



## BIOLOGY

### BOOKS - CHHAYA BIOLOGY (BENGALI)

#### কোশ

#### Example

1. সংজ্ঞাসহ কোশপ্রাচীরের অবস্থান, গঠন ও কাজ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

2. কোশপ্রাচীর কাকে বলে? কোশপ্রাচীরের গঠন বর্ণনা  
করো।



[Watch Video Solution](#)

3. মধ্য পর্দার প্রধান উপাদান কী কী?



[Watch Video Solution](#)

4. সংজ্ঞাসহ কোশপর্দার অবস্থান, গঠন ও কাজ আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

5. ইউক্যারিওটিক নিউক্লিয়াসের গঠন লেখো।



**Watch Video Solution**

6. কোশপর্দার তরল মোজাইক মডেলের চিত্র



**Watch Video Solution**

7. কোশপর্দার দুটি কাজ লেখো।



**Watch Video Solution**

8. সংজ্ঞাসহ সাইটোপ্লাজমের অবস্থান, ও কাজ লেখো



**Watch Video Solution**

9. সংজ্ঞাসহ ইউক্যারিওটিক নিউক্লিয়াসের অবস্থান, ও কাজ ।



[Watch Video Solution](#)

10. মাইটোকনড্রিয়া কাকে বলে ? ইহার গঠন লেখ।



[Watch Video Solution](#)

11. মাইটোকনড্রিয়া কাকে বলে ? ইহার গঠন লেখ।



[Watch Video Solution](#)

12. মাইটোকনড্রিয়ার কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

13. প্লাস্টিডের সংজ্ঞা ও অবস্থান লেখো।



[Watch Video Solution](#)

14. ক্লোরোপ্লাস্টিডের গঠন বর্ণনা করো।



[Watch Video Solution](#)

15. বিভিন্নপ্রকার প্লাস্টিডের কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

16. রঙ্গকের উপস্থিতি ও বর্ণ অনুযায়ী প্লাস্টিডের শ্রেণিবিভাগ করো ও কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

17. সংজ্ঞাসহ ER র কাজ আলোচনা করো।



[Watch Video Solution](#)

18. সংজ্ঞাসহ গলগি বড়ির অবস্থান, গঠন ও কাজ আলোচনা কৰো।



**Watch Video Solution**

19. গলগি বস্তুৰ দুটি কাজ লেখো।



**Watch Video Solution**

20. লাইসোজোম কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

21. লাইসোজোমের অবস্থান, গঠন ও কাজ আলোচনা  
করো।



**Watch Video Solution**

22. সংজ্ঞাসহ রাইবোজোমের অবস্থান, লেখো



**Watch Video Solution**

**23.** সংজ্ঞাসহ সেন্ট্রোজোমের গঠন ও কাজ আলোচনা  
করো।



**Watch Video Solution**

**24.** মাইক্রোটিবিউলের সংজ্ঞা লেখো। এর গঠন ও কাজ  
লেখো।



**Watch Video Solution**

25. মাইক্রোটিবিউলের না থাকলে কোশের কি পরিবর্তন ঘটে তা লেখো।



**Watch Video Solution**

26. প্রোক্যারিওটিক এবং ইউক্যারিওটিক কোশের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।



**Watch Video Solution**

27. একটি উদ্ভিদ কোশের গঠন সংক্ষেপে বর্ণনা করো



[Watch Video Solution](#)

28. একটি প্রানীকোশের গঠন সংক্ষেপে বর্ণনা করো



[Watch Video Solution](#)

29. কোশপ্রাচীর ও কোশপর্দার পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

30. পার্থক্য লেখো।--ফ্যাগোসাইটোসিস ও

পিনোসাইটোসিস।



Watch Video Solution

31. পার্থক্য লেখো।--মসৃণ ও অমসৃণ এন্ডোপ্লাজমিক

জালিকা।



Watch Video Solution

32. আদর্শ নিউক্লিয়াস ও নিউক্লিওয়েডের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

33. মাইটোকন্ড্রিয়া ও ক্লোরোপ্লাস্টের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

34. এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা এবং গলগি বডি'র পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

35. চিত্রের সাহায্যে প্রোক্যারিওটিক কোশ ও ইউক্যারিওটিক কোশের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

36. নিম্নলিখিত বিষয়ের ভিত্তিতে প্রোক্যারিওটিক কোশ ও ইউক্যারিওটিক কোশের পার্থক্য লেখো। (a) কোশপ্রাচীরের উপাদান (b) রাইবোজোমের প্রকৃতি।



[Watch Video Solution](#)

37. উদ্ভিদকোশ ও প্রানীকোশের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

38. চিত্রের সাহায্যে প্রোক্যারিওটিক কোশ ও ইউক্যারিওটিক কোশের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

39. চিত্রের সাহায্যে উদ্ভিদকোশ ও প্রানীকোশের পার্থক্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

40. উদ্ভিদকোশের একটি চিত্র অঙ্কন করে যে-কোন চারটি অঙ্গানু চিহ্নিত করো।



[Watch Video Solution](#)

41. একটি আদর্শ উদ্ভিদকোশের চিত্র অঙ্কন করে কোশপ্রাচীর, প্লাস্টিড ও ভ্যাকুওল চিহ্নিত করো।



[Watch Video Solution](#)

42. একটি প্রানী কোশের চিত্র অঙ্কন করে নিম্নলিখিত অংশগুলি চিহ্নিত করো-[1]নিউক্লিয়াস,[2]গলগি বস্তু, [3]মাইটোকন্ড্রিয়া,[4]সেন্ট্রোজোম।



[Watch Video Solution](#)

43. একটি প্রানী কোশের চিত্র অঙ্কন করে নিম্নলিখিত অংশগুলি চিহ্নিত করো-[1]নিউক্লিয়াস,[2]গলগি বস্তু, [3]মাইটোকন্ড্রিয়া,[4]সেন্ট্রোজোম।



[Watch Video Solution](#)

44. প্লাস্টিডের চিহ্নিত চিত্র দাও



Watch Video Solution

45. কোশের শক্তিঘরের চিহ্নিত চিত্র দাও



Watch Video Solution

46. মাইটোকন্ড্রিয়ার চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



Watch Video Solution

47. ইউক্যারিওটিক কোশের নিউক্লিয়াসের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো।



[Watch Video Solution](#)

48. একটি আদর্শ নিউক্লিয়াসের চিত্র অঙ্কন কর তার বিভিন্ন অংশগুলি চিহ্নিত করো।



[Watch Video Solution](#)

49. কোশকে জীবনের একক বলা হয় কেন?



[Watch Video Solution](#)

50. কোশপ্রাচীর বলতে কি বোঝ?



**Watch Video Solution**

51. কোশপ্রাচীর ও কোশপর্দার প্রধান উপাদানগুলি কি কি?



**Watch Video Solution**

52. একক পর্দা কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**53. ফ্যাগোজোম কি?**



**Watch Video Solution**

**54. পিনোজোম কি?**



**Watch Video Solution**

**55. পিনোসাইটোসিস কে .সেল ডিফেন্ডিং. কেন বলে?**



[Watch Video Solution](#)

56. ডেসমোজোম কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

57. সাইটোসল কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

58. হায়ালোপ্লাজম কি?



**Watch Video Solution**

**59.** টোনোপ্লাস্ট কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**60.** একুপ্লাজম এবং এন্ডোপ্লাজম কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

**61.** প্লাজমোডেসমাটা কা ?



**Watch Video Solution**

**62.** নিউক্লিয়াসের সংজ্ঞা দাও।



**Watch Video Solution**

**63.** নিউক্লিয়াসের গঠনগত চারটি অংশের নাম লেখো।



**Watch Video Solution**

**64.** নিউক্লিয়াসের উপাদানগুলি কি কি?



Watch Video Solution

65. নিউক্লিয়াসকে কোশের মস্তিষ্ক বলে কেন?  
বহুনিউক্লিয়াস-যুক্ত দুটি প্রানীকোশের নাম লেখো।



Watch Video Solution

66. ক্রোমাটিন জালক কি? এর গুরুত্ব কি?



Watch Video Solution

67. ক্রোমাটিন জালকের গুরুত্ব লেখো।



**Watch Video Solution**

68. ক্রোমোজোম কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

69. জিন কি? এর অবস্থান কোথায়?



**Watch Video Solution**

70. মাইটোকন্ড্রিয়াকে .কোশের শক্তিঘর. বলে কেন?



Watch Video Solution

71.  $F_1$  বস্তু কি?



Watch Video Solution

72. তিনপ্রকার প্লাস্টিডের নাম লেখো।



Watch Video Solution

73. প্লাস্টিড কয় প্রকার ও কি কি?



[Watch Video Solution](#)

74. প্লাস্টিডের কাজ কি?



[Watch Video Solution](#)

75. স্ট্রোমা ল্যামেলি কি?



[Watch Video Solution](#)

76. কোয়ান্টাজোম কি?



[Watch Video Solution](#)

77. পাইরিনয়েড কি?



[Watch Video Solution](#)

78. অর্ধস্বনির্ভরশীল অঙ্গানু কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

79. মাইটোকন্ড্রিয়া ও ক্লোরোপ্লাস্টের সাদৃশ্য কি?



[Watch Video Solution](#)

80. .জোন অফ এক্সক্লুশন. কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

81. ডিকটিওজম কি?এর কাজ কি?



[Watch Video Solution](#)

82. লাইসোজোমের অবস্থান ও কাজ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

83. লাইসোজোমকে .আত্মঘাতী থলি. বলে কেন?



Watch Video Solution

## Exercise

1. GERL তন্ত্র কাকে বলে?



**Watch Video Solution**

2. কোশগহ্বর এর কাজ কি?



**Watch Video Solution**

3. প্রাইমেরডিয়াল ইউট্রিকল কি? এটি কোথায় দেখা যায়?



**Watch Video Solution**

4. রাইবোজোমকে .প্রোটিন ফ্যাক্টরি. বলে কেন?



**Watch Video Solution**

5. রাইবোজোমের .S.অক্ষরটি কি সুচিত করে?



**Watch Video Solution**

6. সেন্দ্রিওলের সঙ্গে মাইক্রোটিবিউলের সম্পর্ক লেখো।



**Watch Video Solution**

7. সেন্দ্রিওলের দুটি কাজ লেখো।



Watch Video Solution

8. প্রোক্যারিওটিক ও ইউক্যারিওটিক কোশের রাইবোজোমের প্রকৃতি কিরূপ?



Watch Video Solution

9. মনোজোম কি?



Watch Video Solution

10. কাটভইল মডেল কি?



[Watch Video Solution](#)

11. অণুনালিকা বা মাইক্রোটিবিউল কাকে বলে? এর কাজ কি?



[Watch Video Solution](#)

12. নিউক্লিয়াসের প্রকৃতির ওপর নির্ভর করে কোশকে কয়ভাগে ভাগ করা যায় এবং কি কি?



[Watch Video Solution](#)

13. প্রোক্যারিওটিক বা আদি নিউক্লিয়াস-যুক্ত কোশ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

14. ইউক্যারিওটিক বা প্রকৃত নিউক্লিয়াস-যুক্ত কোশ কাকে বলে? উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

15. কোশীয় অঙ্গাণু না থাকলে ইউক্যারিওটিক কোশকে কি প্রোক্যারিওট বলা যাবে? যুক্তি দাও।



[Watch Video Solution](#)

16. উদ্ভিদকোশের চারটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

17. প্রানী কোশের চারটি বৈশিষ্ট্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

18. একটি প্রানী কোশকে পাতিত জলে ডুবিয়ে রাখা হলে জলশোষণের ফলে কোশটি ফুলে ওঠে এবং পড়ে ফেটে যায়। কিন্তু এরকম ক্ষেত্রে উদ্ভিদ কোশ ফুলে উঠলেও ফেটে যায় না কেন?



[Watch Video Solution](#)

19. উদ্ভিদকোশ ও প্রানীকোশের সাদৃশ্য লেখো।



[Watch Video Solution](#)

20. প্রোক্যারিওটিক কোশ ও ইউক্যারিওটিক কোশের  
সাদৃশ্যগুলি লেখো।



**Watch Video Solution**

21. কোষপ্রাচীর ও কোষপর্দার একটি গঠনগত ও একটি  
কার্যগত পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

22. সাইটোপ্লাজম ও প্রোটোপ্লাজমের পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

23. নিউক্লিয়াস ও নিউক্লিওলাসের পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

24. RER ও SER-র পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

25. রাইবোজোম ও লাইসোজোমের পার্থক্য লেখো।



**Watch Video Solution**

26. সেন্টিওল ও সেন্ট্রোমিয়ারের পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

27. কোশ আবিষ্কার করেন যে বিজ্ঞানী -

A. অরিজিন অফ লাইফ

B. রবার্ট হুক

C. স্লেইডেন

D. লিউয়েনহুক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**28.** রবার্ট হুক (1865) যে বইয়ে কর্কে অবস্থিত কোশের ব্যাখ্যা করেন-



**Watch Video Solution**

**29.** সূক্ষ্ম কোশকে দেখতে হলে প্রয়োজন হয়-

A. দর্পণ

B. টেলিস্কোপ

C. আতশিকাচ

D. মাইক্রোস্কোপ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**30. মাইক্রোস্কোপ এর আবিষ্কর্তা হলেন-**

A. রবার্ট হুক

B. লিউয়েনহক

C. জানসেন ও জানসেন

D. গ্যালিলিও

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**31.** 1931 সালে ইলেকট্রন মাইক্রোস্কোপের আবিষ্কর্তা হলেন-

A. হ্যালডেন ও ওপারিন

B. ম্যাক্স নল ও আর্নস্ট রাসকা

C. সিঙ্গার ও নিকলসন

D. কোনাটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**32.** মানবদেহের ক্ষুদ্রতম কোষটি হল-



**Watch Video Solution**

**33.** খালি চোখে দেখা যায় এরূপ একটি উদ্ভিদকোষ হল-

A. মাইকোপ্লাজমা

B. সিডনল

C. ট্র্যাকিয়া

D. অ্যাসিটাবুলারিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**34. কোশপ্রাচীর থাকে-**

A. সোয়ান কোশে

B. প্রাণীকোশে

C. উদ্ভিদকোশে

D. সব কোশে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**35. উদ্ভিদের কোশপ্রাচীরের উপাদান হল-**

A. কাইটিন

B. সেলুলোজ

C. জাইলেম

D. লিপিড

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**36. কোশপ্রাচীর অনুপস্থিত-**



**Watch Video Solution**

**37. কোশপর্দা দেখা যায়-**



Watch Video Solution

38. উদ্ভিদকোশের সাইটোপ্লাজমীয় সংযোগ রক্ষা করে-

- A. ডেসমোজোম
- B. প্লাজমোডেসমাটা
- C. ডিকটিওজোম
- D. মধ্যপর্দা

**Answer:**



Watch Video Solution

39. একক পর্দার উপাদানগুলি হল-



Watch Video Solution

40. দুটি প্রাণীকোশকে যুক্ত থাকতে সাহায্য করে-



Watch Video Solution

41. কোশপর্দা হল-



Watch Video Solution

42.. কোশপর্দা প্রভেদক ভেদ্য . - এর অর্থ হল-



Watch Video Solution

43. কোশপর্দার আধুনিকতম মডেল হল-



Watch Video Solution

44. যেসব জীবের দেহে সাইটোপ্লাজম থাকে না, তাদের বলে-



45.. প্রোটোপ্লাজম .-এর নামকরণ করেন -

A. স্লেইডেন

B. রবার্ট হুক

C. জানসেন

D. পারকিনজি

**Answer:**



Watch Video Solution

46. কোশের . মস্তিষ্ক . হল-

A. সাইটোপ্লাজম

B. প্লাস্টিড

C. নিউক্লিয়াস

D. মাইটোকন্ড্রিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

47. কোনটি সিনসিটিয়াম ?



Watch Video Solution

48.. কোশের শক্তিঘর . হল -

A. মাইটোকনড্রিয়া

B. নিউক্লিয়াস

C. গলগি বস্তু

D. সেন্ট্রোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**49.** প্রোক্যারিওটিক কোশে মাইট্রোকন্ড্রিয়ার পরিবর্তে থাকে-



**Watch Video Solution**

**50.** মাইট্রোকন্ড্রিয়া -র নামকরণ করেন-

A. কলিকার

B. রবার্ট হুক

C. বেন্ডা

D. দ্য ডুভে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

51. যে কোশ অঙ্গাণুর মধ্যে ক্রিস্টি দেখা যায়-

A. রাইবোজোম

B. মেসোজোম

C. লাইসোজোম

D. মাইটোকনড্রিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

52. মাইটোকনড্রিয়ার অন্তঃপর্দার গায়ে উপস্থিত টেনিস  
র্যাকেট -এর মতো দানাকে বলে-

A. পলিজোম

B. লাইসোজোম

C. রাইবোজোম

D. অক্সিজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**53.** আলোর বর্ণ সাদা হয় যে অঙ্গানুর জন্য-

A. ক্রোমোপ্লাস্টিড

B. ক্লোরোপ্লাস্টিড

C. মাইক্রোটিবিউল

D. লিউকোপ্লাস্টিড

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**54.** ফুলের বর্ণ গঠনে সাহায্য করে-

A. অ্যামাইলোপ্লাস্ট

B. ক্রোমোপ্লাস্ট

C. লিউকোপ্লাস্ট

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**55.** যে জীবের কোশে প্লাসটিড থাকে, সেটি হল-



**Watch Video Solution**

**56.** নিউক্লিয়াস ছাড়া যে দুটি অঙ্গাণুতে DNA থাকে তারা হল-



**Watch Video Solution**

57. স্ফেরোজোম উৎপন্ন হয় কী থেকে ?

A. গলগি বডি

B. লাইসোজোম

C. এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলাম

D. কোশগহ্বর

**Answer:**



**Watch Video Solution**

58. নীচের কোন্ কোশীয় অঙ্গানু কোশপর্দা থেকে নিউক্লীয় পর্দা অবধি বিস্তৃত থাকে ?



Watch Video Solution

59. রাইবোজোম যে কোশ অঙ্গাণুর পর্দা-সংলগ্ন থাকে-

- A. লাইসোজোম
- B. প্লাস্টিড
- C. মাইটোকনড্রিয়া
- D. এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**60. কোন্ অঙ্গাণুটি প্লিওমরফিক ?**



**Watch Video Solution**

**61. কোশের হজমি ক্ষরণ নিয়ন্ত্রণ করে -**

A. লাইসোজোম

B. গলগি বস্তু

C. রাইবোজোম

D. মাইট্রোকনড্রিয়া

**Answer:**



**Watch Video Solution**

62. কোশ থেকে বাইরে নির্গত হওয়ার জন্য ক্ষরণ  
উৎপাদনের . প্যাকিং . কোথায় হয় ?

A. গলগি বডি

B. SER

C. RER

D. নিউক্লিওলাস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**63.** উদ্ভিদকোশে গলগি বডিকে কোন্ নামে অভিহিত করা হয় ?

A. স্ফেরোজোম

B. লাইসোজোম

C. ডিকটিওজোম

D. সেন্ট্রোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**64.** প্রাণীকোশের যে অঙ্গাণুটি উদ্ভিদ কোশে ডিকটিওজোম নামে পরিচিত, তা হল -

A. লাইসোজোম

B. পলিজোম

C. গলগি বডি

D. সেন্দ্ৰোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**65.** শুক্রাণুর অ্যাক্রোজোম টুপি গঠন করে-

A. মাইটোকনডিয়া

B. লাইসোজোম

C. গলগি বডি

D. রাইবোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**66.** একক পর্দাবৃত কোশ অঙ্গাণু কোনটি ?

A. প্লাস্টিড

B. মাইটোকন্ড্রিয়া

C. লাইসোজোম

D. রাইবোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**67. অন্তঃকোশীয় পরিপাকে সহায়তা করে -**

- A. রাইবোজোম
- B. লাইসোজোম
- C. সেন্ট্রোজোম
- D. ক্রোমোজোম

**Answer:**



Watch Video Solution

68. অটোলিসিস ঘটায় কোন্ কোশীয় অঙ্গানু ?

A. লাইসোজোম

B. পারক্সিজোম

C. সেন্ট্রোজোম

D. অটোজোম

**Answer:**



Watch Video Solution

69. . আত্মঘাতী থলি . বলা হয়-

A. রাইবোজোমকে

B. লাইসোজোমকে

C. সেন্ট্রোজোমকে

D. গলগি বস্তুকে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

70. প্রোক্যারিওটে কোন্ কোশগত্বৰ দেখা যায় না ?

A. রসগত্বৰ

B. খাদ্যগত্বৰ

C. গ্যাসগত্বৰ

D. কোনোটিই নয়

**Answer:**



**Watch Video Solution**

71. এর মধ্যে কোনটি কোশগহ্বরে থাকে না ?

A. ব্যাকটেরিয়া

B. প্রোটোজোয়া

C. খনিজ

D. মানব কোষ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

72. ইউক্যারিওটিক কোশের রাইবোজোম যে প্রকৃতির, তা হল-

A. 70S

B. 90S

C. 80S

D. 60S

**Answer:**



**Watch Video Solution**

73. প্রোক্যারিওটিক কোশে যে প্রকৃতির রাইবোজোম থাকে তা হল-

A. 55S

B. 80S

C. 70S

D. 40S

**Answer:**



**Watch Video Solution**

74. 80s রাইবোজোমের সাব ইউনিট দুটি হলো

A. 30S ও 50S

B. 40S ও 60S

C. 40S ও 40S

D. 20S ও 60S

**Answer:**



**Watch Video Solution**

75. রাইবোজোমের কারখানা হল-

- A. নিউক্লীয় পর্দা
- B. নিউক্লিওপ্লাজম
- C. নিউক্লিওলাস
- D. নিউক্লিয়াস

**Answer:**



**Watch Video Solution**

76. রাইবোজোমের নামকরণ করেছিলেন-

A. বেন্ডা

B. ব্রাউন

C. হেকেল

D. প্যালাডে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

77. প্রোটিন সংশ্লেষে সাহায্য করে কোন্ অঙ্গানু ?

A. লাইসোজোম

B. রাইবোজোম

C. গলগি বস্তু

D. সেন্ট্রিওল

**Answer:**



**Watch Video Solution**

78. পর্দাবিহীন কোশীয় অঙ্গানু হল-

A. লাইসোজোম

B. রাইবোজোম

C. নিউক্লিয়াস

D. সবগুলি

**Answer:**



**Watch Video Solution**

79. সেন্ট্রোজোম দেখা যায়-

A. ব্যাকটেরিয়ায়

B. উদ্ভিদকোশে

C. প্রাণীকোশে

D. ভাইরাসে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

80. সেন্টিওল দেখা যায়-

A. নিউক্লিওলাসে

B. কোশগহ্বরে

C. সেন্ট্রোজোম

D. ক্লোরোপ্লাসটিডে

**Answer:**



**Watch Video Solution**

81. বেমতন্তু গঠনে সাহায্যকারী অঙ্গাণুটি হল-

- A. সেন্ট্রোজোম
- B. ক্রোমোজোম
- C. রাইবোজোম
- D. লাইসোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

82. কাইনোপ্লাজম কোন্ কোশীয় অঙ্গানুর সঙ্গে সম্পর্কিত ?



Watch Video Solution

83. একটি প্রোক্যারিওট -এর উদাহরণ হল-



Watch Video Solution

84. প্রোক্যারিওট সম্বন্ধে কোনটি সঠিক ?

A. নিউক্লীয় পর্দা নেই

B. হিস্টোন প্রোটিন নেই

C. একক গোলাকার DNA থাকে

D. সবকটিই

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**85.** জীবদেহের গঠনগত ও কার্যগত একককে কী বলে?



**Watch Video Solution**

86. কোশ কাকে বলে?



Watch Video Solution

87. কোশতত্ত্বের জনক কে?



Watch Video Solution

88. কোশ থেকে কোশের সৃষ্টি-মতবাদটি কার?



Watch Video Solution

89. বহুকোশী উদ্ভিদের সবচেয়ে বড় কোশ কোনটি?



Watch Video Solution

90. সবচেয়ে বড়ো এককোশী উদ্ভিদের নাম উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

91. মানবদেহের সবচেয়ে দীর্ঘ কোশ কোনটি?



Watch Video Solution

92. জীবজগতের সবচেয়ে ছোটো কোশের নাম কী?



Watch Video Solution

93. সবচেয়ে বড় প্রাণীকোশের নাম উল্লেখ করো



Watch Video Solution

94. উদ্ভিদকোশের বহিরাবরণীকে কী বলে?



Watch Video Solution

95. কোশপ্রাচীর কে আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

96. উদ্ভিদকোশে প্রাথমিক কোশপ্রাচীর কোন উপাদান নিয়ে গঠিত।



Watch Video Solution

97. কাঠ গঠিত হয় কোন্ কোশপ্রাচীর অংশ দ্বারা?



 Watch Video Solution

98. প্রাণীকোশের বহিরাবণীকে কী বলে?

 Watch Video Solution

99. কোশপর্দার নামকরণ কে করেন?

 Watch Video Solution

100. ফ্যাগোজোম কী?



 Watch Video Solution

101. কোশপর্দায় ‘ফুইড মোজাইক মডেল’ কে আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

102. খালি চোখে দেখা যায় এমন কোশপর্দার উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

**103.** প্রোটোপ্লাজম জীবনের ভৌত ভিত্তিকথাটি কে প্রবর্তন করেন?



**Watch Video Solution**

**104.** সাইটোপ্লাজমের নামকরণ কে করেন?



**Watch Video Solution**

**105.** সাইটোপ্লাজমে উপস্থিত একটি ম্যাক্রো ও মাইক্রো-উপাদানের নাম লেখো।



Watch Video Solution

106. পেশিকোশের সাইটোপ্লাজমকে কী বলে?



Watch Video Solution

107. কোশের দুটি এককপর্দাবৃত অঙ্গাণুর নাম লেখো।



Watch Video Solution

108. নিউক্লিয়াস কে আবিষ্কার করেন?



Watch Video Solution

109. প্রোক্যারিওটিক কোশের নিউক্লিয়াসকে কী বলা হয়?



Watch Video Solution

110. বহু নিউক্লিয়াস যুক্ত উদ্ভিদকোশকে কী বলে?



Watch Video Solution

111. বহু নিউক্লিয়াস যুক্ত প্রাণীকোশকে কী বলে?



Watch Video Solution

112. নিউক্লিয়াস-বিহীন একটি প্রাণীকোশের ও একটি উদ্ভিদ কোষের নাম কী?



Watch Video Solution

113. ক্যারিওলিন্ফ বা নিউক্লিওপ্লাজম কী?



Watch Video Solution

114. নিউক্লিওপ্লাজমের অবস্থান লেখো।



**Watch Video Solution**

115. নিউক্লিওলাস কোশের কোথায় অবস্থিত ?



**Watch Video Solution**

116. RNA কোথায় উৎপন্ন হয়?



**Watch Video Solution**

117. কোন অঙ্গাণুর অপর নাম কনড্রিওজোম?



Watch Video Solution

118. মাইটোকনড্রিয়ার অন্তঃপ্রাচীরের ভাঁজগুলিকে কী বলে?



Watch Video Solution

119. ATP-এর সম্পূর্ণ নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

120. অক্সিজোমের কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

121. উদ্ভিদকোশে উপস্থিত অথচ প্রাণীকোশে অনুপস্থিত  
একপ একটি অঙ্গাণুর নাম লেখ।



[Watch Video Solution](#)

122. কোন বিজ্ঞানী প্লাসটিড সম্পর্কে ধারণা দেন ?



Watch Video Solution

123. প্লাসটিড থাকে এমন একটি প্রোটোজোয়ার উদাহরণ  
দাও।



Watch Video Solution

124. কোন কোশীয় অঙ্গাণু রঙ্গক-যুক্ত ও রঙ্গক-বিহীন  
হতে পারে?



[Watch Video Solution](#)

125. সালোকসংশ্লেষে সহায়তা করে কোন কোশ অঙ্গাণু?



[Watch Video Solution](#)

126. শ্বেতসার বা শর্করা-খাদ্য সঞ্চয়কারী প্লাসটিডকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

127. থাইলাকয়েড কোথায় দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

128. উদ্ভিদের ফুল-ফল রঙিন হয় কোন্ কোশীয় অঙ্গাণুর  
ক্রিয়ায়?



[Watch Video Solution](#)

129. গাজরে কোন্ প্রকার প্লাসটিড দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

130. ফ্যাট সঞ্চয়কারী লিউকোপ্লাস্টকে কী বলে?



Watch Video Solution

131. এলাইওপ্লাস্টের কাজ কী?



Watch Video Solution

132. তিনটি কোশীয় অঙ্গাণুর নাম লেখো যাতে DNA থাকে।



[Watch Video Solution](#)

**133.** এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা কে আবিষ্কার করেন?



[Watch Video Solution](#)

**134.** RER-এর গুরুত্বপূর্ণ কাজ কোনটি?



[Watch Video Solution](#)

**135.** গলগি বড়ির অপর নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

**136.** উদ্ভিদের গলগি বস্তুকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

**137.** গলগি বডি কে আবিষ্কার করেন?



[Watch Video Solution](#)

**138.** লাইসোজোম কে আবিষ্কার করেন?



[Watch Video Solution](#)

139. লাইসোজোম নিঃসৃত দুটি উৎসেচকের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

140. কোশগহ্বর কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

**141.** কোন্ অঙ্গাণু কোশের প্রোটিন ফ্যাক্টরি বা প্রোটিন কারখানা হিসেবে কাজ করে?



**Watch Video Solution**

**142.** 80s রাইবোজোম কোন্ কোশে থাকে ?



**Watch Video Solution**

**143.** সব ধরনের কোশে পাওয়া যায় এমন একটি কোশীয় অঙ্গাণুর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

**144.** এমন একটি কোশ অঙ্গাণুর নাম করো যা কেবল প্রাণীকোশে থাকে।



[Watch Video Solution](#)

**145.** প্রাণীকোশ বিভাজনে যেম গঠন করে কোন্ অঙ্গাণু?



[Watch Video Solution](#)

146. প্রাণীর কোন্ অঙ্গাণুটি কোশ বিভাজনে সাহায্য করে?



[Watch Video Solution](#)

147. সেন্ট্রোজোমের একটি কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

148. কোন্ প্রাণীকোশে সেন্ট্রোজোম নিষ্ক্রিয় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

149. স্নায়ুকোশ বিভাজিত হতে পারে না কেন?



Watch Video Solution

150. কোন্ কোশ অঙ্গাণুগুলি পর্দাবৃত নয়?



Watch Video Solution

151. কোন্ কোন্ অঙ্গাণুগুলি কোশকে দৃঢ়তা প্রদান করে।



Watch Video Solution

152. টিবিউলিন প্রোটিন থাকে কোন অঙ্গাণুতে ?



Watch Video Solution

153. একটি প্রোক্যারিওটিক কোশের নাম লেখো।



Watch Video Solution

154. প্রোক্যারিওটিক কোশের কোশপ্রাচীরের মুখ্য উপাদান কী?



[Watch Video Solution](#)

155. একটি ইউক্যারিওটিক জীবের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

156. সিলিয়া ও অ্যাক্রোজোম গঠনকারী কোশ অঙ্গাণুর দুটির নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

157. একটি ইউক্যারিওটিক এককোশীর নাম লেখো।



Watch Video Solution

158. শূন্যস্থান পূরণ করো : জীবনের ক্ষুদ্রতম একক হল

\_\_\_।



Watch Video Solution

159. শূন্যস্থান পূরণ করো : রবার্ট হুক কোশ আবিষ্কার

করেন \_\_\_ খ্রিস্টাব্দে।



Watch Video Solution

160. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_ একটি অর্ধভেদ্য কোশীয় পদ।



Watch Video Solution

161. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদকোশের কোশপ্রাচীর প্রধানত \_\_\_ নির্মিত।



Watch Video Solution

162. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_ প্রধানত  
প্লাজমোডেসমাটার মাধ্যমে কোশান্তর সংযোগ বজায়  
রাখে।



Watch Video Solution

163. শূন্যস্থান পূরণ করো : পাশাপাশি বিন্যস্ত দুটি  
উদ্ভিদকোশ \_\_\_ দ্বারা সংলগ্ন থাকে।



Watch Video Solution

164. শূন্যস্থান পূরণ করো :যে পর্দা দ্বারা নির্বাচিত অণুগুলি কোশের মধ্যে প্রবেশ করে তা হল \_\_\_\_।



Watch Video Solution

165. শূন্যস্থান পূরণ করো :কোশপর্দার প্রধান গঠনগত উপাদান হল \_\_\_\_ ও প্রোটিন।



Watch Video Solution

166. শূন্যস্থান পূরণ করো : কোশপর্দা তরল খাদ্য পান করে \_\_\_ পদ্ধতিতে।



Watch Video Solution

167. শূন্যস্থান পূরণ করো : কোশের মস্তিষ্ক \_\_\_ বলে অঙ্গাণুকে।



Watch Video Solution

168. শূন্যস্থান পূরণ করো : "Cell centre. বলা হয় \_\_\_\_ -  
কে।



Watch Video Solution

169. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউক্লিয়াসবিহীন একটি  
উদ্ভিদকোশ হল \_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

170. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্তন্যপায়ীর \_\_\_-তে কোনো নিউক্লিয়াস থাকে না।



[Watch Video Solution](#)

171. শূন্যস্থান পূরণ করো : মাইটোকনড্রিয়ার বহিঃপর্দা ও অন্তঃপর্দার মাঝের তরলপূর্ণ অংশটিকে বলে \_\_\_ স্পেস।



[Watch Video Solution](#)

172. শূন্যস্থান পূরণ করো : মহিটোকনড্রিয়ার বহিঃপর্দার বাইরের গাত্রে অবস্থিত দানাগুলিকে বলে \_\_\_\_\_ অধঃএকক।



Watch Video Solution

173. শূন্যস্থান পূরণ করো : জীবনের কাঠামোগত এবং কার্যকরী একক হল \_\_\_\_\_।



Watch Video Solution

174. শূন্যস্থান পূরণ করো : সবুজ প্লাসটিডদের \_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

175. শূন্যস্থান পূরণ করো : বর্ণহীন প্লাসটিডকে বলে \_\_\_

|



Watch Video Solution

176. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাডিপোসাইট জাতীয় কোশে

\_\_\_ এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা থাকে।



Watch Video Solution

177. শূন্যস্থান পূরণ করো : মসৃণ এন্ডোপ্লাজমিক  
রেটিকিউলাম \_\_\_ ফরণ করে।



Watch Video Solution

178. শূন্যস্থান পূরণ করো : গলগি বাড়ির কাছাকাছি যে  
অঞ্চলে কোন কোশীয় অঙ্গাণু থাকে না, তাকে \_\_\_  
বলে।



Watch Video Solution

179. শূন্যস্থান পূরণ করো : লাইসোজোম দেখা যায় \_\_\_\_  
কোশে।



Watch Video Solution

180. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_\_ -কে আত্মঘাতী থলি  
বলে।



Watch Video Solution

181. শূন্যস্থান পূরণ করো : কোশগহ্বর ঘিরে বিন্যস্ত সাইটোপ্লাজমীয় অংশকে \_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

182. শূন্যস্থান পূরণ করো : \_\_\_ হল পর্দাবিহীন কোশীয় অঙ্গাণু যা নিউক্লিওলাস থেকে উৎপন্ন হয়।



Watch Video Solution

183. শূন্যস্থান পূরণ করো : 70S প্রকৃতির রাইবোজোম  
দেখা যায় \_\_\_\_ কোশে।



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি সেন্ট্রিওলকে একত্রে বলে  
\_\_\_\_ ।



Watch Video Solution

**185.** শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রাণীকোশের দুইটি সেন্দ্রিওল  
মিলে \_\_\_\_ গঠন করে।



**Watch Video Solution**

**186.** শূন্যস্থান পূরণ করো : সেন্দ্রিওলের চারপাশে বিস্তৃত  
সাইটোপ্লাজমকে \_\_\_\_ বলা হয়।



**Watch Video Solution**

187. শূন্যস্থান পূরণ করো : আদর্শ নিউক্লিয়াস-যুক্ত  
কোশকে \_\_\_ বলে।



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রোটোপ্লাজম = সাইটোপ্লাজম  
+ \_\_\_ ।



Watch Video Solution

**189.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: প্রোটোপ্লাজমকে জীবনের ভিত্তি বলে।



**Watch Video Solution**

**190.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: জীবনের গঠনগত ও কার্যগত একক হল কোষ।



**Watch Video Solution**

**191.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: উদ্ভিদকোশের কোশপর্দায় পেরপটাইডোগ্লাইকান উপস্থিত থাকে।



**Watch Video Solution**

**192.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: কোশপ্রাচীরের মধ্যপর্দা গঠিত হয় সেলুলোজ দ্বারা।



**Watch Video Solution**

**193.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: কোশপ্রাচীর একপ্রকার ভেদ্য পর্দা।



**Watch Video Solution**

**194.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: পিনোসাইটোসিস পদ্ধতির অন্য নাম হল সেল ড্রিঙ্কিং।



**Watch Video Solution**

**195.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: নিউক্লীয় পর্দা দিয়ে ঘেরা প্রোটোপ্লাজমীয় তরলকে ক্যারিওলিম্ফ বলে।



**Watch Video Solution**

**196.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: উদ্ভিদকোশে নিউক্লিয়াস থাকে না।



**Watch Video Solution**

**197.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: প্রাণী ও উদ্ভিদকোশের DNA র সঙ্গে হিস্টোন প্রোটিন সংলগ্ন থাকে।



**Watch Video Solution**

**198.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: নিউক্লিওলাসকে কোশের রাইবোজোম ফ্যাক্টরি' বলা হয়।



**Watch Video Solution**

**199.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: অক্সিজোম ফার্নান্ডেজ-মোরান দানা হিসেবেও পরিচিত।



**Watch Video Solution**

**200.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: ক্রোমোপ্লাস্ট খাদ্যসঞ্চয়ে উদ্ভিদকে সাহায্য করে।



**Watch Video Solution**

**201.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা কোশের যান্ত্রিক দৃঢ়তা প্রদানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।



**Watch Video Solution**

**202.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: নিউক্লীয় পর্দা থেকে অমসৃণ এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা বা SER তৈরি হয়।



**Watch Video Solution**

**203.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: RER থেকে রাইবোজোম বিচ্ছিন্ন হয়ে গেলে মসৃণ এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা বা SER সৃষ্টি হয়।



**Watch Video Solution**

**204.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: গলগি বডি অ্যাক্রোজোম গঠন করে।



**Watch Video Solution**

**205.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: প্রোক্যারিওটিক কোশে 80S রাইবোজোম থাকে।



**Watch Video Solution**

**206.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: কোশের প্রোটিন কারখানা বলতে নিউক্লিয়াসকে বোঝায়।



**Watch Video Solution**

**207.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: ইউক্যারিওটিক কোশে রাইবোজোম থাকে।



**Watch Video Solution**

**208.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: রাইবোজোম একস্ট্রীয় পর্দাবিশিষ্ট অঙ্গাণু যা কোশের সাইটোপ্লাজমে থাকে।



**Watch Video Solution**

**209.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: সেন্ট্রোজোম শুধুমাত্র উদ্ভিদকোশে উপস্থিত থাকে।



**Watch Video Solution**

**210.** সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: সেন্ট্রোজোম দ্বি-একক পর্দা দ্বারা পরিবেষ্টিত অঙ্গাণু।



**Watch Video Solution**

211. সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: সেন্ট্রোজোম আবিষ্কার করেন ভন বেনেডেন।



**Watch Video Solution**

212. সত্য/ মিথ্যা নির্বাচন করো: প্রোক্যারিওটিক কোশের কোশীয় অঙ্গাণু দ্বি-একক পর্দাবৈশিষ্ট্য।



**Watch Video Solution**

213. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: হায়ালোপ্লাজম,  
নিউক্লিওপ্লাজম, নিউক্লিওলাস, ক্রোমাটিন



[Watch Video Solution](#)

214. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: সিস্টারনি, ডেসমোজোম,  
টিবিউল, ভেসিকুল



[Watch Video Solution](#)

215. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: মেসোজোম,  
নিউক্লিওয়েড, মাইটোকনড্রিয়া, রাইবোজোম



[Watch Video Solution](#)

216. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: গ্রানা, স্ট্রোমা,  
থাইলাকয়েড, ক্রিস্টি



[Watch Video Solution](#)

217. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: উটপাখির ডিম,  
নিউরোন, মূলরোম, প্লাসটিড



[Watch Video Solution](#)

218. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: অ্যাক্রোজোম,  
আত্মঘাতী থলি, অটোফ্যাগি, ডিকটিওজোম



[Watch Video Solution](#)

219. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: কোশপ্রাচীর, প্লাসটিড, ডিকটিওজোম, লাইসোজোম



[Watch Video Solution](#)

220. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: প্লাসটিড, রাইবোজোম, অর্ধস্বয়ংক্রিয় অঙ্গাণু, মাইটোকনড্রিয়া



[Watch Video Solution](#)

221. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: কোশপ্রাচীর,  
প্লাজমোডেসমাটা, সেন্ট্রোজোম, প্লাসটিড



[Watch Video Solution](#)

222. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: নগ্ন DNA, ইউক্যারিওট,  
নিউক্লিওয়েড, মেসোজোম



[Watch Video Solution](#)

223. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: গলগি বস্তু,  
এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা, লাইসোজোম, সেন্ট্রোজোম



[Watch Video Solution](#)

224. বিসদৃশ শব্দটি বেছে লেখা: গলগি বডি,  
রাইবোজোম, লাইসোজোম, প্যারেনকাইমা।



[Watch Video Solution](#)

225. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: एकक पर्दा मडेल : रबार्टसन :: फ्लुईड मोजाईक मडेल : \_\_\_\_



Watch Video Solution

226. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: कोषप्राचीर : भेद्य :: प्लाजमा पर्दा : \_\_\_\_



Watch Video Solution

227. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: कठिन खाद्य : फ्यागोसাইटोसिस :: तरल खाद्य : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

228. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: प्रोटीन कारखाना : राईबोजोम :: शक्तिघर : \_\_\_\_\_



Watch Video Solution

229. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: खाद्य संश्लेष : क्लोरोप्लास्ट :: खाद्य सञ्चय : \_\_\_\_\_ :



Watch Video Solution

230. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া आछे। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: अ्यामाइलोलोप्लास्ट: श्वेतसार सञ्चय करे राखे :: \_\_\_\_\_:लिपिड सञ्चय करे राखे।



Watch Video Solution

231. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: गलगि वस्तु : स्फरण :: माइटोकड्रिया : \_\_\_\_



Watch Video Solution

232. नীचे सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: कोशेर मस्तिष्क : निडक्लियास :: आत्रघाती थलि: \_\_\_\_



Watch Video Solution

233. নীচে सम्पर्कयुक्त शब्दजोड़ देওয়া আছে। प्रथम जोड़िটির सम्पर्क देखे द्वितीयটির शून्यस्थाने उपयुक्त शब्द बसाओ: इडक्यारिओटिक राइबोजोम : 80S :: प्रोक्यारिओटिक राइबोजोम : \_\_\_\_



Watch Video Solution

234. नीचेर चारटि विषयेर मध्ये तिनटि एकटि विषयेर अन्तर्गत। से विषयटि खूजे वार करे नाम लेखो: पदान्तर

প্রোটিন, গ্লাইকোলিপিড, কোশপর্দা, গ্লাইকোপ্রোটিন।



[Watch Video Solution](#)

235. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:  
এক্টোপ্লাজম, নিউক্লিওপ্লাজম, প্রোটোপ্লাজম,  
সাইটোপ্লাজম।



[Watch Video Solution](#)

**236.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:  
এক্টোপ্লাজম, এন্ডোপ্লাজম, টোনাপ্লাজম, সাইটোপ্লাজম।



**Watch Video Solution**

**237.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:  
নিউক্লিওলাস, নিউক্লিয়াস, নিউক্লিওপ্লাজম, নিউক্লীয় জালক



**Watch Video Solution**

**238.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: ক্রিস্টি, মাইটোকনড্রিয়া,  $F_1$  বস্তু, DNA



**Watch Video Solution**

**239.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: প্লাসটিড, ক্লোরোপ্লাস্ট, ক্রোমোপ্লাস্ট, লিউকোপ্লাস্ট



**Watch Video Solution**

**240.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:  
এন্ডোপ্লাজমীয় জালিকা, গলগি বস্তু, GERL, লাইসোজোম



**Watch Video Solution**

**241.** নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো: প্রোটিন সংশ্লেষ, মোনোজোম, পলিজোম, রাইবোজোম



**Watch Video Solution**

242. নীচের চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত। সে বিষয়টি খুঁজে বার করে নাম লেখো:  
ক্লোরোপ্লাস্ট, গলগি বস্তু, ইউক্যারিওটিক কোশ,  
মাইটোকনড্রিয়া



Watch Video Solution

243. কোষ আবিষ্কার করেন যে বিজ্ঞানী-

A. সোয়ান

B. রবার্ট হুক

C. স্লেইডেন

D. লিউয়েনহক

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**244.** সালোকসংশ্লেষের সঙ্গে সম্পর্কিত কোশীয় অঙ্গাণুটি হল-

A. মাইটোকনড্রিয়া

B. ক্লোরোপ্লাস্টিড

C. নিউক্লিয়াস

D. রাইবোজোম

**Answer:**



**Watch Video Solution**

245. উদ্ভিদকোশে কোশগহ্বর সংলগ্ন সাইটোপ্লাজমকে বলে-



**Watch Video Solution**

246. . প্রোটোপ্লাজম জীবনের ভৌত ভিত্তি . - কথাটি কে বলেন ?



Watch Video Solution

247. সর্বাপেক্ষা ছোট সজীব কোশ কোনটি ?



Watch Video Solution

248. নীচে চারটি বিষয়ের মধ্যে তিনটি একটি বিষয়ের অন্তর্গত । সেই বিষয়টি খুঁজে বার করো এবং লেখো :

প্রোটিন সংশ্লেষণ, মোনোজোম, পলিজোম ,রাইবোজোম



Watch Video Solution

249. শূন্যস্থানে উপযুক্ত শব্দ বসাত : 1972 সালে সিঙ্গার ও  
নিকলসন কোশপর্দার \_\_\_ মডেল এর বর্ণনা দেন ।



Watch Video Solution

250. নীচে সম্পর্কযুক্ত শব্দজোড় দেওয়া আছে। প্রথম  
জোড়টির সম্পর্ক বুঝে দ্বিতীয় জোড়টির শূন্যস্থানে

উপযুক্ত শব্দ বসাও: ইউক্যারিওটিক রাইবোজোম : 80s ::

প্রোক্যারিওটিক রাইবোজোম : \_\_\_\_\_



[Watch Video Solution](#)

**251.** সত্য/মিথ্যা নিরূপণ করো: নিউক্লীয় জালকগুলি কোশ বিভাজনের সময় পরিবর্তিত হয়ে ক্রোমোজোম গঠন করে।



[Watch Video Solution](#)

**252.** ডেসমোজোম কাকে বলে ?



Watch Video Solution

253. প্রোক্যারিওটিক কোশ এবং ইউক্যারিওটিক কোশের মধ্যে পার্থক্য লেখো।



Watch Video Solution

254. ক্রোমোজোম কাকে বলে ?



Watch Video Solution

255. প্লাসটিড ও মাইটোকনড্রিয়ার দুটি সাদৃশ্য দেখাও।



Watch Video Solution

256. একটি নিউক্লিয়াসের চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন করো। তার গঠন ও কাজ বর্ণনা করো।



Watch Video Solution

257. উদ্ভিদকোশ ও প্রাণীকোশের পার্থক্য লেখো। গলগি বড়ির কাজ কী?



**Watch Video Solution**