



## BIOLOGY

### BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

### আমাদের চারপাশের পরিবেশ ও উদ্ভিদজগৎ

#### Example

1. পরিবেশে গাছের অবদানগুলি কী কী ?



Watch Video Solution

2. বাঁশ কি ধরনের উদ্ভিদ?এর কান্ডের প্রকৃতি কীরূপ?



**Watch Video Solution**

3. 'মাস ফ্লাওয়ারিং' কী?



**Watch Video Solution**

4. বাঁশ গাছে ফুল ফোটাকে আসন্ন বিপদের লক্ষণ বলা হয় কেন?



**Watch Video Solution**

5. বাঁশের যে-কোনো দুটি প্রজাতির বিজ্ঞানসম্মত নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

6. কী কী প্রয়োজনে বাঁশ ব্যবহার করা হয়?



**Watch Video Solution**

7. কোন্ কোন্ বন্য প্রাণীর প্রধান খাদ্য বাঁশ ?



[Watch Video Solution](#)

8. খাদ্যরূপে বাঁশ গাছ কীভাবে ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

9. রান্নার কাজে বাঁশ গাছের ব্যবহারগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

10. ভারতে বাঁশ কী কী কাজে ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

11. তবশির কী?



[Watch Video Solution](#)

12. নির্মাণকার্ঘে বাঁশ গাছ কীভাবে ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

13. কচুরিপানার প্রকৃতি কীরূপ? এদের বংশবৃদ্ধির হার কীরূপ হয়?



[Watch Video Solution](#)

14. পরিবেশের ওপর কচুরিপানার ক্ষতিকর প্রভাবগুলি সংক্ষেপে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

15. কী কী প্রয়োজনে কচুরিপানা ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

16. কচুরিপানার দুটো ব্যবহার উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

17. জলদূষণ প্রতিরোধে কচুরিপানা কী ভূমিকা নেয়?



[Watch Video Solution](#)

18. কী কী প্রয়োজনে শাল গাছ ব্যবহার করা হয়?



Watch Video Solution

19. শাল গাছের বীজ ও ধুনোর ব্যবহার লেখো।



Watch Video Solution

20. শাল গাছ থেকে প্রাপ্ত রজন এর ব্যবহার লেখো।



Watch Video Solution

21. শাল গাছের আঠার দুটি ব্যবহার লেখো।





[Watch Video Solution](#)

22. শাল পাতা কী কাজে ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

23. শাল গাছের জঙ্গলে কোন্ কোন্ প্রাণী বেশি দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

24. শাল গাছের ব্যবহারযোগ্য অংশগুলি কী কী?



[Watch Video Solution](#)

25. সুন্দরী গাছের গঠনগত বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।



[Watch Video Solution](#)

26. সুন্দরী গাছের অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্য লেখ।



[Watch Video Solution](#)

27. সুন্দরী গাছের অস্তিত্ব রক্ষায় শ্বাসমূল কীভাবে সাহায্য করে?

 [Watch Video Solution](#)

28. সুন্দরী গাছকে লবণাস্ব উদ্ভিদ বলে কেন?

 [Watch Video Solution](#)

29. কী কী প্রয়োজনে সুন্দরীগাছ ব্যবহার করা হয়?

 [Watch Video Solution](#)

30. সুন্দরবনের নষ্ট হচ্ছে কেন?



Watch Video Solution

## Exercise

1. পৃথিবীতে যে সমস্ত গাছ খুব দ্রুত বাড়ে তাদের মধ্যে যেকোনো একটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

2. বাঁশ গাছে কত বছর অন্তর ফুল ফোটে?



**Watch Video Solution**

3. ফুল ফোটার পর বাঁশ গাছের মৃত্যু হয় কেন?



**Watch Video Solution**

4. ভারতের রেড পান্ডাদের অন্যতম প্রধান খাদ্য কী?



**Watch Video Solution**

5. বাঁশের কোন্ অংশ মানুষের খাদ্য ও পানীয় হিসেবে ব্যবহৃত হয়?



**Watch Video Solution**

6. কোন্ কোন্ দেশের মানুষ বাসের গোড়ায় জন্মানো পোকাকার লাৰ্ভাদের খাদ্যরূপে গ্রহণ করে?



**Watch Video Solution**

7. রান্নার কাজে কীভাবে পাত্র হিসেবে বাঁশ ব্যবহার করা হয়

উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

8. 'Bamboo fabric' কী কাজে ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

9. একটি কচুরিপানা উদ্ভিদে বছরে কতগুলি বীজ তৈরি হয়?



[Watch Video Solution](#)

10. কচুরিপানা কত বছর বাঁচে?



[Watch Video Solution](#)

11. ফ্লোরিডায় 1884 সালে কচুরিপানা কী সমস্যা সৃষ্টি করেছিল?



[Watch Video Solution](#)



12. কোন্ মশা কচুরিপানার জঙ্গলে বংশবৃদ্ধি করে?



**Watch Video Solution**

13. কচুরিপানার কান্ডকে এমব্রয়ডারির কাজে ব্যবহার করে কোন্ দেশের মানুষ?



**Watch Video Solution**

14. শাল কী ধরনের উদ্ভিদ?



**Watch Video Solution**

15. শাল গাছ পরিণত হতে কত বছর লাগে?



Watch Video Solution

16. শাল বীজ থেকে নিষ্কাশিত তেল কী কী কাজে ব্যবহৃত হয়?



Watch Video Solution

17. একটি উদ্ভিদের নাম লেখো যার ঠেসমূল থাকে।



[Watch Video Solution](#)

18. সুন্দরী গাছের পাতা কেমন হয়?



[Watch Video Solution](#)

19. সুন্দরী গাছের ফল দেখতে কেমন?



[Watch Video Solution](#)

20. শূন্যস্থান পূরণ করো : বাঁশ গাছের কান্ডের \_\_\_\_\_

ফাঁপা |



**Watch Video Solution**

21. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফুল ফোটার পরই \_\_\_\_\_

গাছের মৃত্যু ঘটে।



**Watch Video Solution**

22. শূন্যস্থান পূরণ করো : আফ্রিকার গোরিলাদের  
অন্যতম প্রধান খাদ্য হলো \_\_\_\_\_ ।



[Watch Video Solution](#)

23. শূন্যস্থান পূরণ করো : সিলিসিক অ্যাসিড পাওয়া যায়  
\_\_\_\_\_ গাছে।



[Watch Video Solution](#)

24. শূন্যস্থান পূরণ করো : *Bambusa arundinaeca*

নামক বাঁশ গাছ থেকে \_\_\_\_\_ নামক

ওষুধ প্রস্তুত করা হয়।



Watch Video Solution

25. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_ একটি জলে

ভাসমান বহুবর্ষজীবী উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

26. শূন্যস্থান পূরণ করো : কচুরিপানার জঙ্গলে বংশবৃদ্ধি করে \_\_\_\_\_ মশা।



Watch Video Solution

27. শূন্যস্থান পূরণ করো : কচুরিপানার জঙ্গলে বসবাসকারী এক ধরনের শামুক মানুষের \_\_\_\_\_ -ঘটিত রোগ ছড়ায়।



Watch Video Solution

28. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফিলিপিনস, থাইল্যান্ড ও  
ভিয়েতনামে \_\_\_\_\_-এর কান্ডকে  
এমব্রয়ডারির কাজে ব্যবহার করা হয়।



Watch Video Solution

29. শূন্যস্থান পূরণ করো : কচুরিপানার \_\_\_\_\_-কে  
কাগজ তৈরির কাঁচামাল হিসেবে ব্যবহার করা হয়।



Watch Video Solution



30. শূন্যস্থান পূরণ করো : শাল কাঠ পালিশ করার  
\_\_\_\_\_ নয়।



Watch Video Solution

31. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_ গাছের আঠা থেকে  
লাল ধুনো পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

32. শূন্যস্থান পূরণ করো : শাল গাছ থেকে প্রাপ্ত \_\_\_\_\_

স্পিরিট ও বার্নিশ তৈরীর কাজে লাগে।



Watch Video Solution

33. শূন্যস্থান পূরণ করো : সুন্দরী গাছের অসংখ্য ছিদ্রযুক্ত

যে মূলগুলি মাটির ওপরে উঠে আসে তাদের

\_\_\_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

34. শূন্যস্থান পূরণ করো : সুন্দরী গাছের ছালে প্রচুর পরিমাণে \_\_\_\_\_ থাকে।



Watch Video Solution

35. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_ একটি বিলুপ্তপ্রায় ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

**36.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : বাঁশের কান্ড  
গোলাকার।



**Watch Video Solution**

**37.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : বাঁশ খুবই কম  
বৃদ্ধিসম্পন্ন উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**38.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : শিম্পাঞ্জি ও হাতিরা বাঁশকে খাদ্যরূপে গ্রহণ করে ।



**Watch Video Solution**

**39.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : *Bambusa arundinaecea* নামক বাঁশের পর্বমধ্য থেকে পাওয়া সিলিকন ডাইঅক্সাইড ও সিলিসিক অ্যাসিড থেকে তবাশির নামে এক ধরনের ওষুধ প্রস্তুত করা হয় ।



**Watch Video Solution**

40. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : বাঁশের তন্তুর ব্যাস 3 মিমি-র বেশি।



[Watch Video Solution](#)

41. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : কচুরিপানা প্রায় 5 বছর বেঁচে থাকে।



[Watch Video Solution](#)

**42.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মানুষের নানাবিধ কার্যাবলির ফলে যেসব জলাশয়ে পুষ্টিপদার্থের জোগান বেড়ে যায়, সেখানে কচুরিপানার বাড়বাড়ন্ত চোখে পড়ে।



**Watch Video Solution**

**43.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : গাছ থেকে কাটার সময় শাল কাঠের রং গাঢ় বাদামী, আর কাঠ কেটে ফেলে রাখলে হালকা রঙের হয়ে যায়।



**Watch Video Solution**

**44.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : শাল বীজ থেকে  
নিষ্কাশিত তেল প্রদীপ জ্বালাতে, রান্নার কাজে ও  
চকোলেট প্রস্তুত করার কাজে লাগে |



**Watch Video Solution**

**45.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : সুন্দরী গাছের  
পরিণত ফলের রং সবুজ |



**Watch Video Solution**



46. সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : সুন্দরবনের  
লবণাক্ত অঞ্চলে মিষ্টি জলে সুন্দরী গাছ জন্মায়।



Watch Video Solution

47. প্রাচীনকালে মশলা কী কী কাজে লাগত?



Watch Video Solution

48. আমরা মশলা কীভাবে পাই?



Watch Video Solution

49. মশলা আমাদের কী কাজে লাগে?



Watch Video Solution

50. মশলার চারটি গুরুত্ব লেখো।



Watch Video Solution

51. বিভিন্ন দশায় গোলমরিচের ফলের বর্ণ কীরূপ হয়?



Watch Video Solution

52. গোলমরিচ কেমন দেখতে ও তোমার বাড়িতে কি কাজে লাগে তা লেখো।



**Watch Video Solution**

53. কোন্ মশলাকে 'তীখে' বলা হয় ? এটি কোন্ মশলার পরিবর্তে রান্নায় ব্যবহৃত হয়?



**Watch Video Solution**

54. রান্নার কাজে মশলা হিসেবে ব্যবহার ছাড়াও গোলমরিচ আর কীভাবে কাজে লাগে?



Watch Video Solution

55. দারচিনি কীভাবে তৈরি হয়? দারচিনি কয়প্রকার?



Watch Video Solution

56. দারচিনি কেমন দেখতে ও বাড়িতে কী কাজে লাগে, লেখো।



[Watch Video Solution](#)

57. কোন্ কোন্ রান্নায় দারচিনি ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

58. রান্না ছাড়া আর কোন কোন কাজে দারচিনি ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

59. হলুদ কীপ্রকার গাছ, কেমন দেখতে ও কী কাজে লাগে তা লেখো।



Watch Video Solution

60. মশলার হলুদ কীভাবে তৈরি হয়?



Watch Video Solution

61. তোমার বাড়িতে কোন্ কোন্ রান্নায় হলুদ ব্যবহার করা হয় লেখো।



[Watch Video Solution](#)

62. কারকিউমিনের কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

63. রান্না ছাড়া হলুদের অন্যান্য ব্যবহারগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

64. এলাচ কয় প্রকার ও কী কী?



Watch Video Solution

65. এলাচ গাছের কান্ডের একটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

66. এলাচ কেমন দেখতে হয় ও কী কী কাজে লাগে  
লেখো।



Watch Video Solution



67. তোমার বাড়িতে কোন্ কোন্ রান্না করা খাবারে এলাচ ব্যবহার করা হয়?



**Watch Video Solution**

68. রান্না ছাড়া আর কোন্ কোন্ কাজে এলাচ ব্যবহার করা হয়?



**Watch Video Solution**

69. গরম মশলা কী?



[Watch Video Solution](#)

70. আদা কেমন দেখতে আর কী কী কাজে লাগে তা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

71. আদা গাছের কোন্ অংশটি ব্যবহার করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

72. বর্ষাকালে বা শীতকালে খিদে বাড়ে কেন?



Watch Video Solution

73. আদা, রসুন আর পেঁয়াজ ব্যবহার করা হয় তোমার  
জানা এমন দুটো রান্নার নাম লেখো।



Watch Video Solution

74. তোমার বাড়িতে আদা কোন্ কোন্ রান্নায় ব্যবহার  
করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

75. রান্না ছাড়া আদার অন্যান্য ব্যবহারগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)

76. রসুন কেমন দেখতে আর কী কী কাজে লাগে তা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

77. তোমার বাড়িতে কোন্ কোন্ রান্নায় রসুন ব্যবহার করা হয়



[Watch Video Solution](#)

78. অ্যালিসিন-এর উৎস এবং ব্যবহার লেখো।



[Watch Video Solution](#)

79. তোমার বাড়িতে ব্যবহৃত হয় এমন কিছু মশলার নাম ও ব্যবহার লেখো।



Watch Video Solution

80. খাদ্যে স্বাদ, বর্ণ ও গন্ধ আনার জন্য মেশানো হয় --

A. জল

B. নুন

C. তেল

D. মশলা

**Answer:**



Watch Video Solution

81. পৃথিবীতে মোট কত ধরনের মশলা পাওয়া যায়?

A. 50 ধরনের

B. 60 ধরনের

C. 70 ধরনের

D. 80 ধরনের

**Answer:**



**Watch Video Solution**

82. লবঙ্গ গাছের কোন্ অংশ?

A. গাছের ছাল

B. মুকুল

C. কন্দ

D. বীজ

**Answer:**



**Watch Video Solution**



83. আদা ও হলুদের মশলা হিসেবে ব্যবহৃত অংশ --

A. কন্দ

B. গাছের ছাল

C. কাণ্ড

D. ফল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

84. হিং গাছের --

A. ফল

B. বীজ

C. অন্তবীজ

D. ক্ষরিত পদার্থ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

85. প্রদত্ত যে উদ্ভিদটির ফুলের অংশ আমরা মশলা হিসেবে ব্যবহার করে থাকি তা হল --

A. দারচিনি

B. জাফরান

C. পুদিনা

D. জায়ফল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

86. কোন্ মশলাকে হিন্দি ভাষায় তীখে বলা হয়?

A. লবঙ্গ

B. দারচিনি

C. গোলমরিচ

D. জায়ফল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

87. গোলমরিচের তীক্ষ্ণ স্বাদের জন্য দায়ী যৌগটি হল --

A. পিপেরাইন

B. প্যাপাইন

C. অ্যালিসিন

D. কারকিউমিন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**88.** কান্ডের ছালের ভেতরের স্তর শুকিয়ে প্রস্তুত করা হয় --

A. লবঙ্গ

B. দারচিনি

C. জায়ফল

D. গোলমরিচ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**89. দারচিনির স্বাদ --**

A. তেতো

B. ঝাল

C. টক

D. মিষ্টি-ঝাল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**90.** শুকিয়ে গেলে গোলমরিচের পাকা ফলের রং --

A. হলদে হয়ে যায়

B. লাল হয়ে যায়

C. কালো হয়ে যায়

D. নীল হয়ে যায়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

91. দারচিনি একটি --

A. লতা জাতীয় উদ্ভিদ

B. চিরহরিৎ উদ্ভিদ

C. বিকৃৎ-জাতীয় উদ্ভিদ

D. বৃক্ষ-জাতীয় উদ্ভিদ



**Answer:**



**Watch Video Solution**

**92.** কারকিউমিন যৌগটি পাওয়া যায় যে মশলায় সেটি হল --

A. দারুচিনি

B. হলুদ

C. রসুন

D. আদা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**93.** হলুদের লোহার পরিমাণ বেশি থাকায় এটি কাজ করে

--

A. অস্টিওম্যালেসিয়ায়

B. রক্তাল্পতায়

C. স্কাৰ্ভিতে

D. রিকেটে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**94. রসুনে থাকে --**

- A. হৈলিসিন
- B. অ্যালিসিন
- C. অ্যালোসিন
- D. আলোসিন

**Answer:**



[Watch Video Solution](#)

95. মশলা কী?



[Watch Video Solution](#)

96. ভারতীয় মশলা, সুগন্ধি ও সূক্ষ্ম কাপড় জাহাজে করে  
কোথায় কোথায় যেত?



[Watch Video Solution](#)

97. মধ্যযুগে এক পাউন্ড আদার দাম কত ছিল?



Watch Video Solution

98. মধ্যযুগের সবচেয়ে দামী মশলা কোনটি?



Watch Video Solution

99. লবঙ্গতে কোন্ রাসায়নিক পদার্থের উপস্থিতি লক্ষ্য করা যায় ?



Watch Video Solution

**100.** গোলমরিচ কী ধরনের উদ্ভিদ?



**Watch Video Solution**

**101.** গোলমরিচের তীক্ষ্ণ স্বাদের জন্য দায়ী কে?



**Watch Video Solution**

**102.** কোন্-জাতীয় খাদ্য সংরক্ষণে গোলমরিচ ব্যবহৃত হয়?



[Watch Video Solution](#)

**103.** দারচিনি কী প্রকৃতির উদ্ভিদ?



[Watch Video Solution](#)

**104.** দারচিনি কী?



[Watch Video Solution](#)

105. দারচিনি গাছের থেকে প্রাপ্ত কোন্ উপাদান বাতের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়?



Watch Video Solution

106. এলাচ কী জাতীয় উদ্ভিদ?



Watch Video Solution

107. এলাচ ব্যবহার করা হয় এমন একটা মিষ্টি খাবারের নাম লেখো।





[Watch Video Solution](#)

**108.** আদা কী জাতীয় উদ্ভিদ?



[Watch Video Solution](#)

**109.** আধার কান্ডের প্রকৃতি কীরূপ ?



[Watch Video Solution](#)

**110.** রসুন কীভাবে হজমে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

111. শূন্যস্থান পূরণ করো : বিশ্বের দরবারে মশলার দেশ হিসেবে পরিচিত দেশ \_\_\_\_\_ |



Watch Video Solution

112. শূন্যস্থান পূরণ করো : মশালের খাঁজেই কত নতুন নতুন দেশ, নতুন নতুন \_\_\_\_\_-এর দরজা খুলে গেছে মানুষের কাছে।



Watch Video Solution

113. শূন্যস্থান পূরণ করো : ভারতীয় মশলা, সিল্ক আর  
অন্যান্য জিনিসের জন্য \_\_\_\_\_ খরচ করত প্রচুর  
অর্থ।



Watch Video Solution

114. শূন্যস্থান পূরণ করো : ভারতবর্ষে \_\_\_\_\_ রকমের  
মশলা পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

115. শূন্যস্থান পূরণ করো : লবঙ্গ আসলে গাছের  
অপ্রস্ফুটিত \_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

116. শূন্যস্থান পূরণ করো : গোলমরিচের পাকা ফলের রং  
\_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

117. শূন্যস্থান পূরণ করো : গোলমরিচের তীক্ষ্ণ স্বাদের  
জন্য হিন্দিভাষী মানুষেরা একে \_\_\_\_\_ বলেন।



Watch Video Solution

118. শূন্যস্থান পূরণ করো : দারচিনি গাছের \_\_\_\_\_

থেকে পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

119. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রাচীনকালে \_\_\_\_\_ -কে

এক অমূল্য মশলা বলে মনে করা হত।



Watch Video Solution

120. শূন্যস্থান পূরণ করো : হলুদে \_\_\_\_\_ নামের

একটা যৌগ পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

121. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যালার্জি ও অ্যালজাইমার

রোগের চিকিৎসায় \_\_\_\_\_ খুবই কার্যকরী।



Watch Video Solution

122. শূন্যস্থান পূরণ করো : পায়েস রান্না করার সময় মশলা হিসেবে \_\_\_\_\_ ব্যবহার করা হয়।



Watch Video Solution

123. শূন্যস্থান পূরণ করো : লবঙ্গ, এলাচ, দারচিনি, জৈত্রী আর জায়ফল একসঙ্গে মিশিয়ে \_\_\_\_\_ তৈরি করা হয়।



Watch Video Solution

124. শূন্যস্থান পূরণ করো : বিভিন্ন রান্নায় পেঁয়াজ ও  
রসুনের সঙ্গে \_\_\_\_\_ ব্যবহার করা হয়।



[Watch Video Solution](#)

125. শূন্যস্থান পূরণ করো : পেঁয়াজের মতো রসুনের কান্ড  
\_\_\_\_\_ - জাতীয়।



[Watch Video Solution](#)



126. শূন্যস্থান পূরণ করো : গার্লিক ব্রেড তৈরিতে ব্যবহার করা হয় \_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

127. শূন্যস্থান পূরণ করো : রসুনে উপস্থিত জীবাণুনাশক যৌগটি হল \_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

**128.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ভাস্কো-দা-গামা  
লিসবন থেকে ভারতে এসেছিলেন।



**Watch Video Solution**

**129.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : খাবারের স্বাদ  
বাড়ানো ছাড়াও মশলা খাদ্য সংরক্ষকের কাজও করত।



**Watch Video Solution**

**130.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : দারচিনিতে  
ইউজিনল নামক যৌগের উপস্থিতির লক্ষ্য করা যায়।



**Watch Video Solution**

**131.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : হিং হল এক  
ধরনের গ্রন্থি কান্ড।



**Watch Video Solution**

**132.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আচার ও চাটনিতে মশলা সংরক্ষকরূপে কাজ করে।



**Watch Video Solution**

**133.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : লালারস খাদ্যবস্তু হজমে সাহায্য করে থাকে।



**Watch Video Solution**

**134.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : গোলমরিচ এক  
ধরনের বহুবর্ষজীবী লতা-জাতীয় উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**135.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রান্নায় লঙ্কার  
পরিবর্তে গোলমরিচ ব্যবহার করা হয়।



**Watch Video Solution**

**136.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রক্তে কোলেস্টেরলের মাত্রা নিয়ন্ত্রণে রাখতে সাহায্য করে হলুদ।



**Watch Video Solution**

**137.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : হলুদ একটি চিরহরিৎ উদ্ভিদ।



**Watch Video Solution**

**138.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মাখন, চিজ, মার্জারিন, আচারের স্বাদ আনতে হলুদ ব্যবহার করা হয়।



**Watch Video Solution**

**139.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রসুনের গন্ধ 6-30 টা কোয়া নিয়ে গঠিত।



**Watch Video Solution**

**140.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : গার্লিক ব্রেড তৈরিতে আদা ব্যবহার করা হয়।



**Watch Video Solution**

**141.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : রসুনের অ্যান্টিসেপটিক ক্ষমতা আছে।



**Watch Video Solution**

**142.** নিম্নের ব্যবহারগুলি লেখো।





Watch Video Solution

143. নিম্নের চারটি ঔষধি গুণ লেখো।



Watch Video Solution

144. নিম্ন তেল কী কী কাজে ব্যবহার করা হয়?



Watch Video Solution

145. বেলের দুটি ঔষধি গুণ সম্বন্ধে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**146.** কোষ্ঠকাঠিন্য নিবারক, হজমক্ষমতা বর্ধক ও জীবাণু প্রতিরোধক রূপে বেলের ভূমিকা লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**147.** আমলকী ফল কেমন দেখতে আর কী কাজে লাগে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

148. আমলকীর ঔষধি গুণ লেখো।



Watch Video Solution

149. কোন্ কোন্ সমস্যায় আমলকী কাজে লাগে?



Watch Video Solution

150. ত্রিফলা কী? এতে কোন্ ভিটামিন বেশি থাকে?



Watch Video Solution

151. নয়নতারা উদ্ভিদের ঔষধি গুণগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

152. নয়নতারা উদ্ভিদের প্রধান উপক্ষারগুলির নাম ও কাজ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

153. পুদিনার ঔষধি গুণগুলি উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

**154.** ঘতকুমারী পাতার নির্যাসের তিনটি ঔষধিগুণ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

**155.** ঘতকুমারী পাতার নির্যাসে কী কী পুষ্টিদ্রব্য উপস্থিত থাকে?



**Watch Video Solution**

156. ত্বকের পরিচর্যায় ঘৃতকুমারীর ভূমিকা আলোচনা  
করো।



Watch Video Solution

157. আমাদের যে প্রাচীন ধর্মগ্রন্থে গাছগাছড়ার ভেষজ  
গুণের কথা বলা আছে তা হল --

A. ঋকবেদ

B. সামবেদ

C. যজুর্বেদ

D. অর্থববেদ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**158.** বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) -র হিসেব মতো পৃথিবীর কত শতাংশ মানুষ চিরাচরিত ওষুধের ওপর নির্ভর করে?

A. 0.4

B. 0.5

C. 0.7

D. 0.8

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**159.** আমাদের দেশে কত সংখ্যক ভেষজ উদ্ভিদ প্রজাতির কথা জানা যায়?

A. প্রায় 2000

B. প্রায় 2500

C. প্রায় 3000



D. প্রায় 3500

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**160.** বহুমূত্র রোগ সারাতে ব্যবহৃত হয় নিম্নের--

A. পাতা

B. কান্ডের ছাল

C. বীজ

D. মূল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**161. বেলে থাকে --**

- A. মিউসিলেজ
- B. রৌবেসিন
- C. ডিনক্রিস্টিন
- D. ডিনব্লাস্টিন

**Answer:**



Watch Video Solution

162. নয়নতারার মূলে উপস্থিত উপক্ষার হল --

A. ক্যাফিন

B. অ্যাট্রোপিন

C. রৌবেসিন

D. অ্যাট্রোপিন

**Answer:**



Watch Video Solution

163. ব্লাড ক্যান্সার ও অন্যান্য টিউমার প্রশমনে সাহায্যকারী উদ্ভিদ হল --

A. ঘৃতকুমারী

B. পুদিনা

C. নয়নতারা

D. আমলকী

**Answer:**



**Watch Video Solution**

164. পুদিনা হল একপ্রকার বছবর্ষজীবী --

- A. বৃক্ষ-জাতীয় উদ্ভিদ
- B. গুল্ম-জাতীয় উদ্ভিদ
- C. বীরুৎ-জাতীয় উদ্ভিদ
- D. শৈবাল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

165. অ্যান্টিপাইরেটিক উপাদান থাকে --

A. ঘৃতকুমারীর নির্যাসে

B. নয়নতারার নির্যাসে

C. পুদিনার নির্যাসে

D. বেলের নির্যাসে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**166.** এশিয়াতে কত প্রজাতির ঔষধি গাছ পাওয়া যায়?



**Watch Video Solution**

**167.** দুটি ভেষজ উদ্ভিদের নাম লেখ।



**Watch Video Solution**

**168.** একটি বৃক্ষ-জাতীয় ভেষজ উদ্ভিদের নাম লেখ।



**Watch Video Solution**

169. কোন্ কোন্ প্রসাধনী দ্রব্যে নিম্নজাত পদার্থ ব্যবহার করা হয় ?



[Watch Video Solution](#)

170. নিম্নজাত দ্রব্যে কী গুণাগুণ বর্তমানে?



[Watch Video Solution](#)

171. বেল কী প্রকৃতির উদ্ভিদ?



[Watch Video Solution](#)



**172.** বেল গাছের কোন্ অংশের অ্যান্টিবায়োটিক ক্ষমতা আছে?



**Watch Video Solution**

**173.** বেল গাছের মূলের ছালের ব্যবহার লেখ।



**Watch Video Solution**

**174.** আমলকী কী জাতীয় উদ্ভিদ?



[Watch Video Solution](#)

175. আমলকীতে কোন্ ভিটামিন পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

176. অ্যানিমিয়া, বার্ধক্য ও ক্যান্সার প্রতিরোধে কোন্ ফুল কার্যকরী?



[Watch Video Solution](#)

177. त्रिफलाय की कीं थलके?



Watch Video Solution

178. नयनतारार कान उपस्कार मस्तिष्के रक्त सञ्चालनेर बाधा दूर करे?



Watch Video Solution

179. डिनक्रिस्टिन उपस्कार कान् उद्दिदे पाओया याय?



Watch Video Solution

**180.** नयनतारा कोन् रोग निरामये साहाय्य करे?



**Watch Video Solution**

**181.** पृदिना की जातीय उद्दिद?



**Watch Video Solution**

**182.** घृतकुमारी की जातीय उद्दिद?



**Watch Video Solution**

183. শূন্যস্থান পূরণ করো : সুশ্রুত-সংহিতায় প্রায় \_\_\_\_\_

ওষুধের কথা আছে।



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিম্ন বৃক্ষ-জাতীয় \_\_\_\_\_

উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

185. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_ রোগের ক্ষেত্রে

নিমপাতার রস খুবই উপকারী।



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো : বেলের শরবত \_\_\_\_\_

রোগীদের অস্ত্রের যত্ন নেয়।



Watch Video Solution

187. শূন্যস্থান পূরণ করো : আমলকী ফলে প্রচুর পরিমাণে \_\_\_\_\_ থাকে।



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_\_, বার্ধক্য ও ক্যান্সার প্রতিরোধে আমলকী ফল কার্যকরী।



Watch Video Solution

189. শূন্যস্থান পূরণ করো : ত্রিফলা চূর্ণ \_\_\_\_\_

-এর কাজ করে আমাদের পরিপাক নালীকে পরিষ্কার রাখে।



Watch Video Solution

190. শূন্যস্থান পূরণ করো : রক্তের ক্যানসার ছাড়াও

\_\_\_\_\_ প্রশমনে নয়নতারার উপক্ষার বেশ কার্যকরী।



Watch Video Solution



191. শূন্যস্থান পূরণ করো : তেজস্ক্রিয় বিকিরণজনিত  
চামড়ার ক্ষতে \_\_\_\_\_ পাতার নির্যাস ব্যবহার  
করা হয়।



Watch Video Solution

192. শূন্যস্থান পূরণ করো : ঘৃতকুমারীর নির্যাসে \_\_\_\_\_  
উপাদান থাকায় জ্বর হলে তাপমাত্রা কমে এটি ব্যবহৃত  
হয়।



Watch Video Solution

**193.** শূন্যস্থান পূরণ করো : ঘটকুমারীর পাতার নির্যাসে  
প্রায় \_\_\_\_\_ জল থাকে।



**Watch Video Solution**

**194.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ভাইরাসজনিত  
মহামারির ক্ষেত্রে নিমের বীজ ব্যবহার করা হয়।



**Watch Video Solution**

**195.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : বেল মিউসিলেজ  
ও পেকটিনসমৃদ্ধ ভেষজ গুণ বিশিষ্ট ফল।



**Watch Video Solution**

**196.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : দীর্ঘস্থায়ী পেটের  
অসুখ সারাতে বেল খুবই কার্যকরী।



**Watch Video Solution**

**197.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : নয়নতারাকে অনেকসময় সহযোগী খাদ্য হিসেবেও ব্যবহার করা হয়।



**Watch Video Solution**

**198.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : নয়নতারা থেকে বহুমূত্র রোগের ওষুধ প্রস্তুত করা হয়।



**Watch Video Solution**

**199.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : আমলকী ফলে  
প্রচুর পরিমাণে ভিটামিন C আছে।



**Watch Video Solution**

**200.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ত্রিফলার একটি  
উপাদান হলো আমলকী।



**Watch Video Solution**

**201.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : ভিনব্লাস্টিন  
নিমপাতার রস থেকে পাওয়া যায় |



**Watch Video Solution**

**202.** সত্য অথবা মিথ্যা নির্বাচন করো : মানসিক চাপ  
কমাতে ঘৃতকুমারীর পাতার নির্যাস ব্যবহার করা হয়|



**Watch Video Solution**

203. শূন্যস্থান পূরণ করো: বাঁশ : একবীজপত্রী : : শাল :

-----



Watch Video Solution

204. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার  
শূন্যস্থান পূরণ করো: সুন্দরী : চিরহরিৎ উদ্ভিদ : : শাল :

-----



Watch Video Solution

205. শূন্যস্থান পূরণ করো: বায়োগ্যাস উৎপাদন :

কচুরিপানা : : ধুনো উৎপাদন : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

206. শূন্যস্থান পূরণ করো: দারচিনি : গাছের ছাল : :

পুদিনা : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

207. শূন্যস্থান পূরণ করো: গোলমরিচ : ফল :: হিং : \_\_\_\_\_





Watch Video Solution

208. শূন্যস্থান পূরণ করো: জাফরান : ফুলের অংশ ::

লবঙ্গ : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

209. শূন্যস্থান পূরণ করো: পিপেরাইন : গোলমরিচ ::

অ্যালিসিন : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

210. প্রথম জোড়ার সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয় জোড়ার শূন্যস্থান  
পূরণ করো: নিম্ন : বৃক্ষ-জাতীয় চিরহরিৎ :: বেল :

-----



Watch Video Solution

211. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : বাঁশ -  
Mass flowering



Watch Video Solution

212. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : শাল -  
তবাশির



**Watch Video Solution**

213. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :  
কচুরিপানা - আর্সেনিক শোধন



**Watch Video Solution**

214. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : দারচিনি -  
পিপেরাইন



**Watch Video Solution**

215. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : হলুদ -  
কারকিউমিন



**Watch Video Solution**

216. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : আদা -  
কান্ড



Watch Video Solution

217. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো : ত্রিফলা -  
ভিটামিন C সমৃদ্ধ ভেষজ



Watch Video Solution

218. প্রদত্ত জোড়াটি ঠিক না ভুল উল্লেখ করো :

ভিনব্লাস্টিন - নয়নতারা



[Watch Video Solution](#)

219. তোমার অঞ্চলে নিম্ন গাছের বিভিন্ন অংশ কীভাবে ব্যবহার করা হয় তা সারণির আকারে লেখ।



[Watch Video Solution](#)

**220.** তোমার এলাকায় বেল বা বেল গাছের অংশ কোন কোন কাজে ব্যবহার করা হয় লেখ।



**Watch Video Solution**

**221.** তোমার এলাকায় আমলকী ফল আর কী কী ভাবে ব্যবহার করা হয় লেখার চেষ্টা করো।



**Watch Video Solution**

**222.** বাঁশ গাছ থেকে আমরা কী পাই



[Watch Video Solution](#)

223. আমগাছ থেকে কী পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

224. কলাগাছ থেকে আমরা কী পাই?



[Watch Video Solution](#)



**225.** রোজকার খাবারের স্বাদ বাড়ানোর জন্য যে মশলা ব্যবহার করা হয় তাদের কয়েকটি উদাহরণ দাও।



**Watch Video Solution**

**226.** খাবারের স্বাদ বাড়ানো ছাড়া মশলা আর কী কাজ করে?



**Watch Video Solution**

**227.** কোন কোন গাছের পাতা মশলা হিসেবে ব্যবহৃত হয়?



Watch Video Solution

228. বাঁশ এক ধরনের বহুবর্ষজীবী, নিরেট পর্ব ও ফাঁপা পর্বমধ্যযুক্ত --

- A. পর্ণমোচী উদ্ভিদ
- B. চিরসবুজ উদ্ভিদ
- C. ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদ
- D. লতা-জাতীয় উদ্ভিদ

**Answer:**



Watch Video Solution

229. প্রতি 24 ঘন্টায় কোনো কোনো বাঁশের বৃদ্ধি হয় প্রায় -

-

A. 50 সেমি

B. 100 সেমি

C. 200 সেমি

D. 300 সেমি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

230. প্রদত্ত যে উদ্ভিদটিতে 'mass flowering' দেখা যায় -

-

A. শাল

B. সুন্দরী

C. কচুরিপানা

D. বাঁশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

231. অনিয়মিতভাবে ফুল-ফল উৎপাদনকারী উদ্ভিদটি

হল --

A. ধান

B. গম

C. ভুট্টা

D. বাঁশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

232. *Melocanna bambusoides* নামক বাঁশ বেশি

দেখা যায় --

- A. ভূমধ্যসাগরের উপকূলে
- B. বঙ্গোপসাগরের উপকূলে
- C. আরব সাগরের উপকূলে
- D. মিনামাটা সাগরের উপকূলে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

233. *Melocanna bambusoides* নামক বাঁশ গাছে

ফুল ফোটে প্রতি --

A. 10-15 বছর অন্তর

B. 16-25 বছর অন্তর

C. 30-35 বছর অন্তর

D. 50-60 বছর অন্তর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

234. 'তবশির' (tabashir) একপ্রকার --

A. খাদ্য

B. ওষুধ

C. ফুল

D. গাছ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

235. চিনের জায়েন্ট পান্ডার প্রধান খাবার --



A. বাঁশের কচি কান্ড

B. শালপাতা

C. ঘাস

D. কচুরিপানা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**236.** প্রদত্ত কোনটি বাঁশ থেকে তৈরি করা যায় না?

A. ছাতার বাট

B. ঝুড়ি

C. রজন

D. ফুলদানি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**237.** বাঁশের তন্তুর ব্যাস --

A. 3 মিমি-র কম

B. 5 মিমি-র কম

C. 7 মিমি-র কম

D. 9 মিমি-র কম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**238.** প্রদত্ত উদ্ভিদগুলির মধ্যে কোনটি বিদেশী?

A. বাঁশ

B. কচুরিপানা

C. শাল

D. সুন্দরী

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**239.** কচুরিপানার আদি বাসভূমি --

A. উত্তর আমেরিকা

B. দক্ষিণ আমেরিকা

C. ইউরোপ

D. এশিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**240.** দক্ষিণ আমেরিকা থেকে উত্তর আমেরিকায় প্রথম  
কচুরিপানা আনা হয়েছিল --

A. 1880 সালে

B. 1884 সালে

C. 1992 সালে

D. 2000 সালে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**241.** বিভিন্ন ভারী ধাতু শোধন করার ক্ষমতা সম্পন্ন উদ্ভিদটি হল --

A. কচুরিপানা

B. বাঁশ

C. সুন্দরী

D. শাল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**242. জলের আর্সেনিক অপসারণে সাহায্য করে --**

A. বাঁশ

B. কচুরিপানা

C. ঘটকুমারী

D. সুন্দরবন

**Answer:**



Watch Video Solution

243. প্রদত্ত কোন্ উদ্ভিদের আঠা থেকে সুগন্ধযুক্ত লাল ধুনো পাওয়া যায় --

A. শাল

B. সুন্দরী

C. কচুরিপানা

D. বাঁশ

**Answer:**





244. স্বাসমূল দেখা যায় --

A. শাল গাছে

B. কাঁঠাল গাছে

C. অর্জুন গাছে

D. সুন্দরী গাছে

**Answer:**



Watch Video Solution

245. প্রদত্ত কোন্ উদ্ভিদটিতে ঠেসমূল দেখা যায় ?

A. কাঁঠাল গাছ

B. বট গাছ

C. সুন্দরী গাছ

D. শাল গাছ

**Answer:**



**Watch Video Solution**