণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

108. অ্যাকউস্টিক ট্রমা হলো কি ঘটিত রোগ?

A. দর্শন

B. শ্রবণ

C. হৃদপিণ্ড

D. মস্তিষ্ক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

109. মাযোকার্ডিয়াল ইনফার্কশন রোগটিতে যে অঙ্গের ক্ষতি হয়-

A. বৃক্ক

B. কান

C. হৃদপিণ্ড

D. ফুসফুস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

110. আবর্জনা পচন ও জলজ উদ্ভিদের পচনে উৎপন্ন হয়-

A.  $O_2$

B.  $SO_2$

C.  $Cl_2$

D.  $CH_4$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

111. শৈবাল নিঃসৃত ক্ষতিকর টক্সিন-

A. ফাইব্রিন

B. অক্সিটোসিন

C. নিউরোটক্সিন

D. ফাইলোটক্সিন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**112. অ্যারোসেল-এর ব্যাস-**

A. 1মাইক্রোনের কম

B. 2 মাইক্রোনের কম

C. 3 মাইক্রোনের কম

D. 4 মাইক্রোনের কম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**113.** ব্ল্যাক ফুট ডিজিজ রোগটির কারণ -

A. পারদ

B. আর্সেনিক

C. ক্যাডমিয়াম

D. সিসা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**114.** ক্যাডমিয়াম দূষণের ফলে সৃষ্ট রোগটি হলো-

A. ডিসলেক্রিয়া

B. নকনি সিন্ড্রোম

C. ব্ল্যাকফুট ডিজিজ

D. আউচ আউচ ডিজিজ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**115. CFC-র প্রধান উৎস-**

A. রেফ্রিজারেটর

B. জীবাশ্ম জ্বালানি

C. বায়োগ্যাস

D. অরণ্য ধ্বংস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**116. অ্যানথ্রাকোসিস হলো-**

A. হৃদপিণ্ডের রোগ

B. ফুসফুসের রোগ

C. মস্তিষ্কের রোগ

D. চর্মরোগ

**Answer:**



Watch Video Solution

117. SPM- এর উৎস হলো-

A. সিমেন্ট গুড়ো

B. পেট্রোল

C. প্লাস্টিক

D. CO

**Answer:**



Watch Video Solution

118. অ্যালার্জি-র একটি উৎস হলো-

A. শর্করা

B. পরাগরেণু

C. উদ্ভিদ

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

119. অলড্রিন হলো একপ্রকার -

A. সার

B. আগাছানাশক

C. জীবানুনাশক

D. কীটনাশক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

120. মাক্রিং এফেক্ট (Masking effect)-এর কারন

A. শব্দদূষণ

B. বায়ু দূষণ

C. জল দূষণ

D. মাটি দূষণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

121. শূন্যস্থান পূরণ করো: প্রকৃতির তিনটি গুরুত্বপূর্ণ সম্পদ হলো জল, \_\_ ও মাটি।



Watch Video Solution

122. শূন্যস্থান পূরণ করো:  $CHCl_3$  এবং  $N_2O$  হলো \_\_ গ্যাস।



Watch Video Solution

123. শূন্যস্থান পূরণ করো: গ্রিনহাউস গ্যাস \_\_ ঘটায়।



Watch Video Solution

124. শূন্যস্থান পূরণ করো: SPM \_\_ বায়ু ঘটায়।



Watch Video Solution

125. শূন্যস্থান পূরণ করো: বৃহৎ অট্টালিকাগুলিতে অ্যাসিড বৃষ্টির সঙ্গে ক্যালসিয়াম বিক্রিয়া করে পাথর থেকে \_\_ উৎপন্ন করে।



Watch Video Solution

126. শূন্যস্থান পূরণ করো: DDT হল একটি \_\_।



Watch Video Solution

127. শূন্যস্থান পূরণ করো: টাইফয়েড, কলেরা হলো \_\_ বাহিত রোগ।



Watch Video Solution

128. শূন্যস্থান পূরণ করো: জলের মধ্যে শৈবালের অত্যাধিক বৃদ্ধি হওয়ার ফলে জল দূষিত হয় , যাকে বলে

--!



Watch Video Solution

129. শূন্যস্থান পূরণ করো: 2,4-D হলো একপ্রকার \_\_।



Watch Video Solution

130. শূন্যস্থান পূরণ করো: মাটিতে মিশে থাকা \_\_এর  
বিক্রিয়ায় ইটাই ইটাই রোগ হয়।



Watch Video Solution

**131.** শূন্যস্থান পূরণ করো: মাটিতে মিশে থাকা পারদের বিক্রিয়ায় \_\_ রোগ হয়।



**Watch Video Solution**

**132.** শূন্যস্থান পূরণ করো: যে প্রক্রিয়ায় প্রতিটি খাদ্যস্তরে বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থের গাঢ়ত্বের মাত্রা বৃদ্ধি পায়, তাকে বলে \_\_।



**Watch Video Solution**

133. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের শ্রবণ গ্রাহক হলো\_\_।



Watch Video Solution

134. শূন্যস্থান পূরণ করো: দীর্ঘদিন 100 ডেসিবেল শব্দের মধ্যে বাস করলে \_\_ দেখা যায়।



Watch Video Solution

135. শূন্যস্থান পূরণ করো: দীর্ঘস্থায়ী বিকট আওয়াজের ফলে ধমনির রক্তচাপ \_\_ যায়।



Watch Video Solution

136. শূন্যস্থান পূরণ করো: বস্ত্রশিল্প- শ্রমিকদের ফুসফুসে তুলোর তন্তু জমে গিয়ে \_\_ রোগ দেখা যায়।



Watch Video Solution

137. শূন্যস্থান পূরণ করো: কয়লাখনিতে দীর্ঘদিন কাজ করলে ফুসফুসের ভিতরে কাল রঙের আস্তরণ জমে \_\_ রোগ হয়।



Watch Video Solution

138. শূন্যস্থান পূরণ করো: জিয়াডিয়াসিস হলো একটি  
\_\_ঘটিত রোগ।



Watch Video Solution

139. শূন্যস্থান পূরণ করো: কলেরা রোগের জীবাণুর  
নাম\_\_।



Watch Video Solution

140. শূন্যস্থান পূরণ করো: টাইফয়েড রোগের জীবাণুর নাম \_\_।



Watch Video Solution

141. শূন্যস্থান পূরণ করো: এমফাইসিমা মানুষের দেহে \_\_-এ হয়।



Watch Video Solution

142. শূন্যস্থান পূরণ করো: PAN- এর পুরো নাম হলো \_\_।



Watch Video Solution

143. শূন্যস্থান পূরণ করো: যেসব দূষক প্রকৃতিতে কখনও  
বিল্লিষ্ট হয়না ,তাদের বলে \_\_দূষক।



Watch Video Solution

144. শূন্যস্থান পূরণ করো: ব্যাকটেরিয়া ,প্রোটোজোয়া  
হলো মাটির \_\_দূষক।



Watch Video Solution

145. শূন্যস্থান পূরণ করো: অনেক রোগের জীবাণু মাটিতেই বসবাস করে এবং সংক্রমণ ঘটায়। এদের \_\_ বলে।



Watch Video Solution

146. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যানথ্রাক্সের জীবাণুর নাম \_\_।



Watch Video Solution

147. শূন্যস্থান পূরণ করো: শব্দদূষণ পরিমাপের একক হলো \_\_।



Watch Video Solution

148. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিজ্ঞানী \_\_-এর নামানুসারে ডেসিবেল নাম হয়েছে।



Watch Video Solution

149. শূন্যস্থান পূরণ করো: অধিক শব্দ শুনলে মানুষের  
\_\_মায়োকার্ডিয়াল ইনফার্কশন নামক রোগের সম্ভাবনা  
বাড়ে।



Watch Video Solution

150. পুরো নাম লেখো :  $CFC_s$  ,  $N_2O$



Watch Video Solution

151. SPM- এর পুরো নাম কী?



Watch Video Solution

152. বিক্রিয়াটি সম্পূর্ণ করো :  $CaCO_3 + H_2SO_4 \rightarrow ?$



Watch Video Solution

153. বায়ুদূষণের ফলে সৃষ্ট মানুষের দুটি রোগের নাম লেখো।



Watch Video Solution

154. কৃষি ক্ষেত্রে ব্যবহৃত দুটি রাসায়নিক সারের নাম লেখো।

 [Watch Video Solution](#)

155. যে-কোন দুটি কীটনাশকের নাম লেখো।

 [Watch Video Solution](#)

156. BHC- এর পুরো নাম কী?

 [Watch Video Solution](#)

157. জলদূষণের ফলে সৃষ্ট মানুষের দুটি রোগের নাম লেখো।



Watch Video Solution

158. দুটি আগাছানাশকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

159. টিটেনাস রোগটির জীবাণুর - নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

**160.** ডিসলেক্রিয়া রোগটি কী থেকে হয়?



[Watch Video Solution](#)

**161.** ইটাই ইটাই কী?



[Watch Video Solution](#)

**162.** PPM কথার অর্থ কী?



[Watch Video Solution](#)

**163.** 160 ডেসিবেল শব্দের ফলে মানুষের কী হতে পারে?



[Watch Video Solution](#)

**164.** ডেসিবেল কী?



[Watch Video Solution](#)

**165.** একটি কীটনাশকের উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

166. কত ডেসিবেল শব্দে মানুষ বধির হয়ে যায় ?



[Watch Video Solution](#)

167. দুষ্ক কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

168. ক্লোরোফ্লোওরোকার্বনের এর উৎস লেখো।



[Watch Video Solution](#)

169. MIC- একটি গ্যাস। এর পুরো নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

170. অ্যাসবেসটোসিস রোগটি কী কারণে হয়?



[Watch Video Solution](#)

171. BOD- কথার পুরো নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

172. জলদূষণের ফলে সৃষ্ট একটি প্রোটোজোয়াঘটিত রোগের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

173. সিগারেটের তামাকে কত রকম ক্ষতিকর পদার্থ থাকে ?



[Watch Video Solution](#)

174. এরোসল কী?



Watch Video Solution

175. দুটি করে অভঙ্গুর ও ভঙ্গুর দূষকের নাম লেখো।



Watch Video Solution

176. ভঙ্গুর দূষক কাকে বলে?



Watch Video Solution

177. ইউট্রিফিকেশন ঘটায় এমন একটি পদার্থের নাম লেখো।



Watch Video Solution

178. COPD-র পুরো নাম কী?



Watch Video Solution

179. প্রোটোজোয়া ঘটিত আমাশয় রোগের জীবাণুর নাম কী?





Watch Video Solution

180. কোন দূষণের ফলে হাঁপানি রোগ হয়?

A. বায়ুদূষণ

B. জল দূষণ

C. শব্দ দূষণ

D. বনদূষণ

**Answer:**



Watch Video Solution

181. UNO কোন সালকে . বিশ্ব জনসংখ্যা বর্ষ. হিসেবে  
চিহ্নিত করেছিল?

A. 1989

B. 1974

C. 1994

D. 2004

**Answer:**



**Watch Video Solution**

182. প্লরা হল -

A. হৃদপিণ্ডের আবরণ

B. ফুসফুসের আবরণ

C. বৃক্কের আবরণ

D. মস্তিষ্কের আবরণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

183. শ্বাসনালী ও ক্লোমশাখার প্রদাহই হলো-

A. হাঁপানি

B. ক্যান্সার

C. গয়টার

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**184.** বিশ্ব অ্যাজমা দিবস -

A. 5 জানুয়ারি

B. 5 আগস্ট

C. 5 মে

D. 5 নভেম্বর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**185.** হাঁপানির একটি জৈবিক কারণ হলো-

A. রাসায়নিক যৌগ

B. পরাগরেণু

C. PVC

D. প্যারাসিটামল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**186.** ক্যান্সার সৃষ্টিকারী অধিবিষগুলিকে বলে -

A. মিউটাভেন

B. হ্যালোজেন

C. কারসিনোজেন

D. অ্যালার্জেন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**187. প্রকৃতির বৃষ্ণ বলে-**

A. সমুদ্রকে

B. জলাভূমিকে

C. পর্বতকে

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**188.** নিউমোনিয়া রোগটি হয়-

A. যকৃতে

B. বৃক্কে

C. ফুসফুসে

D. পেটে

**Answer:**



Watch Video Solution

189. ভৌত কারসিনোজেন হলো কোনটি-

A. কসমিক রশ্মি

B. নিকোটিন

C. অ্যাসবেসটস

D. কীটনাশক

**Answer:**



Watch Video Solution

190. ফুসফুসের ক্যান্সারের কারণ হলো-

A. অত্যাধিক ধূমপান

B. বায়ু দূষণ

C. মিউটেশন

D. সবক-টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

191. তামাকের মধ্যে থাকে -

A. নিকোটিন

B. ভিটামিন

C. ক্রোমিয়াম

D. অ্যালড্রিন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

192. কোনটি কীটনাশক নয়?

A. অলড্রিন

B. মিরেক্স

C. ডাইঅলড্রিন

D. 2,4-D

**Answer:**



**Watch Video Solution**

193. নিচের কোনটি তেজস্ক্রিয় মৌল-

A. ইউরেনিয়াম

B. থোরিয়াম

C. (a) ও (b) উভয়ই

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

194. আফলাটক্সিন নামক ক্ষরণ করে-

A. পতঙ্গ

B. উদ্ভিদ

C. ছত্রাক

D. সবাই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

195. অ্যাজমার কারণ হলো-

A. হিস্টামিন

B. প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন

C. লিউকোট্রিন

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

196. কোশের অপরিবর্তনীয় পরিবর্তনই হলো-

A. মিউটেশন

B. অভিব্যক্তি

C. অভিযোজন

D. সবগুলি মিথ্যা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

197. সিডারোসিস ঘটে নীচের কোন ধাতুটির জন্য?

A. সুতো

B. ফ্লুওরিন

C. লোহা

D. সিলিকন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

198. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ নামক লাতিন শব্দ থেকে  
পপুলেশন কথাটি এসেছে।



[Watch Video Solution](#)

199. শূন্যস্থান পূরণ করো: জনসংখ্যার অভাবনীয় বৃদ্ধিকে  
এককথায় বলে \_\_।



[Watch Video Solution](#)

200. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যাজমা (Asthma) হলো\_\_  
-এর রোগ।



[Watch Video Solution](#)

201. শূন্যস্থান পূরণ করো: ক্লোমশাখা প্রসারের জন্য  
\_\_ দেওয়া হয়।



[Watch Video Solution](#)

202. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যালার্জি সৃষ্টিকারী পদার্থকে বলে \_\_।



Watch Video Solution

203. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের ক্লোমশাখার গবলেট কোশ ও সেরোমিউকাস গ্রন্থি আক্রান্ত হলে যে রোগ হয়, তাকে \_\_ বলে।



Watch Video Solution

204. শূন্যস্থান পূরণ করো: ব্রংকাইটিস রোগের কাশিতে  
কফের রং \_\_।



[Watch Video Solution](#)

205. শূন্যস্থান পূরণ করো:বিকিরণ পাঠিয়ে ক্যান্সার  
কোশগুলি ধ্বংস করার পদ্ধতি হলো \_\_।



[Watch Video Solution](#)

206. শূন্যস্থান পূরণ করো: ক্যান্ডার. শব্দটি ল্যাটিন শব্দ  
\_\_ থেকে উদ্ভূত।



Watch Video Solution

207. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে পদার্থ থেকে ক্যান্ডার সৃষ্টি  
হয়, তাকে\_\_ বলে।



Watch Video Solution

208. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে জিন থেকে ক্যান্সার হয় ,তাকে\_\_ বলে ।



**Watch Video Solution**

209. শূন্যস্থান পূরণ করো:ক্যান্সার কোশের ছড়িয়ে পড়াকে\_\_ বলে।



**Watch Video Solution**

210. শূন্যস্থান পূরণ করো: বায়োপসি করে \_\_ রোগ চিহ্নিত করা হয়।



[Watch Video Solution](#)

211. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যালার্জিকত হাঁপানি সাধারণত \_\_-দের হয়।



[Watch Video Solution](#)

212. শূন্যস্থান পূরণ করো: ছত্রাক, বুল, পশুর রোম, ধূলিকণা ইত্যাদি হলো\_\_।



Watch Video Solution

213. শূন্যস্থান পূরণ করো: বায়ু দূষণ ও অ্যালার্জেনের প্রভাবে \_\_হয়।



Watch Video Solution

214. শূন্যস্থান পূরণ করো: সালবিউটামল হলো\_\_।



Watch Video Solution

215. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীর মাত্র \_\_ % হলো মিষ্টি জল।



Watch Video Solution

216. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ কে .প্রাকৃতিক বৃক্ষ. বলা হয়।



Watch Video Solution

217. শূন্যস্থান পূরণ করো: বিশ্ব ক্যান্সার দিবস \_\_।



[Watch Video Solution](#)

218. জনসংখ্যা কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

219. বর্তমানে মানুষের গড় আয়ু কত বছর?



[Watch Video Solution](#)

220. জলাভূমি কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

221. জলাভূমিকে প্রকৃতির বৃক্ষ. বলা হয় কেন?



[Watch Video Solution](#)

222. এন্সফাইসিমা রোগটি আসলে কী?



[Watch Video Solution](#)

223. ফুসফুসের যে-কোনো দুটি রোগের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

224. ক্লোমশাখা মানুষের কোন তন্ত্রে থাকে?



[Watch Video Solution](#)

225. মিউটেশন কী?



[Watch Video Solution](#)

226. কারসিনোজেন বলতে কী বোঝো?



[Watch Video Solution](#)

227. কেমোথেরাপি কী?



[Watch Video Solution](#)

228. ব্রংকাইটিসের কফ কী বর্ণের ?



[Watch Video Solution](#)

229. জন্মহার কী সূত্র দিয়ে প্রকাশ করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

230. লিঙ্গ অনুপাত কী?



[Watch Video Solution](#)

231. একটি ক্যান্সার বিরোধী পদার্থের উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

232. অ্যাজমা বা হাঁপানি রোগের কষ্ট লাঘব করার জন্য  
কী ব্যবহার করা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

233. ডেমোগ্রাফি কী?



[Watch Video Solution](#)

234. দুটি তেজস্ক্রিয় মৌলের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

235. শস্য উৎপাদনকারী উদ্ভিদ হলো-

A. ধনে

B. জিরে

C. যব

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

236. কোণ্ঠকাঠিন্য দূর করতে পারে যে উদ্ভিদ, সেটি হলো-

A. সিন্ধোনা

B. ইসবগুল

C. নয়নতারা

D. ধুতরো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

237. ভিনক্রিস্টিন নামক উপক্ষারটি কোন উদ্ভিদ থেকে  
পাওয়া যায়?

A. নয়নতারা

B. সিন্ধোনা

C. নিম

D. ধুতরো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

238. Taxis sp. যে জন্য ব্যবহৃত হয়, তা হলো-

- A. আঠা তৈরিতে
- B. রং শিল্পে
- C. ক্যান্সার নিরাময়ে
- D. বস্ত্র শিল্পে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

239.  $O_2$  ও  $CO_2$  ভারসাম্য বজায় রাখে-

A. রেচন

B. জনন

C. সালোকসংশ্লেষ

D. পুষ্টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**240.** রজন পাওয়া যায় যে উদ্ভিদ থেকে, তা হলো-

A. মেহগনি

B. পাইন

C. বাঁশ

D. গামার

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**241.** বোমবিষ্ফুর মোরি হলো-

A. মশার লাভা

B. গোলকুমি

C. রেশমমথ

D. মাছির লাৰ্ভা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**242.** সামুদ্রিক ঝিনুক থেকে পাওয়া যায়-

A. মুক্তো

B. হিরে

C. সোনা

D. রূপো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**243.** ভারতে কতগুলি হটস্পট আছে?

A. 2টি

B. 3টি

C. 4টি

D. 5টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**244.** হিন্দো -বার্মা হটস্পটের একটি উল্লেখযোগ্য অঞ্চল হলো-

A. নেপাল

B. কেরল

C. আসাম

D. আন্দামান দ্বীপ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**245. অগস্ত্য মালাই পর্বত যে হটস্পটের অন্তর্গত-**

- A. ইন্দো -বার্মা
- B. পশ্চিমঘাট পর্বতমালা
- C. সুন্দাল্যান্ড
- D. পূর্ব হিমালয়

**Answer:**



Watch Video Solution

246. পূর্ব হিমালয়ে প্রাপ্ত রডোডেনড্রন হলো আসলে  
একটি-

A. ফুল

B. পতঙ্গ

C. উদ্ভিদ

D. স্তন্যপায়ী

**Answer:**



247. পৃথিবীর অতিবৈচিত্রশালী দেশ কোনটি?

A. ভারত

B. ব্রাজিল

C. চিন

D. সবকয়টিই

**Answer:**



Watch Video Solution

248. জীববৈচিত্রের হ্রাসের কারণ নয় কোনটি?

- A. বাসস্থান ধ্বংস
- B. বিষ্ণু উষ্ণায়ন
- C. পরিবেশ দূষণ
- D. জার্মপ্লাজম ব্যাংক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

249. মেরু অঞ্চলের বিপন্ন প্রাণী কোনটি ?

- A. মেরু ভালুক
- B. মেরু শেয়াল
- C. এম্পেরার পেঙ্গুইন
- D. সবগুলিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

250. শিল্প-কারখানার রাসায়নিক বর্জ্য পদার্থ গঙ্গার জলে মেশার ফলে কোন প্রাণীটির অস্তিত্ব আজ বিপন্ন?

A. শুশুক

B. মাছ

C. ব্যাং

D. তিমি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

251. মরিসাশের ডোডো পাখি বিলুপ্ত হওয়ার কারণ-

A. খাদ্যের অভাব

B. বাসস্থান ধ্বংস

C. শিকার

D. বিশ্ব উষ্ণায়ন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

252. আমাদের দেশের মৌরলা খলসে,তেচোখা মাছের  
অস্তিত্ব বিপন্ন হওয়ার কারণ-

A. তেলাপিয়া মাছ

B. রুই মাছ

C. চিংড়ি মাছ

D. শোল মাছ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

253. ঘরের ছাউনি তৈরীর কাজে লাগে-

A. গোলপাতা

B. নিম পাতা

C. বট পাতা

D. আম পাতা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

254. নীচের কোন উদ্ভিদটি সুন্দরবনের ?

A. ক্যাংড়া

B. হেতাল

C. বোড়া

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**255.** 1992 সালে .বসুন্ধরা সম্মেলনে. অংশগ্রহণ করে-

A. 130 টি দেশ

B. 21 টি দেশ

C. 100 টি দেশ

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**256.** বিপন্নপ্রায় উদ্ভিদ ও প্রাণীগুলিকে যখন তাদের পরিবেশের মধ্যে সংরক্ষিত স্থানে রেখে সংরক্ষণ করা হয়, তাকে বলে-

- A. চিড়িয়াখানা
- B. জার্মপ্লাজম ব্যাংক
- C. এক্স- সিটু সংরক্ষণ
- D. ইন-সিটু সংরক্ষণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**257.** পশ্চিমবঙ্গের কোথায় গন্ডার সংরক্ষণ করা হয় ?

- A. জলদাপাড়া

B. সুন্দরবন

C. দার্জিলিং

D. মেদিনীপুর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**258.** ইন -সিটু সংরক্ষণের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত হলো-

A. জাতীয় উদ্যান

B. অভয়ারণ্য

C. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**259.** ভারতের প্রথম বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভটি হলো-

A. নীলগিরি

B. নন্দাদেবী

C. নকরেক

D. সুন্দরবন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**260.** কত তাপমাত্রায় শুক্রাণু ডিম্বাণু দীর্ঘদিন ধরে সংরক্ষণ করে রাখা যায় ?

A.  $-100^{\circ}\text{F}$

B.  $-190^{\circ}\text{F}$

C.  $-100^{\circ}\text{C}$

D.  $-190^{\circ}\text{C}$

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**261.** ক্রায়োসংরক্ষণে ব্যবহার করা হয় -

A. তরল অক্সিজেন

B. হাইড্রোজেন

C. তরল নাইট্রোজেন

D. অ্যামোনিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**262. কোনটি অভয়ারণ্য ?**

A. পেরিয়ার

B. জলদাপাড়া

C. নীলগিরি

D. করবেট

**Answer:**



Watch Video Solution

263. স্থানীয় মানুষের যৌথ উদ্যোগে স্থানীয় বনজ সম্পদের সুপরিচালন ব্যবস্থা হলো-

A. JFM

B. PBR

C. FPC

D. IUCN

**Answer:**



264. পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবন ছাড়া আর কোথায় ব্যাঘ্র প্রকল্প আছে ?

A. বক্রা

B. গোকুমারা

C. জলদাপাড়া

D. সজনেখালি

**Answer:**



Watch Video Solution

265. বাসক গাছের পাতায় পাওয়া যায়-

- A. ডাটুরিন
- B. ভ্যাসিসিন
- C. রেসারপিন
- D. কুইনাইন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

266. সুন্দাল্যান্ড হল একটি-

- A. জাতীয় উদ্যান
- B. হটস্পট
- C. অভয়ারণ্য
- D. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

267. রাজ্য সরকারের নিয়ন্ত্রণাধীন যে অরণ্যে সাধারণের প্রবেশ নিষেধ ,কিন্তু গবেষণার অনুমতি সাপেক্ষে প্রবেশ করা যায়, তাকে বলে-

- A. অভয়ারণ্য
- B. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ
- C. চিড়িয়াখানা
- D. সংরক্ষিত বনাঞ্চল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

268. *Ficus bengalensis* হলো কার বিজ্ঞানসম্মত নাম?

A. সুন্দরী

B. কুমির

C. বট

D. গন্ডার

**Answer:**



**Watch Video Solution**

269. আচার্য জগদীশচন্দ্র বোস ইন্ডিয়ান বোটানিক্যাল গার্ডেন কোথায় অবস্থিত ?

A. ওড়িশা

B. দিল্লি

C. কলকাতা

D. ব্যাঙ্গালোর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

270. নীচের কোন প্রাণীটি কাজিরান্গা জাতীয় উদ্যানে সংরক্ষণ করা হয় ?

A. সিংহ

B. কুমির

C. হরিণ

D. একশৃঙ্গ গন্ডার

**Answer:**



**Watch Video Solution**

271. কুনো বন্যপ্রাণী স্যাংচুয়ারি অবস্থিত-

A. মধ্যপ্রদেশে

B. উত্তরপ্রদেশ

C. গুজরাটে

D. করলে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

272. নীচের কোন প্রাণীটিকে IUCN অতিসংকটাপন্নভাবে  
বিপন্ন প্রজাতি হিসেবে ঘোষণা করে?

A. ঘড়িয়াল

B. বাঘ

C. গন্ডার

D. হরিণ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

273. সামুদ্রিক আগাছা থেকে প্রাপ্ত আঠার নাম-

A. আগার

B. কারাজিনান

C. অ্যালজিনিক অ্যাসিড

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

274. JFM প্রকল্পটি প্রথম চালু হয় -

A. পশ্চিমবঙ্গে

B. হরিয়ানাতে

C. মধ্যপ্রদেশে

D. আসামে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**275.** .project Tiger. চালু হয়েছিল কত সালে?

A. 1978

B. 1975

C. 1973

D. 1970

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**276.** রেড পান্ডা সংরক্ষণ করা হয় -

A. নামডাফা জাতীয় উদ্যান

B. কাঞ্চনজঙ্ঘা জাতীয় উদ্যানে

C. সিংগালিলা জাতীয় উদ্যানে

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**277.** ভারতের কোন প্রাণীটি বিপন্ন প্রাণী?

A. রেড পান্ডা

B. একশৃঙ্গ গন্ডার

C. বাঘ

D. সবকয়টিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**278.** পশ্চিমবঙ্গের সুন্দরবন হলো -

A. অভয়ারণ্য

B. জাতীয় পার্ক

C. বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ

D. সংরক্ষিত বন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**279.** এক্স-সিটু সংরক্ষণের একটি উপায় হলো-

- A. বোটানিক্যাল গার্ডেন
- B. চিড়িয়াখানা
- C. জিন ব্যাংক
- D. সবকয়টিই

**Answer:**



Watch Video Solution

280. ভারতের কোথায় এশিয়ার সিংহ সংরক্ষণ করা হয়?

A. পেরিয়ার অভয়ারণ্য

B. গির অরণ্য

C. গরুমারা অভয়ারণ্য

D. বক্সা অভয়ারণ্য

**Answer:**



Watch Video Solution

281. নীচের কোনটি বিপন্ন প্রাণীর আওতায় নয়?

A. জেরা

B. কুমির

C. রেড পান্ডা

D. সিংহ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

282. ভারতের বর্তমানে কতগুলি অভয়ারণ্য আছে?

A. 18 টি

B. 102 টি

C. 515টি

D. 6টি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

283. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_গাছ থেকে প্রাপ্ত কুইনাইন  
ম্যালেরিয়ার চিকিৎসা কাজে লাগে।



Watch Video Solution

284. শূন্যস্থান পূরণ করো:ইসবগুল উদ্ভিদ \_\_\_ চিকিৎসায়  
ব্যবহৃত হয় ।



Watch Video Solution

285. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_গাছ থেকে প্রাপ্ত উপক্ষার ভিনক্রিস্টিন ও ভিনব্লাস্টিন ক্যান্সারের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

286. শূন্যস্থান পূরণ করো: খাদ্য শৃংখল ও \_\_-এর মাধ্যমে বাস্তুতন্ত্রে ভারসাম্য বজায় থাকে।



Watch Video Solution

287. শূন্যস্থান পূরণ করো: দীর্ঘ দিনের আবহাওয়ার গড় অবস্থাই হলো \_\_।



Watch Video Solution

288. শূন্যস্থান পূরণ করো:Acacia senegal থেকে \_\_পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

289. শূন্যস্থান পূরণ করো: পাইন গাছ থেকে প্রাপ্ত \_\_ বার্নিশ  
শিল্পে প্রয়োজন হয়।



Watch Video Solution

290. শূন্যস্থান পূরণ করো: বোস্কস মোরি হলো  
তুঁতজাত \_\_।



Watch Video Solution

291. শূন্যস্থান পূরণ করো:সামুদ্রিক ঝিনুক থেকে সৃষ্ট\_\_  
রত্ন হিসেবে ব্যবহৃত হয়।



Watch Video Solution

292. শূন্যস্থান পূরণ করো: জুরং পার্ক অবস্থিত \_\_।



Watch Video Solution

293. শূন্যস্থান পূরণ করো:বর্তমানে পৃথিবীতে \_\_টি এবং  
ভারতে \_\_টি হটস্পট রয়েছে।



Watch Video Solution

294. শূন্যস্থান পূরণ করো: আন্দামান ও নিকোবর  
দ্বীপপুঞ্জ হটস্পটটির অন্তর্গত।



Watch Video Solution

295. শূন্যস্থান পূরণ করো: এশিয়ার সিংহ কেবলমাত্র  
গুজরাটের\_\_ পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

296. শূন্যস্থান পূরণ করো: সাইলেন্ট ভ্যালি (কেরল)

ভারতের উল্লেখযোগ্য হটস্পট \_\_-এর অন্তর্গত।



**Watch Video Solution**

297. শূন্যস্থান পূরণ করো: লেয়ন টেলড মেকক

\_\_ অঞ্চলের প্রজাতি।



**Watch Video Solution**

298. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ - এর ফলে মেরু অঞ্চলের বরফ খুব তাড়াতাড়ি গলে যাচ্ছে।



[Watch Video Solution](#)

299. শূন্যস্থান পূরণ করো: হিমালয়ের \_\_ থেকে পাওয়া যায় মৃগনাভি, যা থেকে সুগন্ধি দ্রব্য তৈরি হয়।



[Watch Video Solution](#)

300. শূন্যস্থান পূরণ করো: পার্থেনিয়াম গাছের  
\_\_ অ্যালার্জি সৃষ্টি করে।



Watch Video Solution

301. শূন্যস্থান পূরণ করো: কচুরিপানা উদ্ভিদটি \_\_ দেশ  
থেকে ভারতে এসেছে।



Watch Video Solution

302. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ উদ্ভিদ কে.Terror of Bengal. বলে ।



Watch Video Solution

303. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীর সবচেয়ে বড়ো ম্যানগ্রোভ অরণ্য হলো \_\_।



Watch Video Solution

**304.** শূন্যস্থান পূরণ করো: সুন্দরবন অঞ্চলের মাটিকে \_\_  
মাটি বলে।



**Watch Video Solution**

**305.** শূন্যস্থান পূরণ করো: ক্যাংড়া ,হেতাল ,গোলপাতা  
\_\_ অঞ্চলের উদ্ভিদ ।



**Watch Video Solution**

306. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_গাছের জন্য বনের নাম  
সুন্দরবন।



Watch Video Solution

307. শূন্যস্থান পূরণ করো: জাতীয় উদ্যান হলো \_\_  
সংরক্ষণ।



Watch Video Solution

308. শূন্যস্থান পূরণ করো: করবেট জাতীয় উদ্যানটি  
\_\_রাজ্যে অবস্থিত।



Watch Video Solution

309. শূন্যস্থান পূরণ করো:অভয়ারণ্য হলো\_\_ সরকারের  
নিয়ন্ত্রণাধীন ।



Watch Video Solution

**310.** শূন্যস্থান পূরণ করো: চাপড়ামারি সংরক্ষিত অরণ্য  
\_\_রাজ্যে অবস্থিত।



**Watch Video Solution**

**311.** শূন্যস্থান পূরণ করো: 1975 সালে \_\_-এর Man and  
biosphere programme-এর কার্যক্রম অনুযায়ী.  
বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভ.- এর ধারণা তৈরি হয়।



**Watch Video Solution**

312. শূন্যস্থান পূরণ করো: একটি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভে  
\_\_ টি অংশ থাকে।



[Watch Video Solution](#)

313. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ ভারতের প্রথম বায়োস্ফিয়ার  
রিজার্ভ।



[Watch Video Solution](#)

314. শূন্যস্থান পূরণ করো: সুন্দরবন বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভে  
বাঘ ও \_\_ সংরক্ষণ কেন্দ্র আছে।



Watch Video Solution

315. শূন্যস্থান পূরণ করো: চিড়িয়াখানা হল \_\_ সংরক্ষণ।



Watch Video Solution

316. শূন্যস্থান পূরণ করো: কলস পত্রী উদ্ভিদকে শিবপুরের  
বোটানিক্যাল গার্ডেনে রাখা হলে, তা হল \_\_ সংরক্ষণ।



Watch Video Solution

317. শূন্যস্থান পূরণ করো: হার্বেরিয়াম \_\_ সংরক্ষণ করা যায়।



Watch Video Solution

318. শূন্যস্থান পূরণ করো: পৃথিবীর সবচেয়ে বড়ো বোটানিক্যাল গার্ডেন \_\_ দেশে অবস্থিত।



Watch Video Solution

319. শূন্যস্থান পূরণ করো: ভারতের দুটি জিন ব্যাংক  
অবস্থিত- একটি দিল্লিতে অপরটি \_\_-এ অবস্থিত।



Watch Video Solution

320. শূন্যস্থান পূরণ করো: প্রাণীর শুক্রাণু ও ডিম্বাণু অতি  
নিম্ন তাপমাত্রায় ( $-190^{\circ}C$ ) সংরক্ষণ করাকে বলে  
\_\_ ব্যাংক।



Watch Video Solution

321. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_জেলায় আরাবারি শাল  
জঙ্গল অবস্থিত।



Watch Video Solution

322. শূন্যস্থান পূরণ করো: বাঘের বিজ্ঞানসম্মত নাম \_\_।



Watch Video Solution

323. শূন্যস্থান পূরণ করো:বক্রা ব্যাঘ্র প্রকল্প\_\_ জেলায়  
অবস্থিত।



Watch Video Solution

324. শূন্যস্থান পূরণ করো: *Panthera leo* \_\_এর  
বিজ্ঞানসম্মত নাম।



Watch Video Solution

325. শূন্যস্থান পূরণ করো: রেড পান্ডা বর্তমানে একটি  
\_\_প্রজাতি।



Watch Video Solution

326. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ .Biodiversit Day. হিসেবে  
চিহ্নিত ।



Watch Video Solution

327. শূন্যস্থান পূরণ করো: জীব বৈচিত্রের নিরিখে পৃথিবীর  
\_\_টি দেশকে মেগাডাইভারসিটি দেশ রূপে চিহ্নিত করা  
হয়েছে ।



Watch Video Solution

328. শূন্যস্থান পূরণ করো: একশৃঙ্গ গন্ডার, পূর্ব হিমালয়  
হটস্পটের"\_\_ প্রজাতি



Watch Video Solution

329. শূন্যস্থান পূরণ করো: জীবকে তার স্বাভাবিক  
পরিবেশ সংরক্ষণকে \_\_ বলে।



Watch Video Solution

330. শূন্যস্থান পূরণ করো: MAB- এর পুরো নাম \_ ।



Watch Video Solution

**331.** শূন্যস্থান পূরণ করো:  $0^{\circ}C$  এর নিচে খুব কম তাপমাত্রায় ( $198^{\circ}C$  তরল  $N_2$ ) কোশ বা কলা অথবা অঙ্গকে সংরক্ষিত রাখার পদ্ধতিকে \_\_ বলে।



Watch Video Solution

**332.** শূন্যস্থান পূরণ করো: বিপন্ন জীব প্রজাতিদের যে তালিকা তৈরি করা হয়েছে, তাকে \_\_ বুক বলে।



Watch Video Solution

**333.** শূন্যস্থান পূরণ করো: বিজ্ঞানী \_\_প্রথম জীব বৈচিত্র্য  
কথাটি ব্যাখ্যা করেন।



**Watch Video Solution**

**334.** শূন্যস্থান পূরণ করো: বিজ্ঞানী \_\_প্রথম HotSpot  
শব্দটি ব্যবহার করেন ।



**Watch Video Solution**

**335.** শূন্যস্থান পূরণ করো: পশ্চিমবঙ্গের একমাত্র কুমির প্রকল্প হলো\_\_ কুমির প্রকল্প।



**Watch Video Solution**

**336.** হটস্পট কী?



**Watch Video Solution**

**337.** সুন্দরবনো সংরক্ষিত বিশেষ প্রাণীটি কী?



**Watch Video Solution**

**338.** ভারতের একটি জীববৈচিত্রের হটস্পটের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**339.** ইন-সিটু সংরক্ষণের একটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**340.** ভারতে কতগুলি হটস্পট আছে?



[Watch Video Solution](#)

341. সুন্দরবনের একটি সরীসৃপের উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

342. প্রজাতি বৈচিত্র্য কী?



[Watch Video Solution](#)

343. শূন্যস্থান পূরণ করো: \_\_ উদ্ভিদ কে.Terror of Bengal. বলে ।



Watch Video Solution

344. সুন্দরবনের পরিবেশ-সংক্রান্ত সাম্প্রতিকতম উদ্বেগের কারণটির নাম লেখো।



Watch Video Solution

345. এক্স-সিটু সংরক্ষণের একটি উদ্দেশ্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

346. UNESCO দ্বারা স্বীকৃত পশ্চিমবঙ্গের বায়োস্ফিয়ার  
রিজার্ভের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

347. বিপন্ন প্রজাতি কাকে বলে ?



[Watch Video Solution](#)

348. NBA কী?



Watch Video Solution

349. চিড়িয়াখানায় বাঘের সংরক্ষণ কী ধরনের  
সংরক্ষণ?



Watch Video Solution

350. পশ্চিমবঙ্গের কোথায় কুমির প্রকল্প আছে ?



Watch Video Solution

351. সুন্দরল্যান্ডের একটি জীবের নাম লেখো।



Watch Video Solution

352. এক্স -সিটু সংরক্ষণের একটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

353. MAB-র সম্পূর্ণ নাম কী?



Watch Video Solution

**354.** 2015 সালের গণনা অনুযায়ী গির অরণ্য এশিয়ান সিংহের সংখ্যা কত?



**Watch Video Solution**

**355.** টাইগার প্রজেক্ট কোথায় আছে?



**Watch Video Solution**

**356.** ক্রায়োসংরক্ষণের তাপমাত্রা কত?



[Watch Video Solution](#)

357. এক্স -সিটু সংরক্ষণের দুটি উপায় লেখো।



[Watch Video Solution](#)

358. ইন -সিটু সংরক্ষণের দুটি উপায় লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**359.** পশ্চিমবঙ্গের একটি বায়োস্ফিয়ার রিজার্ভের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**360.** পশ্চিমবঙ্গের কোথায় রেড পান্ডার সংরক্ষণ করা হয়?



**Watch Video Solution**

**361.** প্রজাতিকে তার নিজস্ব স্বাভাবিক বাসস্থানে রেখে সংরক্ষণ করাকে কী বলে?



**Watch Video Solution**

**362.** IUCN- এর পুরো নাম কী?



**Watch Video Solution**

**363.** পশ্চিমবঙ্গের .হটস্পট. টি কী?



**Watch Video Solution**

**364.** PBR কথাটির অর্থ কী?



**Watch Video Solution**

**365.** সোনালী মাথার হনুমান কোন বিশেষ অঞ্চলে  
পাওয়া যায় ?



**Watch Video Solution**

**366.** জীববৈচিত্রের একটি গুরুত্ব লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**367.** পশ্চিমবঙ্গের একটি অভয়ারণ্যের নাম করো ।



[Watch Video Solution](#)

**368.** পশ্চিমবঙ্গের একটি জাতীয় বনভূমির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**369.** ক্রায়োসংরক্ষণে ব্যবহৃত হয় এমন একটি জৈব উপাদানের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**370.** WWF- এর পুরো নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**371.** 2013 সালের গণনা অনুযায়ী কাজিরাঙায় গন্ডার সংখ্যা কত?



[Watch Video Solution](#)

372. জিন ব্যাংক কী?



[Watch Video Solution](#)

373. NBPGR-এর পুরো নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

374. আরোবারি কোথায় অবস্থিত?



[Watch Video Solution](#)

375. পশ্চিমবঙ্গের দুটি ব্যাঘ্র প্রকল্পের নাম করো।



[Watch Video Solution](#)

376. NTCA- সম্পূর্ণ নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

377. পেরিয়ার অভয়ারণ্যে কোন প্রাণী সংরক্ষণ করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

**378.** ভারতের রেড লিস্টের অন্তর্গত একটি প্রাণীর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**379.** JFM প্রকল্পটি প্রথম চালু হয় -



[Watch Video Solution](#)

**380.** ভারতে একটি ব্যাঘ্র সংরক্ষণ কেন্দ্রের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**381.** 2014 সালের গণনা অনুযায়ী ভারতে বাঘের সংখ্যা কত?



**Watch Video Solution**

**382.** ক্রায়োপ্রিজারভেশনের একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**383.** জলদাপাড়া অভয়ারণ্যটি কোন স্তন্যপায়ী সংরক্ষণের জন্য বিখ্যাত ?



**Watch Video Solution**

**384.** করবেট ন্যাশনাল পার্ক বর্তমানে কোন রাজ্যে অবস্থিত?



**Watch Video Solution**