



## BIOLOGY

### BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

#### কলা

#### Example

1. ভাজক কলা কাকে বলে ও তা কোথায় থাকে? এই কলার গঠনগত বৈশিষ্ট্য ও কাজ লেখো।



Watch Video Solution

2. অবস্থান অনুসারে ভাজক কলার শ্রেণিবিভাগ করো।  
প্রয়ে প্রকারের সংজ্ঞা ও কাজ লেখো।



**Watch Video Solution**

3. স্থায়ী কলা কাকে বলে ও তার অবস্থান কোথায়? এর  
গঠনগত। | বৈশিষ্ট্য ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

4. সরল স্থায়ী কলার সংজ্ঞা লেখো এবং এর শ্রেণিবিভাগ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

5. প্যারেনকাইমা কলার গঠন, অবস্থান এবং কাজ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

6. প্যারেনকাইমা কলার দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

7. কোলেনকাইমা কলার গঠন বা বৈশিষ্ট্য, অবস্থান এবং কাজ আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

8. স্কেরেনকাইমা কলার গঠন, অবস্থান এবং কাজ আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

9. জাইলেম কলার সংজ্ঞা উল্লেখ করে এর গঠন, অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

10. জাইলেমের সজীব ও নিরজীব উপাদান উল্লেখ করে।  
জাইলেমের কাজ লিপিবদ্ধ করো।



**Watch Video Solution**

11. ফ্লোয়েম কলার সংজ্ঞা-সহ এর গঠন, অবস্থান এবং কাজ



**Watch Video Solution**

12. ফ্লোয়েম কলার সংজ্ঞা-সহ এর গঠন, অবস্থান এবং কাজ



**Watch Video Solution**

13. সরল স্থায়ী কলা ও জটিল স্থায়ী কলার পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

14. ভাজক কলা ও স্থায়ী কলার পার্থক্য উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

15. প্যারেনকাইমা, কোলেনকাইমা ও স্কেরেনকাইমা কলার তুলনা করো।



[Watch Video Solution](#)

16. প্যারেনকাইমা ও কোলেনকাইমাকলার দুটি পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

17. জাইলেম ও ফ্লোয়েম কলার উপাদানগত ও কার্যত পার্থক্য কী কী?



[Watch Video Solution](#)



18. জাইলেম ও ফ্লোয়েম কলার উপাদানগত ও কার্যত পার্থক্য কী কী?



**Watch Video Solution**

19. ট্রাকিড ও ট্রাকিয়ার পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

20. ট্রাকিয়া ও সিডনলের পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

21. সম্পর্ক স্থাপন করা কোষ, কলা ও অঙ্গ।



**Watch Video Solution**

22. সম্পর্ক স্থাপন করা কোষ, কলা ও অঙ্গ।



**Watch Video Solution**

23. কলা বা চিস্যু কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

24. একটি উদ্ভিদ কলার নাম ও কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

25. ভাজক কলার দুটি গঠনগত বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

26. ক্যামবিয়াম কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

27. ছকের সাহায্যে স্থায়ী কলার শ্রেণিবিভাগ দেখাও।



Watch Video Solution

28. প্যারেনকাইমা কলার দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

29. এরেনকাইমা কাকে বলে? এরেনকাইমা কোথায় থাকে?





Watch Video Solution

30. ইডিওব্লাস্ট কোশ কী?



Watch Video Solution

31. কোলেনকাইমা কলার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো



Watch Video Solution

32. কোলেনকাইমা কলার দুটি কাজ লেখো।





Watch Video Solution

33. স্কেরেনকাইমা কলার প্রধান দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

34. স্কেরেনকাইমা কলার দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

35. স্কেরেনকাইমা তন্তু কাকে বলে?





[Watch Video Solution](#)

36. যান্ত্রিক কলা কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

37. প্রস্তুত কোশ বা স্টোন সেল কাকে বলে? এর অবস্থান  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**38.** আপেল, পেয়ারা বা ন্যাসপাতি চিবোলে তা কচকচ করে কেন?



**Watch Video Solution**

**39.** জটিল স্থায়ী কলা কাকে বলে? এটি কত প্রকারের হয়?



**Watch Video Solution**



40. নালিকা বান্ডিল কাকে বলে? এটি কোন কোন কলা দ্বারা গঠিত?



**Watch Video Solution**

41. জাইলেম কলার উপাদানগুলি কী কী?



**Watch Video Solution**

**Exercise**

1. জাইলেমের কাজ কী?



**Watch Video Solution**

2. জাইলেমকে মৃত কলা বলে কেন?



**Watch Video Solution**

3. জাইলেম তন্তু বা কার্শল তন্তুর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



**Watch Video Solution**

4. ফ্লোয়েম কলার উপাদানগুলির নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

5. ফ্লোয়েমের কাজ কী?



**Watch Video Solution**

6. ফ্লোয়েমকে সজীব কলা বলা হয় কেন?



**Watch Video Solution**

7. সঙ্গীকোশ কোন্ কলার উপাদান? ওই কলার প্রধান কার্যটি কি তা এককথায় লেখো।



**Watch Video Solution**

8. সিভ প্লেট কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

9. উড ফাইবার ও বাস্ট ফাইবার কী?



**Watch Video Solution**

10. কোশ ও কলার পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

11. ভাজক কলা ও প্যারেনকাইমা কলার পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

12. কোলেনকাইমা ও ক্লেব্রেনকাইমা কলার দুটি পার্থক্য  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

13. জাইলেম তন্তু ও ফ্লোয়েম তন্তুর পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

14. সিভনল ও সঙ্গীকোশের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

15. উৎপত্তিগত ও কার্যগতভাবে একইপ্রকার  
কোশসমষ্টিকে বলে -

A. অঙ্গ

B. তন্ত্র

C. কলা

D. যন্ত্র

**Answer:**



**Watch Video Solution**

16. প্রকৃতিগত ও কার্যগতভাবে এক বা ভিন্ন প্রকার  
কলাসমষ্টিকে বলা হয়-

A. অঙ্গ

B. তন্ত্র

C. কলা

D. যন্ত্র

**Answer:**



**Watch Video Solution**



17. এর মধ্যে কোন্ কলা উদ্ভিদ অঙ্গের বৃদ্ধিতে সহায়তা করে ?

A. সরল স্থায়ী কলা

B. ভাজক কলা

C. জটিল স্থায়ী কলা

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

18. কান্ডের পরিধির বৃদ্ধির জন্য দায়ী কলা হল-

- A. পার্শ্বস্থ ভাজক কলা
- B. নিবেশিত ভাজক কলা
- C. অগ্রস্থ ভাজক কলা
- D. মূলজ ভাজক কলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

19. নিবেশিত ভাজক কলার অবস্থান উদ্ভিদের-

A. পৰ্বে

B. পৰ্বমধ্যে

C. মূলাগ্ৰে

D. পাতায়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**20.** যে কলার কোশপ্ৰাচীর পাতলা হয়, তাকে বলে-

A. ক্লেৰাইড

B. প্যারেনকাইমা

C. ক্লেৰেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

21. যে কলায় কোশান্তৰ বন্ধ দেখা যায়, তা হল-

A. ক্লেৰেনকাইমা

B. ভাজক কলা

C. প্যারেনকাইমা

D. ক্লেরাইড

**Answer:**



**Watch Video Solution**

22. ক্লোরেনকাইমা প্রকৃতপক্ষে যে কলার একটি প্রকারভেদ, তা হল-

A. প্যারেনকাইমা

B. কোলেনকাইমা

C. ক্লেব্রেনকাইমা

D. এব্রেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**23.** প্যাব্রেনকাইমা কোশের কোশপ্রাচীর যে বস্তু দ্বারা

নির্মিত, তা হল-

A. লিগনিন

B. কাইটিন

C. সেলুলোজ

D. হেমিসেলুলোজ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**24. কোনটি প্যারেনকাইমা নয়?**

A. ক্লোরেনকাইমা

B. ইডিওব্লাস্ট

C. এরেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

25. কোলেনকাইমা কলা ক্লেবনকাইমার থেকে যে বিষয়ে  
আলাদা, তা হল-

- A. পরিণত অবস্থায় প্রোটোপ্লাজমের সজীবতা
- B. স্থূল কোশপ্রাচীর
- C. বৃহৎ গহ্বরের অবস্থান



D. বিভাজন ক্ষমতা সম্পন্ন

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**26. এরেনকাইমা দেখা যায়-**

A. হাইড্রোফাইটে

B. হ্যালোফাইটে

C. জেরোফাইটে

D. মেসোফাইটে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

27. নীচের যে স্থায়ী কলা কোশান্তর রক্তবিহীন, তা হল-

- A. প্যারেনকাইমা
- B. এরেনকাইমা
- C. কোলেনকাইমা
- D. ক্লেরেনকাইমা

**Answer:**



Watch Video Solution

28. যে কলা সালোকসংশ্লেষ পদ্ধতিতে খাদ্য তৈরি করে,  
তা হল-

- A. এরেনকাইমা
- B. ক্লোরেনকাইমা
- C. কোলেনকাইমা
- D. ক্লেব্রেনকাইমা

**Answer:**



29. ন্যাসপাতির কঠিন অংশটি গঠিত হয় কোনপ্রকার কোশ দ্বারা ?

A. ট্র্যাকিড

B. ক্লেরাইড

C. সঙ্গীকোশ

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



30. কোন্ কলার কোশগুলি মৃত ?

- A. প্যারেনকাইমা
- B. ক্লেরেনকাইমা
- C. কোলেনকাইমা
- D. ফ্লেয়েম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

31. এর মধ্যে কোন্ কলাকে যান্ত্রিক কলা বলা হয়?

A. প্যারেনকাইমা

B. ক্লেবরেনকাইমা

C. জাইলেম

D. ফ্লেয়ায়েম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

32. প্রস্তুত কোশ বা স্ট্রোন সেল প্রকৃতপক্ষে যে কলার একটি প্রকারভেদ, তা হল-

- A. প্যারেনকাইমা
- B. কোলেনকাইমা
- C. ক্লেবরেনকাইমা
- D. এরেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

33. কোনটি সরল স্থায়ী কলা নয় ?

A. জাইলেম

B. প্যারেনকাইমা

C. কোলেনকাইমা

D. ক্লেব্রেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

34. উদ্ভিদের জল সংবহনে সাহায্যকারী কলাটি হল-



A. ফ্লেয়েম

B. জাইলেম

C. ক্লোরেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**35. রসের উৎস্রোতের জন্য দায়ী -**

A. প্যারেনকাইমা কলা

B. ফ্লেয়েম কলা

C. ভাজক কলা

D. জাইলেম কলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**36.** জাইলেমের একমাত্র সজীব উপাদানটি হল-

A. ট্র্যাকিড

B. ট্র্যাকিয়া

C. জাইলেম প্যারেনকাইমা

D. জাইলেম তন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**37. জাইলেম কলার উপাদান নয় কোনটি?**

A. ট্রাকিয়া

B. ট্রাকিড

C. জাইলেম তন্তু

D. সিভকোশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**38.** জাইলেমের জলপরিবাহী প্রধান কলা, ট্র্যাকিড ও ট্র্যাকিয়া বা ভেসেলকে একত্রে বলে -

A. লেপটোম

B. ছিদ্র প্লেট

C. চালুনিচ্ছদা

D. হ্যাড্রোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**39.** জাইলেম কলায় উপস্থিত ক্লেবেরনকাইমা কলাকে বলা হয়-

A. বাস্ট তন্তু

B. কার্ণল তন্তু

C. ইলাস্টিক তন্তু

D. কোলাজেন তন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**40.** যে ব্যক্তবীজী উদ্ভিদে ট্রাকিয়া দেখা যায়, সেটি হল-

A. পাইনাস

B. সাইকাস

C. নিটাম

D. গিৎকগো

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**41.** জাইলেমে অবস্থিত প্রান্তপ্রাচীরবিহীন, নলাকার, মৃত  
উপাদানটি হল-

A. ট্র্যাকিড

B. ট্র্যাকিয়া

C. জাইলেম তন্তু

D. ট্র্যাকিড, ট্র্যাকিয়া, জাইলেম তন্তু, সবকটি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**42.** এর মধ্যে কোন্ কলা উদ্ভিদদেহে নিম্নমুখী ও পার্শ্বমুখী পরিবহনে সহায়তা করে ?

A. ক্লোরেনকাইমা

B. ভাজক কলা

C. জাইলেম

D. ফ্লোয়েম



**Answer:**



**Watch Video Solution**

**43.** যে কলা মধ্যে দিয়ে উদ্ভিদের খাদ্য পরিবহন ঘটে থাকে-

A. জাইলেম

B. ফ্লেম

C. প্যারেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**44.** ফ্লোয়েমের যে উপাদান বর্জ্য পদার্থ সঞ্চয় করে, তা হল-

- A. ট্র্যাকিড
- B. ট্র্যাকিয়া
- C. ফ্লোয়েম প্যারেনকাইমা
- D. ফ্লোয়েম তন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**45.** ফ্লোয়েমের যে উপাদান উদ্ভিদকে যান্ত্রিক দৃঢ়তা প্রদান করে, তা হল-

A. ট্রাকিড

B. ট্রাকিয়া

C. ফ্লোয়েম তন্তু

D. ট্রাকিড, ট্রাকিয়া, ফ্লোয়েম তন্তু, সবকটি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**46.** লেপটৌম বলতে বোঝায় কোন্ কলাকে ?

A. জাইলেম

B. ভাজক কলা

C. ফ্লেগেম

D. প্যারেনকাইমা

**Answer:**



Watch Video Solution

47. সঙ্গীকোশ যে কোশের সঙ্গে থাকে, তার নাম হল-

A. সিভনল

B. ট্রাকিয়া

C. ট্রাকিড

D. স্কেরেনকাইমা

**Answer:**



Watch Video Solution

48. যে কলায় চালুনিচ্ছদার উপস্থিতি দেখা যায়, তা হল-

A. ফ্লোয়েম

B. জাইলেম

C. প্যারেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

49. সিভনল যে কলার উপাদান, তা হল-

A. জাইলেম

B. ফ্লোয়েম

C. ক্লোরেনকাইমা

D. কোলেনকাইমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

50. মৃত কোশ হল-

A. সিডনল

B. সঙ্গীকোশ

C. ফ্লেয়েম প্যারেনকাইমা

D. ট্র্যাকিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**



51. ফ্লোয়েমের মৃত কোশাটি হল-

A. সিডনল

B. ফ্লোয়েম প্যারেনকাইমা

C. সঙ্গীকোশ

D. ফ্লোয়েম তন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

52. সিভনল সংলগ্ন যে কোশ, সিভনল নষ্ট হলে মৃত হয়ে যায়, তা হল-

A. জাইলেম

B. সঙ্গীকোশ

C. ট্র্যাকিড

D. কার্ণল তন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

53. যে ভাজক কলা উদ্ভিদের অঙ্গের উল্লম্বতলে অবস্থান করে তাকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

54. কোন প্রকার কলার কোশে কোশগহ্বর এবং কোশাস্তর রন্ধ থাকে না?

A.

B.

C.

D.

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**55. ক্যামবিয়াম কোথায় থাকে?**



**Watch Video Solution**

**56. মূল ও কাণ্ডের অগ্রভাগে কোন্ কলা দেখা যায়?**



**Watch Video Solution**

57. নিবেশিত ভাজক কলা উদ্ভিদদেহের কোথায় অবস্থান করে ?



Watch Video Solution

58. ভাজক কলা থেকে উৎপন্ন বিভাজন ক্ষমতাহীন কলাকে কী বলে?



Watch Video Solution

59. একটি আবরণী কলার নাম লেখো।



 Watch Video Solution

60. কোন কোন উদ্ভিদে এরেনকাইমা কলা থাকে?

 Watch Video Solution

61. যে-কোনো দুটি প্যারেনকাইমা কলার নাম লেখো।

 Watch Video Solution

62. পেয়ারার ত্বক শক্ত হয় কেন?



 [Watch Video Solution](#)

63. বায়ুগত্বরযুক্ত প্যারেনকাইমাকে কী বলে?

 [Watch Video Solution](#)

64. যে প্যারেনকাইমা কলাকোশে তেল, ট্যানিন, কেলাস ইত্যাদি সঞ্চিত থাকে, তাকে কী বলে?

 [Watch Video Solution](#)

65. প্যারেনকাইমা কলার প্রাথমিক কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

66. ক্যাসপেরিয়ান পট্টি কোথায় দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

67. একটি মৃত সরল স্থায়ী কলার উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

68. কোন্ কলার কোশপ্রাচীরে কুপ দেখা যায়?





Watch Video Solution

69. উদ্ভিদের একটি আংশিক মৃত কলার নাম উল্লেখ  
করো।



Watch Video Solution

70. যান্ত্রিক ও শারীরবৃত্তীয় কাজে সক্ষম এমন একটি  
উদ্ভিদ কলার নাম লেখো।



Watch Video Solution

71. উদ্ভিদদেহে রসের উর্ধ্বমুখী চলন ঘটে কোন কলায়?



[Watch Video Solution](#)

72. উদ্ভিদের একটি জটিল স্থায়ী কলার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

73. ফ্লোয়েম ও জাইলেমকে জটিল কলা বলে কেন?



[Watch Video Solution](#)

74. नालिका बान्दिलेडर उडान की की?



Watch Video Solution

75. ड्लेडडड डलर कुनु उडानड डुत?



Watch Video Solution

76. ड्लेडडडडर डुरडान कडडड की?



Watch Video Solution

77. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি গৌণ ভাজক কলা হল

\_\_\_\_!



Watch Video Solution

78. শূন্যস্থান পূরণ করো : ক্লোরেনকাইমা কলা হল \_\_\_\_ -

যুক্ত প্যারেনকাইমা।



Watch Video Solution

79. শূন্যস্থান পূরণ করো :পাট, শণ, কার্পাস প্রভৃতি \_\_\_\_  
জাতীয় কলা।



Watch Video Solution

80. শূন্যস্থান পূরণ করো : ক্লেবনকাইমা কলার  
কোশপ্রাচীরে \_\_\_\_ থাকে।



Watch Video Solution

81. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_ কলার কোশগুলি স্থূলতার জন্য দায়ী।



Watch Video Solution

82. শূন্যস্থান পূরণ করো : ট্রাকিয়া \_\_\_\_ কলা দ্বারা গঠিত।



Watch Video Solution

83. শূন্যস্থান পূরণ করো : জাইলেম প্যারেনকাইমা সঞ্চয় করে \_\_\_\_।



Watch Video Solution

84. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফ্লোয়েম পরিবহন করে থাকে

\_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

85. শূন্যস্থান পূরণ করো : জাইলেম ও ফ্লোয়েম কলার

মাঝে ক্যামবিয়াম কলা উপস্থিত \_\_\_\_\_ জাতীয় উদ্ভিদে।



Watch Video Solution

**86.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : ভাজক কলা সারাজীবন  
বৃদ্ধি পায়।



**Watch Video Solution**

**87.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : নিবেশিত ভাজক কলা  
দুটি স্থায়ী কলার পার্শ্ববর্তী অঞ্চলে অবস্থিত।



**Watch Video Solution**



**88.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : অগ্রস্থ ভাজক কলা  
উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের পার্শ্ব বৃদ্ধি ঘটায়।



**Watch Video Solution**

**89.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : প্যারেনকাইমা কলার  
কেশগুলি সজীব হয়।



**Watch Video Solution**

**90.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : উদ্ভিদের দৃঢ়তা প্রদানকারী  
যান্ত্রিক কলা হল প্যারেনকাইমা।



**Watch Video Solution**

**91.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : একটি সজীব সরল স্থায়ী  
কলা হল কোলেনকাইমা।



**Watch Video Solution**

**92.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : পদ্ম ও কচুরিপানাতে  
এরেনকাইমা কলা থাকে।



**Watch Video Solution**

**93.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : ক্লোরোফিলযুক্ত  
কোলেনকাইমা কোশকে ক্লোরেনকাইমা বলে।



**Watch Video Solution**

**94.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : নারকেল, আম, মটর  
বীজে শক্তভাব তৈরি হয় স্কেরাইড কোশের জন্য।



**Watch Video Solution**

**95.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : ফার্ন জাতীয় উদ্ভিদের  
জাইলেম ও ফ্লোয়েম কলা থাকে না।



**Watch Video Solution**

**96.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : উদ্ভিদের নালিকা বাস্কুল  
জাইলেম ও ফ্লোয়েম কলা দ্বারা গঠিত হয়।



**Watch Video Solution**

**97.** সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো : সিভনল ও সঙ্গীকোশের  
মধ্যে কোনো সংযোগ থাকে না।



**Watch Video Solution**

98. সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো :উদ্ভিদ দেহের প্রধান  
সালোকসংশ্লেষকারী কলা হল ফ্লোয়েম।



**Watch Video Solution**

99. সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো :বাস্তব তন্তু উদ্ভিদ অঙ্গে  
যান্ত্রিক দৃঢ়তা প্রদান করে না।



**Watch Video Solution**

100. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো :ইডিওব্লাস্ট,  
এরেনকাইমা, ক্লোরেনকাইমা, স্ক্লরেনকাইমা



Watch Video Solution

101. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : লিশনিভবন,  
ফ্লোরেনকাইমা, মৃত কলা, ভাজক কলা



Watch Video Solution

102. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : সিডনল, ট্রাকিয়া,  
সঙ্গীকোশ, ফ্লোয়েম প্যারেনকাইমা



Watch Video Solution

103. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ট্রাকিড, ট্রাকিয়া,  
জাইলেম প্যারেনকাইমা, জাইলেম তন্তু



Watch Video Solution



104. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো :ট্রাকিড, ট্রাকিয়া,  
জাইলেম তন্তু, সঙ্গীকোশ



[Watch Video Solution](#)

105. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : পাটের দড়ি, চট, বাস্ট  
তন্তু, জাইলেম তন্তু



[Watch Video Solution](#)

106. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো :নিম্নমুখী পরিবহণ,  
উদ্ভিদ বৃদ্ধি, খাদ্যপরিবহণ, ফ্লোয়েম



Watch Video Solution

107. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। প্রথম  
জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূণ্যস্থান উপযুক্ত শব্দ  
বসাও : স্থায়ী কলা : কোশান্তর রযুক্ত :: ভাজক কলা :

---



Watch Video Solution

108. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : स्थायी कला : खाद्यपरिवहण :: भाजक कला : \_\_\_\_



Watch Video Solution

109. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : पतला कोशप्राचीर : प्यारेनकाईमा :: असमभावे स्थूल कोशप्राचीर : \_\_\_\_



Watch Video Solution

110. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : प्यारेंनकाईमा : मोड़क कला :: फ्लेरेंनकाईमा :  
\_\_\_\_\_



Watch Video Solution

111. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : कोलेंनकाईमा : स्थितिस्थापकता प्रदान :: प्यारेंनकाईमा : \_\_\_\_\_





Watch Video Solution

112. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : खाद्यसंश्लेष : सरल स्थायी कला :: खाद्येर् परिवहण: \_\_\_\_



Watch Video Solution

113. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : सिडनल : फ्लोयेम :: ट्राकिया : \_\_\_\_



Watch Video Solution

114. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द बसाओ : जाहिलेमेर मृत उपादान : ट्राकिड :: जाहिलेमेर सजीव उपादान : \_\_\_\_



Watch Video Solution

115. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थान उपयुक्त शब्द

বসাও : উর্ধ্বমুখী সংবহন : জাইলেম :: উভমুখী সংবহন :

---



Watch Video Solution

116. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। প্রথম জোড়টির सम्पर्ক দেখে দ্বিতীয়টির শূণ্যস্থান উপযুক্ত শব্দ বসাও : ফ্লোয়েম : দৃঢ়তা প্রদান :: সিডনল : \_\_\_\_



Watch Video Solution

117. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিয়ের  
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
জীবদেহ, কলা, অঙ্গ, তন্ত্র



Watch Video Solution

118. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিয়ের  
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো : সরল  
স্থায়ী কলা, প্যারেনকাইমা কলা, কোলেনকাইমা কলা,  
স্কেলেনকাইমা কলা



Watch Video Solution



**119.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিয়ের  
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
ক্লোরেনকাইমা, এরেনকাইমা, প্রোসেনকাইমা,  
প্যারেনকাইমা



**Watch Video Solution**

**120.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিয়ের  
অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
সিডনল, সঙ্গীকোশ, ফ্লোয়েম, বাস্ট তন্তু



**Watch Video Solution**

121. মূল ও কাণ্ডের অগ্রভাগে অবস্থিত ভাজক কলাকে বলে



Watch Video Solution

122. এরেনকাইমা দেখা যায়

A. বটগাছে

B. আমগাছে

C. কচুরিপানায়

D. ক্যাকটাসে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**123.** উদ্ভিদে খাদ্য পরিবহণ করে থাকে যে কলা—

A. ফ্লেয়েম

B. জাইলেম

C. ভাজক কলা

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**124. সিভপ্লেট কাকে বলে?**



**Watch Video Solution**

**125. ফ্লোয়েমের মৃত উপাদান কোনটি?**



**Watch Video Solution**

126. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত : উদ্ভিদের জল পরিবহনকারী কলাটি হল \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

127. ক্লোরোফিলযুক্ত কোলেনকাইমা কোশকে ক্লোরেনকাইমা বলে।



Watch Video Solution

128. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :

ক্লোরেনকাইমা, এরেনকাইমা, ইডিওব্লাস্ট, প্যারেনকাইমা



Watch Video Solution

129. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড় সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসান : জাইলেম তন্তু : দৃঢ়তা প্রদান :: ট্র্যাকিয়া : \_\_\_\_



Watch Video Solution

130. ইডিওব্লাস্ট কোশ কী?



Watch Video Solution

**131.** পার্থক্য লেখো-ভাজক কলা ও স্থায়ী কলা।



**Watch Video Solution**

**132.** জাইলেমকে মৃত কলা বলা হয় কেন?



**Watch Video Solution**

**133.** তিনপ্রকার সরল স্থায়ী কলার অবস্থান ও কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**134.** জাইলেম ও ফ্লায়েমের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**135.** আবরণী কলা কাকে বলে ? আবরণী কলার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



[Watch Video Solution](#)



**136.** আবরণী কলার অবস্থান কোথায়? এর কাজ লেখো।



**Watch Video Solution**

**137.** যোগকলার সংজ্ঞা উল্লেখ করে এর অবস্থান, গঠন এবং কাজ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

**138.** যোগকলা কাকে বলে? এর বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।



**Watch Video Solution**

**139.** পেশিকলা কাকে বলে? এর অবস্থান, গঠন ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**140.** পেশিকলার দুটি গঠনগত বৈশিষ্ট্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**141.** স্নায়ুকলার অবস্থান, গঠন এবং কাজ উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

**142.** অবস্থান ও কার্যসহ বিভিন্ন প্রকার পেশিকলার বর্ণনা  
দাও।



[Watch Video Solution](#)

**143.** আবরণী কলা ও যোগকলার পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**144.** আবরণী কলা ও যোগ কলার মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**145.** পেশিকলা ও স্নায়ুকলার গঠনগত বৈশিষ্ট্যের তুলনা ও পার্থক্য উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**146.** পেশিকলা ও স্নায়ুকলার পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**147.** তরুণাস্থি এবং অস্থির পার্থক্য নিরূপণ করো।



[Watch Video Solution](#)

**148.** ঐচ্ছিক, অনৈচ্ছিক ও হৃদপেশির তুলনা করো।



[Watch Video Solution](#)

**149.** পার্থক্য নিরূপণ করো: সারকোলেমা ও নিউরোলেমা



[Watch Video Solution](#)

150. পার্থক্য নিরূপণ করো: অ্যাক্সন ও ডেনড্রন।



[Watch Video Solution](#)

151. একটি নিউরোন বা স্নায়ুকোশের ছবি এঁকে চিহ্নিত করো।



[Watch Video Solution](#)

152. নিউরনের ছবি ঐকো। চিহ্নিত করো-

অ্যাক্সন,ডেনড্রাইট,সোয়ান কোশ, প্রান্তবুরুশ।



Watch Video Solution

153. আবরণী কলার দুটি প্রধান বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

154. ভিত্তিপর্দা কী?



Watch Video Solution

**155.** আবরণী কলা কত প্রকার ও কী কী?



**Watch Video Solution**

**156.** তিনপ্রকার আবরণী কলার বৈশিষ্ট্য লেখো।



**Watch Video Solution**

**157.** সবল আবরণী কলার দুটি কাজ লেখো।



**Watch Video Solution**



**158.** অাঁহশাকার আবরণী কলার বৈশিষ্ট্য লেখো। এর অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**159.** ঘনকাকার আবরণী কলার বৈশিষ্ট্য লেখো। এর অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**160.** স্তম্ভাকার আবরণী কলার বৈশিষ্ট্য লেখো। এর অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



**Watch Video Solution**

**161.** স্তরীভূত আবরণী কলা কাকে বলে? এর কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**162.** ছদ্মস্তরীভূত আবরণী কলা কাকে বলে? এর কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

**163.** অ্যারিওলার কলার বৈশিষ্ট্য ও অবস্থান লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**164.** মেদকলা বা অ্যাডিপোজ কলার বৈশিষ্ট্য ও অবস্থান  
লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**165.** অ্যারিওলার কলার কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**166.** অ্যাডিপোজ কলার কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**167.** ভারবাহী যোগকলা কাকে বলে? এর ভাগ দুটি কী কী?



**Watch Video Solution**

168. অস্থিকলার দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

169. তরল যোগকলা কাকে বলে?



Watch Video Solution

170. ঐচ্ছিক পেশি কাকে বলে?



Watch Video Solution

171. কঙ্কাল পেশির দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

172. অরেখ পেশির দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

173. অনৈচ্ছিক পেশিতে অনুপ্রস্থ রেখা দেখা যায় না কেন?



[Watch Video Solution](#)

174. সরেখ পেশিকে অস্থিপেশি ও ত্ৰৈচ্ছিক পেশি নামে অভিহিত করা হয় কেন?



[Watch Video Solution](#)

175. ইনটারক্যালাটেড ডিস্ক কাকে বলে? এর গুরুত্ব কী?



[Watch Video Solution](#)

176. হ্যাভারসিয়ান নালী কাকে বলে?



Watch Video Solution

177. হ্যাভারসিয়ান নালী কোথায় দেখা যায়?



Watch Video Solution

178. একটি নিউক্লিয়াসযুক্ত ও একাধিক নিউক্লিয়াসযুক্ত পেশিকোশের নাম লেখো।



Watch Video Solution



179. লস্ফায়ুকলা বা নার্ডকলা কাকে বলে?



Watch Video Solution

180. স্ফায়ুকলার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



Watch Video Solution

181. স্ফায়ুকলার কাজ কী?



Watch Video Solution

**182.** অ্যাক্সন কাকে বলে? এর কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**183.** ডেনড্রন কাকে বলে? এর কাজ কী?



**Watch Video Solution**

**184.** নিউরনের অ্যাক্সন হিলক কী? প্রান্ত বুরুশ কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

**185.** অ্যাক্সানের আবরণীগুলির নাম বাইরে থেকে ভিতরের দিকে পর্যায়ক্রমিকভাবে লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**186.** র্যানভিয়ার পর্ব কাকে বলে? এর কাজ উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

**187.** প্রান্তসন্নির্কর্ষ বা সাইন্যাপস কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**188.** সরেখ পেশি ও অরেখ পেশির অবস্থানগত ও আকৃতিগত পার্থক্য করো।



**Watch Video Solution**

**189.** ঐচ্ছিক পেশি ও অনৈচ্ছিক পেশির দুটি পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

190. ঐচ্ছিক পেশি ও হৃদপেশির দুটি পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

191. বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে সমন্বয়সাধনকারী কলা হল-



[Watch Video Solution](#)

192. আবরণী কলার কাজ হল-



[Watch Video Solution](#)

**193.** প্রাণীদেহের অঙ্গ ও তন্ত্রকে যান্ত্রিক আঘাত থেকে রক্ষা করে-



[Watch Video Solution](#)

**194.** রক্তবাহের অন্তঃআবরণে থাকে-



[Watch Video Solution](#)

195. সিলিয়াযুক্ত আবরণী কলা দেখা যায়-

A. প্লুরায়

B. পাকস্থলীতে

C. ডিম্বনালী পথে

D. লালাগ্রন্থিতে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

196. যৌগিক বা স্তরীভূত আবরণী কলা দেখা যায়-



Watch Video Solution

197. মানবদেহের শ্বাসনালীতে থাকে যে আবরণী কলা-

- A. আঁইশাকার আবরণী কলা
- B. সিলিয়া-যুক্ত আবরণী কলা
- C. কেরাটিনযুক্ত স্তম্ভাকার আবরণী কলা
- D. গ্রন্থিময় আবরণী কলা



**Answer:**



**Watch Video Solution**

**198.** ভিত্তিপদা থাকে \_\_



**Watch Video Solution**

**199.** আবরণী কলায় কেৰাটিন নামক প্ৰোটিন থাকলে  
তা-



**Watch Video Solution**

200. কেৱাটিন-যুক্ত আবরণী কলা কোথায় থাকে না?



Watch Video Solution

201. নীচের কোনটি আবরণী কলার সঙ্গে সম্পর্কিত নয় ?

A. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি

B. লালাগ্রন্থি

C. গবলেট কোশ

D. শ্বেততন্তু

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**202. অন্তঃকোশীয় পদার্থ বেশি পরিমাণে থাকে -**



**Watch Video Solution**

**203. অস্থি একপ্রকার-**

A. স্নায়ুকলা

B. পেশিকলা

C. যোগকলা

D. আবরণী কলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**204.** দেহের কাঠামো গঠন ও ভার বহনে সাহায্য-

A. ত্বক

B. স্নায়ুকলা

C. আবরণীকলা

D. অস্থিকলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**205. তরুণাস্থি হল-**

A. আবরণী কলা

B. পেশিকলা

C. যোগকলা

D. জটিল স্থায়ী কলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**206.** যোগকলার মধ্যে অনুপস্থিত কোশটির নাম-

A. মেদকোশ

B. অষ্টিওব্লাস্ট

C. অষ্টিওসাইট

D. নিউরোমা

**Answer:**



Watch Video Solution

207. হাঙ্গর, শংকর প্রভৃতি মাছের অন্তঃকক্ষালে যে কলা থাকে, তা হল-

- A. অস্থিকলা
- B. অ্যারিওলার কলা
- C. তরুণাস্থি কলা
- D. অ্যাডিপোজ কলা

**Answer:**



208. চৰি বা ফ্যাট যে কলায় দেখা যায়-

- A. অস্থিকলা
- B. রক্ত
- C. অ্যাডিপোজ কলা
- D. অ্যারিওলার কলা

**Answer:**



Watch Video Solution



209. সবচেয়ে বেশি দেখা যায় কোন্ প্রকার যোগকলা ?

A. অ্যাডিপোজ কলা

B. অ্যারিওলার কলা

C. শ্বেততন্তু কলা

D. রেটিকুলার কলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

210. হ্যাভারসিয়ান নালী বা ডলকম্যান নালী কোন্ কলার অংশ ?

- A. প্লাজমা
- B. রক্তবাহ
- C. তরুণাস্থি
- D. অস্থি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

211. নীচের কোনটি যোগকলার অংশ নয় ?

A. কোলাজেন

B. অস্থি

C. অনুচক্রিকা

D. গ্রন্থি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

212. যোগকলায় উপস্থিত একপ্রকার গ্রাসী কোশ হল-

A. ফাইব্রোসাইট

B. অস্টিওসাইট

C. হিস্টিওসাইট

D. লিম্ফোসাইট

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**213.** মেদকলা হল এক ধরনের-

A. সংবহন কলা

B. আবরণী কলা

C. পেশিকলা

D. যোগকলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**214.** পেশিকোশের আবরণটি হল-

A. মায়েলিন সিদ্

B. নিউরোলেমা

C. প্লাজমালেমা

D. সারকোলেমা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**215. ঐচ্ছিক পেশি হল-**

A. মসৃণ পেশি

B. হৃদপেশী

C. অস্থি পেশি

D. অরেখ পেশি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**216.** অরেখ পেশির নিউক্লিয়াস সংখ্যা হল-

A. 1টি

B. 2টি

C. অসংখ্য

D. শূন্য

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**217. মাংসপেশির সংকোচনশীলতা রক্ষা করে-**

A. মেলানিন

B. কোলাজেন

C. মায়োসিন

D. প্রোটামিন

**Answer:**





Watch Video Solution

218. লিগামেন্ট ও টেনডন দেখা যায় যে কলার গঠনে-

A. আবরণী কলা

B. পেশিকলা

C. তরুণাস্থি

D. যোগকলা

**Answer:**



Watch Video Solution

219. স্নায়ুতন্ত্রের গঠনমূলক একক হল-

A. অ্যাক্সন

B. ডেনড্রন

C. নিউরোন

D. কোশদেহ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

220. মাযোফাইব্রিল থাকে-

A. আবরণী কলায়

B. স্নায়ুকলায়

C. পেশিকলায়

D. অস্থিকলায়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

221. অ্যাক্সন ও ডেনড্রন থাকে-

A. পেশিকোশে

B. নিউরনে

C. অস্থিকোশে

D. নেফ্রনে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

222. সোয়ান কোশের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত অংশটি হল-

A. ডেনড্রাইট

B. অ্যাক্সন

C. প্রান্ত বুরুশ

D. স্নায়ুসন্নিধি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

223. নিউরনের কোশদেহে অবস্থিত সাইটোপ্লাজমকে বলে-

A. এক্টোপ্লাজম

B. অ্যাক্সোপ্লাজম

C. এন্ডোপ্লাজম

D. নিউরোপ্লাজম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

224. নিউরোলেমার মধ্যে নিউক্লিয়াস যুক্ত কোশকে বলে-

A. নিউক্লিওয়েড

B. নিসল দানা

C. সোয়ান কোশ

D. কুফার কোশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

225. নিউরোগ্লিয়া কোশ থাকে যে কলায়-

A. প্রাণীকলা

B. যোগকলা

C. স্নায়ুকলা

D. পেশিকলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**226. মায়েলিন আবরণী থাকে-**

A. কিছু কোশদেহে



B. কিছু অ্যাক্রানে

C. কিছু ডেনড্রনে

D. সাইন্যাপসে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**227.** নিসল দানা থাকে এরূপ একটি প্রাণীকলা হল-

A. পেশিকলা

B. আবরণী কলা

C. যোগকলা

D. স্নায়ুকলা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**228.** এক স্নায়ুকোশ থেকে অপর স্নায়ুকোশে স্নায়ুপ্রবাহ প্রেরিত হয় যার মাধ্যমে, তা হল-

A. নিউরোলেমা

B. রানভিয়ারের পর্ব

C. সাইন্যাপস

D. সোয়ান কোশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**229.** কলা কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**230.** কলাবিহীন জীবগোষ্ঠীর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

231. প্রাণীকলা কয় প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

232. কোন কলা ত্বক গঠন করে?



[Watch Video Solution](#)

233. কোন কলা রক্তবাহবিহীন?



[Watch Video Solution](#)

234. আবরণী কলার উৎপত্তিস্থল কী?



[Watch Video Solution](#)

235. নখ, চুল, শিং প্রভৃতির আবরণী কলায় সঞ্চিত  
পদার্থের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

236. কোন প্রাণীকলায় গলগি বডি বেশি দেখা যায় ?



Watch Video Solution

237. বেসমেন্ট মেমব্রেন বা ভিত্তিকলা কোন কলার  
আবশ্যিক উপাদান?



Watch Video Solution

238. কোন কলা দেহের বিভিন্ন অঙ্গের মধ্যে সংযোগ  
স্থাপন করে?



[Watch Video Solution](#)

239. যোগকলা কোথা থেকে উৎপন্ন হয়?



[Watch Video Solution](#)

240. কোন্ কলায় সংগঠক কোশের থেকে ধাত্বের পরিমাণ তুলনামূলকভাবে বেশি?



[Watch Video Solution](#)

241. যোগকলার তিনটি উপাদানের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

242. বিভিন্ন প্রকার যোগ কলার উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

243. দুটি তরল যোগকলার নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)



244. কোশ অন্তর্বর্তী স্থান পূরণে কোন্ কলা সাহায্য করে?



[Watch Video Solution](#)

245. কনড্রোসাইট কোশ কোথায় পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

246. প্রাণীদেহের কোন কলায় মেদ সঞ্চিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

247. 'ফ্যাট ডিপো' কোন কলাকে বলা হয়?



Watch Video Solution

248. সর্বাঙ্গীয়া কঠিন যোগ কলা কোনটি?



Watch Video Solution

249. তোমার দেহের কাঠামো ও ভারবহনকারী কলার নাম  
লেখো।



Watch Video Solution

250. পেশিকলা কয়প্রকার ও কী কী?



[Watch Video Solution](#)

251. সারকোপ্লাজম কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

252. সারকোলেমা কী?



[Watch Video Solution](#)

**253.** পৌষ্টিকনালী ও রক্তবাহে কোন্ পেশিকলা পাওয়া যায় ?



**Watch Video Solution**

**254.** পেশিকলার সারকোপ্লাজমে যে দুই ধরনের প্রোটিন থাকে তাদের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

255. দেহের অস্থির সঙ্গে যুক্ত পেশিটি গঠনগত ও কার্যগতভাবে কীরূপ পেশি?



Watch Video Solution

256. প্রাণীদেহে একটি সিনসিটিয়ামের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

257. হৃৎপিণ্ডের গঠনে কোন্ পেশি অংশগ্রহণ করে?



Watch Video Solution

258. অবসাদহীন পেশি কোনটি ?



Watch Video Solution

259. স্নায়ুকলার দুটি গঠনগত উপাদানের নাম লেখো।



Watch Video Solution

260. স্নায়ুকলা কোথায় থাকে?



Watch Video Solution

261. মানবদেহের দীর্ঘতম কোশ কোনটি?



Watch Video Solution

262. নিউরনের কোন অংশ দ্বারা স্নায়ু উদ্দীপনা অপর নিউরনে কারক পর্যন্ত পরিবাহিত হয়?



Watch Video Solution

263. স্নায়ুকোশের দীর্ঘ প্রবর্ধককে কী বলে?



Watch Video Solution

264. স্নায়ুকোশের স্বল্পদৈর্ঘ্যের প্রবর্ধকের নাম কী ?



Watch Video Solution

265. নিউরনের কোশদেহের অতি সূক্ষ্ম তন্তুর নাম কী?



Watch Video Solution

266. সোয়ান কোশ কোথায় দেখা যায়?





[Watch Video Solution](#)

267. নিসল দানা কোন্ কোশে পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

268. স্নায়ুকোশের আবরণকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

269. সাইন্যাপস অঞ্চলে উপস্থিত তরলের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

270. শূন্যস্থান পূরণ করো : ভিত্তিপর্দায়ুক্ত, রক্তবাহীন  
কলা হলো \_\_।



[Watch Video Solution](#)

271. শূন্যস্থান পূরণ করো :মানবদেহের তরল যোগকলাটি  
হল \_\_।



[Watch Video Solution](#)

272. শূন্যস্থান পূরণ করো : দেহে দৃঢ়তা প্রদানকারী অস্থি  
ও তরুণাস্থি হল একপ্রকার \_\_।



[Watch Video Solution](#)

273. শূন্যস্থান পূরণ করো : দেহের কঙ্কাল গঠন করা  
\_\_কলার কাজ।



[Watch Video Solution](#)

274. শূন্যস্থান পূরণ করো : দেহের ভারবহনকারী কোমল কলাটি হল \_\_।



[Watch Video Solution](#)

275. শূন্যস্থান পূরণ করো : পেশিকোশের সাইটোপ্লাজমে অবস্থিত এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলাম-কে \_\_ বলে।



[Watch Video Solution](#)

276. শূন্যস্থান পূরণ করো : লংপিণ্ড \_\_ নামক পেশিকলা  
দ্বারা গঠিত।



**Watch Video Solution**

277. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাক্সনস্থিত সাইটোপ্লাজমকে  
বলে \_\_।



**Watch Video Solution**

**278.** শূন্যস্থান পূরণ করো : দেহের বিভিন্ন বার্তা মস্তিষ্কে পৌঁছায় \_\_ কলার মাধ্যমে।



**Watch Video Solution**

**279.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : আবরণী কলাতে ভিত্তিপর্দা উপস্থিত।



**Watch Video Solution**

**280.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : আবরণী কলা তরল  
এবং গ্যাসীয় পদার্থের ব্যাপনে সহায়তা করে।



**Watch Video Solution**

**281.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : আবরণী কলায় কোশ  
অপেক্ষা ধাত্বের পরিমাণ বেশি।



**Watch Video Solution**

**282.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : আডিপোজ বা মেদকলা  
ভবিষ্যতের খাদ্যসয় করে রাখে।



**Watch Video Solution**

**283.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অস্থি একপ্রকার  
আবরণী কলা।



**Watch Video Solution**



**284.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : তন্তুযুক্ত যোগকলা হল  
রক্ত।



**Watch Video Solution**

**285.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : যোগকলা হরমোন,  
মিউকাস, উৎসেচক ক্ষরণ করে।



**Watch Video Solution**

**286.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অ্যারিওলার কলায়  
শ্বেততন্তু ও পীততন্তু অনুপস্থিত।



**Watch Video Solution**

**287.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :কর্ণছত্র অস্থিকলা দ্বারা  
নির্মিত।



**Watch Video Solution**

**288.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : অরেখ পেশি দেহের বিভিন্ন ধরনের আন্তরযন্ত্রীয় অঙ্গ গঠন করে।



**Watch Video Solution**

**289.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : হৃদপেশি একপ্রকার ঐচ্ছিক পেশি।



**Watch Video Solution**

**290.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো :অনৈচ্ছিক পেশিতন্তুর  
মায়োফাইব্রিলে সুস্পষ্ট দাগ দেখা যায়।



**Watch Video Solution**

**291.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : ঐচ্ছিক পেশি ধমনি  
সংকোচনে সহায়তা করে।



**Watch Video Solution**

**292.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : স্নায়ুতন্তু সাইটোপ্লাজম কে সারকোপ্লাজম বলে।



**Watch Video Solution**

**293.** সত্য/মিথ্যা নির্বাচন করো : স্নায়ুকোশে মাইটোকনড্রিয়া নিষ্ক্রিয় থাকে বলে তা বিভাজিত হয় না।



**Watch Video Solution**

**294.** বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : আবরণী কলা, যোগ  
কলা, কোলেনকাইমা কলা, পেশি কলা



**Watch Video Solution**

**295.** বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ক্ষরণ, সুবক্ষাপ্রদান,  
গ্যামেট উৎপাদন , অঙ্গ সঞ্চালন



**Watch Video Solution**

296. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : অ্যারিওলার কলা,  
রক্ত, অ্যাডিপোজ কলা, আবরণী কলা



[Watch Video Solution](#)

297. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : অ্যাডিপোজ কলা,  
তরুণাস্থি, লসিকা, সরেখা পেশি



[Watch Video Solution](#)

298. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : ইনটারক্যালেটেড  
ডিক্স, অবিপ্রান্ত সংকোচন প্রসারণ, ঐচ্ছিক পেশি,  
হৃদপেশি



Watch Video Solution

299. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : নিউরোন,  
নিউরোলেমা, সারকোলোমা, নিসল দানা



Watch Video Solution



**300.** বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : সংযোগ রক্ষা, রক্ত,  
যোগকলা, অনুভূতি গ্রহণ



**Watch Video Solution**

**301.** বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখো : নিউরোন, সোয়ান  
কোশ, মায়োসিন, স্নায়ু



**Watch Video Solution**

302. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : मायोफाइब्रिल तन्तु : पेशिकला :: श्वेततन्तु : \_\_ ।



Watch Video Solution

303. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : भिन्निपर्दायुक्त : आवरणी कला :: अधिक धात्रयुक्त : \_\_ ।



Watch Video Solution

**304.** নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : सिलिया : आबरणी कला :: पीततन्तु : \_\_ ।



**Watch Video Solution**

**305.** नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : अस्थि ও तरुणास्थि : भारवाही योगकला :: रक्त ও लसिका : \_\_ ।



**Watch Video Solution**

306. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : उद्दीपना परिवहन : स्नायुकला :: अङ्ग्रेर सम्बालन : \_\_\_।



Watch Video Solution

307. नीचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द

বসাও : রক্তবাহের প্রসারণ : মসৃণ অনৈচ্ছিক পেশি : :

হৃৎপিণ্ডের সংকোচন : \_\_\_।



Watch Video Solution

308. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম জোড়টির সম্পর্ক দেখে দ্বিতীয়টির শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাও : কংকাল পেশি : ঐচ্ছিক পেশি :: আন্তরযন্ত্রীয় পেশি : \_\_।



Watch Video Solution

309. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : दीर्घ प्रवर्धक : अ्याक्रान :: स्फुद्र प्रवर्धक : \_\_\_ ।



Watch Video Solution

310. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে । प्रथम जोड़টির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ : पेशिकलार आवरण : सारकोमालोमा : : स्नायुकलार आवरण : \_\_\_ ।



Watch Video Solution

**311.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
প্রাণীকলা, পেশিকলা, যোগকলা আবরণী কলা



**Watch Video Solution**

**312.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো : ভিত্তি  
পর্দা, ক্ষরণ কোশ, আবরণী কলা, সিলিয়া



**Watch Video Solution**

**313.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের  
অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
যোগকলা, রক্ত, লসিকা, অস্থি



**Watch Video Solution**

**314.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের  
অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
মেদকোশ, রক্তকোশ, অস্থিওব্লাস্ট, যোগকলা



**Watch Video Solution**



**315.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
সংকোচন-প্রসারণ, অনৈচ্ছিক পেশি, হৃদপেশির পেশি  
কলা



**Watch Video Solution**

**316.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
সারকোপ্লাজম, অ্যাকটিন, মায়েোসিন, ঐচ্ছিক পেশি



**Watch Video Solution**

317. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের  
অন্তর্গত । সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো :  
অ্যাক্সন, সোয়ান কোশ, ডেনড্রন, নিউরোন



Watch Video Solution

318. সারকোপ্লাজম কী ?



Watch Video Solution

319. একটি তরল যোগকলার নাম লেখো ?



[Watch Video Solution](#)

320. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউরোন ছাড়াও স্নায়ুকলাতে  
\_\_ নামক কোশ থাকে ।



[Watch Video Solution](#)

321. স্তরীভূত আবরণী কলা কাকে বলে? এর কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

322. অ্যারিওলার কলার বৈশিষ্ট্য ও অবস্থান লেখো।



Watch Video Solution

323. পেশিকলার দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

324. একটি নিউরনের চিত্র অঙ্কন করে নীচের অংশগুলি দেখাও- রানভিয়ারের পর্ব, ডেনড্রন, অ্যাক্সন, প্রান্ত বুরুশ



Watch Video Solution

325. ঐচ্ছিক পেশি বলতে তুমি কি বুঝ ?



Watch Video Solution

326. কতগুলি কলা একত্রে মিলে তৈরি করে—

A. জীবদেহ

B. অঙ্গ

C. তন্ত্র

D. কোশ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**327. নীচের কোনটি যোগকলা নয়?**

A. লসিকা

B. অস্থি

C. রক্ত

D. হৃদপেশি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**328. স্নায়ুকোশের অংশ নয় কোনটি?**

- A. ডেনড্রন
- B. র্যান-ভিয়ারের পর্ব
- C. মায়েলিন আবরণী
- D. ইনটারক্যালেটেড ডিস্ক

**Answer:**



**Watch Video Solution**