



BIOLOGY

BOOKS - TULSHI PUBLICATION

জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সময়

Exercise

1. শীতকালে ক্ল্যামাইডোমোনাস আলোর দিকে গমন করে এটি কি প্রকার চলন?

- A. থার্মোট্রিপিজম
- B. ফোটোট্রিপিজম
- C. সিসমোন্যাষ্টিক
- D. থার্মোটেক্সিজম

Answer:



Watch Video Solution

2. জীবের সামগ্রিকভাবে স্থান পরিবর্তন কে বলে-

- A. গমন

B. চলন

C. সরণ

D. আবর্তন

Answer:



Watch Video Solution

3. নিচের কোন উদ্ভিদটি ফ্লাজেলাৰ সাহায্যে গমন করতে পারে?

A. পাতাশ্যাওলা

B. সূর্যশিশির

C. ভলভক্স

D. টিউলিপ

Answer:



Watch Video Solution

4. উদ্ভিদের স্থায়ী অঙ্গের চলন যখন উদ্দীপকের গতিপথ অনুসারে হয়, তখন তাকে বলে-

A. ট্রপিক চলন

B. ট্যাকটিক চলন

C. ন্যাস্টিক চলন

D. ফটোন্যাস্টিক চলন

Answer:



Watch Video Solution

5. গমনে সক্ষম উদ্ভিদ টি হলো –

A. অ্যা গারিকাস

B. মিউকর

C. ইন্সট

D. ডলডক্স

Answer:



Watch Video Solution

6. অনুকূল আলোক বৃত্তি হল -

A. উদ্ভিদের বিটপ

B. উদ্ভিদের মূল

C. বিষমপৃষ্ঠ পাতা

D. সব কয়টি

Answer:



Watch Video Solution

7. যখন উদ্ভিদ অঙ্গের সামগ্রিক চলন বাইরের উদ্দীপকের প্রভাবে ঘটে, তখন তাকে বলে-

A. ন্যাস্টিক চলন

B. ট্যাকটিক চলন

C. ট্রপিক চলন

D. b ও c উভয়ই

Answer:



Watch Video Solution

8. মসের পুং জনন কোশ ডিম্বাণুর দিকে অগ্রসর হয় ,একে বলে-

A. কেমোন্যান্টি

B. কেমোট্যাকটিক

C. নিকটিন্যান্টি

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

9. পাতাশ্যাওলা নামে উদ্ভিদের পাতায় কোশের প্রবাহ
কিরকম চলন-

A. হাইড্রোট্যাকটিক

B. কেমোট্যাকটিক

C. থার্মোট্যাকটিক

D. ফোটোট্যাকটিক

Answer:



Watch Video Solution

10. শৈবালের শুষ্ক অঞ্চল থেকে জলের দিকে চলন হলো-

A. থার্মোট্যাকটিক

B. হাইড্রোট্যাকটিক

C. হাইড্রোট্রপিক

D. থার্মোন্যাষ্টি

Answer:



Watch Video Solution

11. উদ্ভিদের ফটোট্রপিক চলন নিচের কোন হরমোন দ্বারা নিয়ন্ত্রিত?

A. অক্সিন

B. জিব্বেরেলিন

C. কাইনিন

D. সব কয়টি

Answer:



Watch Video Solution

12. হেলিওট্রপিক চলন এর উদ্দীপক হলো-

A. উষ্ণতা

B. সূর্যের আলো

C. জল

D. রাসায়নিক পদার্থ

Answer:



Watch Video Solution

13. লজ্জাবতী পাতা স্পর্শ করলে মুদে যায়। এটি কি প্রকার চলন?

- A. কেমোন্যাস্টি
- B. সিসমোন্যাস্টি
- C. এপিন্যাস্টি
- D. হাইপোন্যাস্টি

Answer:



Watch Video Solution

14. ক্ল্যামাইডোমোনাস এর দেখা যায়-

- A. অ্যামিবয়েড গতি
- B. সিলিয়ারি গতি
- C. ফ্যাজেলাটির গতি
- D. ন্যুটেশন

Answer:



Watch Video Solution

15. উদ্ভিদের বিটপ আলোর উৎসের দিকে এগিয়ে চলে ।

এটি এক প্রকার-

A. ফটোট্রপিক চলন

B. হাইড্রোট্রপিক চলন

C. জিওট্রপিক চলন

D. ফোটোট্যাকটিক চলন

Answer:



16. উদ্ভিদ অঙ্গের চলন যখন রাসায়নিক বস্তুর প্রভাবে ঘটে, তখন সেটি হল-

- A. নিকটিন্যাস্তি
- B. কেমোন্যাস্তি
- C. থার্মোন্যাস্তি
- D. ফটোন্যাস্তি

Answer:



17. সুন্দরী গাছের শ্বাসমূল মাটির উপরে উঠে আসে - এটি কোন প্রকার চলন-

- A. অনুকূল জলবৃত্তীয় চলন
- B. প্রতিকূল অভিকর্ষবৃত্তীয় চলন
- C. অনুকূল অভিকর্ষবৃত্তীয় চলন
- D. প্রতিকূল আলোকবৃত্তীয় চলন

Answer:



Watch Video Solution

18. সামগ্রিক চলন হলো-

A. রোটেশন

B. বলন

C. পরিবলন

D. প্রকরণ

Answer:



Watch Video Solution

19. আলোর দ্বারা নিয়ন্ত্রিত উদ্ভিদের সামগ্রিক চলনকে বলে-

- A. ফটোট্যাক্সিস
- B. কেমোট্যাক্সিস
- C. থার্মোট্যাক্সিস
- D. রিওট্যাক্সিস

Answer:



Watch Video Solution

20. প্রকরণ চলন এর উদাহরণ হল-

A. গুটিয়ে থাকা কলাপাতা খুলে যাওয়া

B. শিম গাছের পাতা অধিক তাপে মুড়ে যাওয়া

C. বনচাঁড়ালের গাছের ত্রিফলবিশিষ্ট যৌগিক পত্রের

দুদিকের দুটি ওঠানামা করে

D. বাবলা গাছের পাতা দিনের আলোয় খুলে যাওয়া

Answer:



Watch Video Solution

21. নিচের কোনটি বাহ্যিক উদ্দীপনা নয়?

A. এপিন্যাষ্টি

B. ফোটোট্যাকটিক

C. গ্যালভানোট্যাকটিক

D. কেমোট্যাকটিক

Answer:



Watch Video Solution

22. উদ্ভিদের পার্শ্বীয় অভিকর্ষ কেন্দ্রপথের সঙ্গে সমকোণে
বাড়ে তাই এটিকে বলা হয়-

- A. পসিটিভ জিওট্রপিক
- B. নেগেটিভ জিওট্রপিক
- C. ট্রান্সভার্স জিওট্রপিক
- D. ট্রান্সভার্স ফোটোট্রপিক

Answer:



Watch Video Solution

23. পদ্মফুল তীর আলোতে ফোটে এবং কম আলোতে
বুঝে যায় এটি কি প্রকার চলন-

- A. ফটোন্যাস্টি
- B. থার্মোন্যাস্টি
- C. নিকটিন্যাস্টি
- D. কেমোন্যাস্টি

Answer:



Watch Video Solution

24. অসমান বৃদ্ধির কারণে কাণ্ডের অগ্রভাগের আঁকাবাঁকা পথে অগ্রসর হওয়াকে বলে-

A. বলন

B. পরিবলন

C. হাইপোন্যাস্টি

D. এপিন্যাস্টি

Answer:



Watch Video Solution

25. বল্লিজাতীয় উদ্ভিদ হল-

A. সুন্দরী

B. পদ্ম

C. অপরাজিতা

D. সূর্যশিশির

Answer:



Watch Video Solution

26. সার্কুলেশন চলন দেখা যায়-

A. কুমড়োগাছের কান্ড রোমে

B. ফার্নের শুক্রাণুতে

C. পদ্মফুলের পাপড়িতে

D. লজ্জাবতী লতার পাতায়

Answer:



Watch Video Solution

27. আকর্ষের ক্রমাগত বৃদ্ধি হয়ে আকর্ষটি পঁ্যাচালো হয়ে

যাওয়া হলে-

A. বলন

B. পরিবলন

C. হাইপোন্যাস্টি

D. এপিন্যাস্টি

Answer:



Watch Video Solution

28. সূর্যালোক দ্বারা প্রভাবিত ত্রিপিচ চলনকে বলে-

A. কেমোট্রিপিচ

B. রোটেশন

C. হেলিওট্রপিক

D. ফোটোট্রপিক

Answer:



Watch Video Solution

29. উদ্ভিদের রসস্ফীতিজনিত চলন হলো-

A. কেমোট্যাকটিক চলন

B. ন্যাস্টিক চলন

C. ট্রিপিক চলন

D. ট্যাকটিক চলন

Answer:



Watch Video Solution

30. ফার্ন গাছের শুক্রানু ম্যালিক অ্যাসিডের প্রভাবে

ডিম্বাণুর দিকে ধাবিত হয় ,এটি কি প্রকার চলন?

A. নিকটি ন্যাস্টি

B. কেমোট্রিপিক

C. কেমোন্যাষ্টিক

D. কেমোট্যাকটিক

Answer:



Watch Video Solution

31. উদ্দীপকের তীব্রতা দ্বারা নিয়ন্ত্রিত আবিষ্ট চলনকে বলে-

A. ন্যাষ্টিক চলন

B. প্রকরণ চলন

C. ট্রিপিক চলন

D. ট্যাকটিক চলন

Answer:



Watch Video Solution

32. জিওট্রিপিক চলন এর উদ্দীপক হলো-

A. মহাকর্ষ বল

B. কেন্দ্রতিগ বল

C. অভিকর্ষ বল

D. আকর্ষণ বল

Answer:



Watch Video Solution

33. ফোটোন্যাস্টি দেখা যায়-

A. পদ্মে

B. গোলাপে

C. জুঁতে

D. টগরে

Answer:



Watch Video Solution

34. অ্যামিবয়েড চলন দেখা যায়-

A. পাতা শ্যাওলায়

B. ক্ল্যামাইডোমোনাসে

C. মিক্সোমাইসিটিসে

D. ফার্নে

Answer:



Watch Video Solution

35. ট্রিপিক চলন হলো-

- A. আবিষ্ট বক্রচলন
- B. স্বতঃস্ফূর্ত চলন
- C. আবিষ্ট সামগ্রিক চলন
- D. স্বতঃস্ফূর্ত সামগ্রিক চলন

Answer:



Watch Video Solution

36. কোশের রসস্ফীতি তারতম্যের জন্য উদ্ভিদ অঙ্গের চলনকে তাকে বলে-

A. হাইড্রোট্রপিক চলন

B. প্রকরণ চলন

C. বলন

D. সিলিয়ারি চলন

Answer:



Watch Video Solution

37. জলস্রোতের তারতম্যের জন্য যে চলন হয় সেটি হল-

A. হাইড্রোট্যাকটিক

B. গ্যালভানোট্যাকটিক

C. রিওট্যাকটিক

D. কেমোট্যাকটিক

Answer:



Watch Video Solution

38. (শূন্যস্থান পূরণ করো) ভ্রুভক্র হল একপ্রকার _____
জাতীয় উদ্ভিদ।



Watch Video Solution

39. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্দীপক তীব্রতা দ্বারা নিয়ন্ত্রিত
চলনকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

40. (শূন্যস্থান পূরণ করো) বাহ্যিক উদ্দীপকের দ্বারা নিয়ন্ত্রিত উদ্ভিদ-অঙ্গের বক্রচলনকে _____ বক্রচলন বলে।



Watch Video Solution

41. (শূন্যস্থান পূরণ করো) পতঙ্গভুক উদ্ভিদের ক্ষেত্রে পতঙ্গদেহের প্রোটিনের সংস্পর্শে পত্রফাঁদের চাকনিতে _____ চলন দেখা যায়।



Watch Video Solution

42. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্দীপক তীব্রতা দ্বারা নিয়ন্ত্রিত

চলনকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

43. (শূন্যস্থান পূরণ করো) ফার্নের শুক্রানুর ডিম্বাণুর দিকে

চলনকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

44. (শূন্যস্থান পূরণ করো) হাইড্রোট্রপিক চলনের বহিস্থ উদ্দীপক হল _____।



Watch Video Solution

45. (শূন্যস্থান পূরণ করো) ফার্নের শুক্রানুর চলন _____ অ্যাসিড দ্বারা প্রভাবিত হয়।



Watch Video Solution

46. (শূন্যস্থান পূরণ করো) কুমড়ো গাছের কাণ্ডের রোমে
_____ চলন দেখা যায়।



[Watch Video Solution](#)

47. উদ্ভিদের স্থায়ী অঙ্গের চলন যখন উদ্দীপকের গতিপথ
অনুসারে হয়, তখন তাকে বলে-



[Watch Video Solution](#)

48. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদকোশের প্রোটোপ্লাজমের চলন যদি এক্সুথি হয়, তবে তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

49. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদকোশের প্রোটোপ্লাজমের চলন যদি এক্সুথি না হয়ে বহুমুখি হয়, তবে তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

50. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদের মূলের জলের
অভিমুখে ধাবিত হওয়াকে _____ চলন বলে।



[Watch Video Solution](#)

51. (শূন্যস্থান পূরণ করো) _____ উদ্ভিদের
অ্যামিবয়েড গতি দেখা যায়।



[Watch Video Solution](#)

52. (শূন্যস্থান পূরণ করো) বনচাঁড়ালের পার্শ্বপত্রকে
_____ চলন দেখা যায়।



Watch Video Solution

53. (শূন্যস্থান পূরণ করো) শৈবালের শুষ্ক অঞ্চল থেকে
জলের দিকে চলনকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

54. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদের মূল আলোকরশ্মির গতিপথের বিপরীতে সঞ্চালিত হলে, তাকে বলে _____।



Watch Video Solution

55. (শূন্যস্থান পূরণ করো) লজ্জাবতী লতার পাতা ছোঁয়া লাগলে মুড়ে যাওয়া হলো একটি _____ চলন।



Watch Video Solution

56. (শূন্যস্থান পূরণ করো) _____ চলনে উদ্ভিদের
সামগ্রিক স্থান পরিবর্তন হয়।



[Watch Video Solution](#)

57. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদ অঙ্গের অসম বৃদ্ধির
ফলে কাণ্ডের সর্পিলাকার চলনকে _____ বলে।



[Watch Video Solution](#)

58. (শূন্যস্থান পূরণ করো) কোশের রসস্ফীতির
তারতম্যের জন্য উদ্ভিদ-অঙ্গের যে চলন হয়, তাকে
_____ বলে।



Watch Video Solution

59. (শূন্যস্থান পূরণ করো) কাণ্ড মাটির ওপর পৃথিবীর
অভিকর্ষ কেন্দ্রের বিপরীত দিকে যায় বলে
একে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

60. (শূন্যস্থান পূরণ করো) গরান ,গেঁও, প্রভৃতি লবণাঙ্ঘু উদ্ভিদের স্বাসমূলে _____ চলন লক্ষ করা যায় ।



[Watch Video Solution](#)

61. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদের কোনো অঙ্গের বৃদ্ধি কেবল একদিকে দ্রুততর হলে অঙ্গটি স্প্রিং- এর মতো সর্পিলভাবে অগ্রসর হয়। তখন তাকে _____ বলে ।



[Watch Video Solution](#)

62. (শূন্যস্থান পূরণ করো) লাউ, কুমড়োগাছের
_____ তে পরিচলন দেখা যায়।



Watch Video Solution

63. (শূন্যস্থান পূরণ করো) তীব্র আলোকে ফোটা, আবার
কম আলোকে মুদে যাওয়া হলো _____ চলন।



Watch Video Solution

64. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদের পাতার
আলোকরশ্মির গতিপথের সঙ্গে সমকোণে বা লম্বভাবে

বৃদ্ধি পাওয়াকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

65. (শূন্যস্থান পূরণ করো) উদ্ভিদের বর্ধিষ্ণু অঞ্চলের
অসমান বৃদ্ধির ফলে যে চলন হয়, তাকে _____
চলন বলে।



Watch Video Solution

66. (শূন্যস্থান পূরণ করো) ওল, কচুপাতায় ওপরের পৃষ্ঠের
কোশগুলির নীচের পৃষ্ঠের কোশগুলির চেয়ে দ্রুত বৃদ্ধি

পাওয়া ফলে পাতাগুলি খুলে যায়। এই প্রকার চলনকে

_____ চলন বলে।



Watch Video Solution

67. (শূন্যস্থান পূরণ করো) কোনো -কোনো উদ্ভিদের পাতার নীচের পৃষ্ঠের কোশগুলি ওপরের পৃষ্ঠের কোশগুলির চেয়ে দ্রুত বৃদ্ধি পাওয়ার ফলে পাতাগুলি গুটিয়ে যায়। এই প্রকার চলনকে _____ চলন বলে।



Watch Video Solution

68. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। স্পর্শ, ঘর্ষণের তীব্রতার ফলে যে ন্যাস্টিক চলন হয় তাকে বলে কেমোন্যাস্টিক ?



Watch Video Solution

69. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। শিঙ্গি গোত্রীয় উদ্ভিদের পত্রফলক প্রখর রোদে খুলে যায়। এটি হলো নিকটিন্যাস্টিক।



Watch Video Solution

70. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। আলোর তীব্রতার প্রভাবে যে চলন হয় তাকে বলে ফটোট্রপিক চলন।



[Watch Video Solution](#)

71. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। টিউলিপ ফুল কম উষ্ণতায় ফোটে।



[Watch Video Solution](#)

72. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। শিমের পত্রফলক বেশি উষ্ণতায় বন্ধ হয়ে যায়।



Watch Video Solution

73. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। পদ্মফুল তীব্র আলোতে ফোটে।



Watch Video Solution

74. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। লবণাষু উদ্ভিদের পজেটিভ জিওট্রপিক দেখা যায়।



Watch Video Solution

75. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। উদ্ভিদের ফটোট্রপিক চলন এ অক্সিন হরমোনের ভূমিকা আছে



[Watch Video Solution](#)

76. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। গাছ উদ্দীপনায় সাড়া দেয় একথা বিজ্ঞানী জগদীশচন্দ্র বসু বলেছেন।



[Watch Video Solution](#)

77. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো।থার্মোমিটারটিকে
চলন হলো সামগ্রিক আবিষ্কৃত চলন।



[Watch Video Solution](#)

78. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো।উদ্ভীপকের গতিপথ
অনুসারে চলন হল নিকটি ন্যাস্টিক।



[Watch Video Solution](#)

79. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। বলন বা নোটেশন
বাহ্যিক উদ্দীপনায় সাড়া দেওয়া



[Watch Video Solution](#)

80. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। বনচাঁড়াল গাছে
একক পত্র আছে



[Watch Video Solution](#)

81. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। ভ্রুণমূল অভিকর্ষের প্রতিকূলবর্তী।



Watch Video Solution

82. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। পাতাশ্যাওলা উদ্ভিদে রোটেশন চলন দেখা যায়।



Watch Video Solution

83. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। বল্লি জাতীয় উদ্ভিদ হল শিম।



Watch Video Solution

84. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। ট্রপিক চলন একপ্রকার বক্র চলন।



Watch Video Solution

85. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো।

গ্যালভানোট্যাকটিক চলন লাউ গাছে দেখা যায়।



Watch Video Solution

86. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো। উদ্ভিদের চলরণে

সিলিয়ারি গতি দ্বারা স্থান পরিবর্তন করে।



Watch Video Solution

87. সত্য অথবা মিথ্যা নিৰূপণ কৰো। উদ্ভিদ অঙ্গৰ চলনকে যখন কোন বস্তুৰ স্পৰ্শৰ অনুকূলে বা প্ৰতিকূলে ঘটে তখন তাকে থিগমোট্ৰপিজম বলে।



Watch Video Solution

88. সংবেদনশীলতা বলতে কী বোঝো?



Watch Video Solution

89. উদ্দীপক কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

90. তাপ আলো এবং রাসায়নিক বস্তু দ্বারা প্রভাবিত উদ্ভিদের সামগ্রিক চলনকে কী বলে?



[Watch Video Solution](#)

91. লজ্জাবতী লতা পাতা স্পর্শ করা মাত্রই মুদে যায়- এটি কোন ধরনের চলন?



[Watch Video Solution](#)

92. স্বতঃস্ফূর্ত চলন কাকে বলে?



Watch Video Solution

93. উদ্দীপকের উগ্রতা যখন চলনকে নিয়ন্ত্রণ করে, তখন সেটি কী ধরনের চলন?



Watch Video Solution

94. সারকুলেশন চলন দেখা যায় এমন একটি উদ্ভিদের নাম লেখ।





[Watch Video Solution](#)

95. পাতাশ্যাওলা কোশে কি ধরনের চলন দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

96. বক্র চলন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

97. একটি টবের গাছকে যদি ঘূমের সঙ্গে সমান্তরালভাবে সাত দিন রাখা যায়, তাহলে সাত দিন পর দেখা যাবে যে উদ্ভিদটির কান্ড সোজা হয়ে ভূমির উপর লম্বভাবে দাঁড়িয়েছে। এর কারণ ব্যাখ্যা করো।



[Watch Video Solution](#)

98. ন্যাস্টিক চলন এর একটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

99. পতঙ্গভুক উদ্ভিদরা পতঙ্গদের দেহে প্রোটিনের সংস্পর্শে এলে কি প্রকার চলন ঘটে?



Watch Video Solution

100. ফার্নের শুক্রাণুর চলন লিক অ্যাসিড দ্বারা প্রভাবিত হয়। এটি কি প্রকার চলন ?



Watch Video Solution

101. সিলিয়ারি চলন এবং অ্যামিবিয়েড চলন দেখা যায় এমন একটি করে উদ্ভিদের উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

102. কচু বা কলাপাতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে ফলক প্রসারিত হওয়াটা কি ধরনের চলন?



Watch Video Solution

103. বনচাঁড়ালের পার্শ্বপত্রতে কী রকম চলন দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

104. শ্বাসমূলে কী কী প্রকারের ট্রপিক চলন দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

105. উদ্ভিদের ট্যাকটিক চলন এর একটি উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

106. টিউলিপ ফুল বেশি উষ্ণতায় ফোটে, আর কম উষ্ণতায় বন্ধ হয়। এটি কি প্রকার চলন?

 **Watch Video Solution**

107. হেলিওট্রপিজম কী?

 **Watch Video Solution**

108. নিকটিন্যাষ্টিক চলনের ক্ষেত্রে উদ্দীপক কি?

 **Watch Video Solution**

109. শৈবাল শুষ্ক অঞ্চল থেকে জলের দিকে স্থানান্তরিত হয়-এটি কি প্রকার চলন?



Watch Video Solution

110. দুটি উদ্ভিদের উল্লেখ করো যেখানে বলন দেখা যায়।



Watch Video Solution

111. পাট গাছের পাতা প্রখর রোদে এবং বেশি তাপে খুলে যাওয়া এবং রাতে কম তাপে বন্ধ হয়ে যাওয়া কি প্রকার চলন?



[Watch Video Solution](#)

112. যেকোনো দুটি নিম্নশ্রেণির শৈবাল জাতীয় উদ্ভিদের উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

113. গ্লুকোজ এর দ্বারা আকৃষ্ট হয়ে মসের শুক্রাণুর চলন
কি প্রকার চলন?



Watch Video Solution

114. উদ্ভিদের ফোটোটোট্রপিক চলন কোন হরমোনের
প্রভাবে ঘটে?



Watch Video Solution

115. উদ্ভিদের মূলে কী কী রকমের ট্রপিক চলন লক্ষ্য করা যায়?



Watch Video Solution

116. তেঁতুল গাছের পাতার পত্রকগুলি কম আলোতে মুদে যায়। এটি কি প্রকার চলন?



Watch Video Solution

117. নিকটিন্যাস্টি চলন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

118. কাণ্ডে কি কি প্রকার ট্রপিক চলন দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

119. পরাগনালিকা ডিম্বকের দিকে চলন কি জাতীয় চলন?



[Watch Video Solution](#)

120. কোন উদ্ভিদের মূলের নেগেটিভ জিওট্রপিক চলন দেখা যায়?



Watch Video Solution

121. প্রোটোপ্লাজমে কি প্রকার চলন দেখা যায়?



Watch Video Solution

122. বাতাসের দ্বারা কচুরিপানার স্থানান্তর উদ্ভিদের উদাহরণ হবে কি? হ্যাঁ বা না তে উত্তর দাও।



[Watch Video Solution](#)

123. শিম গাছের পাতায় কি প্রকার চলন দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

124. উদ্ভিদের সংবেদনশীলতা সংক্রান্ত আবিষ্কার এর সঙ্গে জড়িত একজন বাঙালি বিজ্ঞানীর নাম উল্লেখ করো।



[Watch Video Solution](#)

125. সামগ্রিক চলন ও বক্র চলন বলতে কী বোঝো এক কথায় লেখ।



Watch Video Solution

126. উদ্ভিদের রসস্ফীতি বলতে কী বোঝো?



Watch Video Solution

127. অক্সিজেনের ক্রিয়া ভালো হয়-

A. আলোয়

B. অন্ধকারে

C. a ও b উভয়েই

D. শুধুমাত্র ভোরবেলায়

Answer:



Watch Video Solution

128. উদ্ভিদ হরমোনগুলির প্রধান উৎসস্থল হলো-

A. সনাল গ্রন্থি

B. ফ্লেয়েম কলা

C. ভাজক কলা

D. স্থায়ী কলা

Answer:



Watch Video Solution

129. একটি নাইট্রোজেনবিহীন আম্লিক উদ্ভিদ হরমোন

হলো-

A. অক্সিন

B. জিব্বেরেলিন

C. কাইনিন

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

130. নিউক্লিয়াস বিভাজনে সাহায্য করে-

A. কাইনিন

B. জিব্বেরেলিক অ্যাসিড

C. অক্সিন

D. ABA

Answer:



Watch Video Solution

131. পাতাবাহার গাছের পাতাকে সতেজ ও সবুজ রাখতে

সাহায্য করে-

A. জিব্বেরেলিন

B. NAA

C. কাইনিন

D. অক্সিন

Answer:



Watch Video Solution

132. ভ্রূণমুকুলাবরণীতে পিওয়া যায় যে হরমোন, সেটি

হলো-

A. ফ্লোরিজেন

B. GA

C. কাইনিন

D. অক্সিন

Answer:



Watch Video Solution

133. গ্যাসীয় উদ্ভিদ হরমোনটি হলো-

A. ইথিলিন

B. অক্সিন

C. কাইনিন

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

134. ফুল ফোটাতে সাহায্য করে যে প্রকল্পিত হরমোন, তা হলো-

A. ফ্লোরিজেন

B. কাইনিন

C. অক্সিন

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

135. অক্সিন হলো আসলে একপ্রকার-

A. ভিটামিন

B. উৎসেচক

C. হরমোন

D. রেচন পদার্থ

Answer:



Watch Video Solution

136. কৃষিক্ষেত্রে আগাছা দমনে ব্যবহার করা হয় কোনটি?

A. অক্সিন

B. 2, 4-D

C. কাইনিন

D. জিব্বেরেলিন

Answer:



Watch Video Solution

137. ট্রপিক চলন নিয়ন্ত্রণে বিশেষ ভূমিকা আছে কার ?

- A. অক্সিন
- B. জিব্বেরেলিন
- C. কাইনিন
- D. সবকয়টিই

Answer:



Watch Video Solution

138. উদ্ভিদের জরারোধে সাহায্য করে-

A. IPA

B. IBA

C. কাইনিন

D. ফ্লোরিজেন

Answer:



Watch Video Solution

139. বীজবিহীন ফল উৎপাদনে সাহায্য করে-

A. কাইনিন

B. অক্সিন

C. ফ্লোরিজেন

D. জিব্বেরেলিন

Answer:



Watch Video Solution

140. ভ্রূণমুকুলাবরণীতে পাওয়া যায় কোন হরমোন ?

A. IAA

B. GA

C. ডরমিন

D. ভারনালিন

Answer:



Watch Video Solution

141. উদ্ভিদ হরমোনের অস্তিত্ব প্রথম প্রমাণ করেছিলেন –

A. কোগল

B. বেলিস

C. ডারউইন

D. মেন্ডেল

Answer:



Watch Video Solution

142. প্রকল্পিত হরমোন হলো-

A. অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

B. ভারনালিন

C. IBA

D. IPA

Answer:



Watch Video Solution

143. প্রাকৃতিক হরমোনটি হলো-

A. IAA

B. IPA

C. NAA

D. IBA

Answer:



Watch Video Solution

144. কৃত্রিম হরমোনটি হলো-

A. IAA

B. অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

C. IBA

D. ডরমিন

Answer:



Watch Video Solution

145. অক্সিজেনের প্রবাহ-

A. নিম্নমুখী

B. উর্ধ্বমুখী

C. উভয়ই

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

146. জিঙ্কের লিনের ক্রিয়া-

A. উর্ধ্বমুখী

B. নিম্নমুখী

C. উর্ধ্ব ও নিম্নমুখী

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

147. টারপিনয়েড গোষ্ঠীভুক্ত হলো-

- A. অক্সিন
- B. জিব্বেরেলিন
- C. কাইনিন
- D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

148. পার্শ্বনোকর্পিতে সাহায্য করে কোন্ হরমোন ?

A. অক্সিন

B. NAA

C. জিব্বেরেলিন

D. কাইনিন

Answer:



Watch Video Solution

149. ডাবের জলে থাকে কোন্ হরমোন ?

A. অক্সিন

B. জিব্বেরেলিন

C. কাইনিন

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

150. বীজের সুপ্তদশা ভঙ্গকারী প্রাকৃতিক উদ্ভিদ হরমোনটি হলো-

- A. অক্সিন
- B. জিব্বেরেলিন
- C. ইথিলিন
- D. কাইনিন

Answer:



Watch Video Solution

151. খর্বতা দূর করে কান্ডের দৈর্ঘ্য বৃদ্ধিতে সাহায্য করে-

A. জিব্বেরেলিন

B. অক্সিন

C. কাইনিন

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

152. বার্ধক্য বিলম্বকারী হরমোন হলো-

A. ডরমিন

B. অক্সিন

C. জিব্বেরেলিন

D. কাইনিন

Answer:



Watch Video Solution

153. অসমান বৃদ্ধির কারণে কাণ্ডের অগ্রভাগের

আঁকাবাঁকা পথে অগ্রসর হওয়াকে বলে-

A. বলন

B. পরিবলন

C. হাইপোন্যাস্টি

D. এপিন্যাস্টি

Answer:



Watch Video Solution

154. হেটেরোঅক্সিন কাকে বলা হয় ?

A. IAA

B. IPA

C. IBA

D. ডরমিন

Answer:



Watch Video Solution

155. বৃদ্ধিরোধক হরমোন কোনটি ?

A. অক্সিন

B. জিব্বেরেলিন

C. অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

D. N_aDK

Answer:



Watch Video Solution

156. $C_{10}H_9O_2N$ -কার রাসায়নিক সংকেত ?

A. অক্সিন

B. কাইনিন

C. জিব্বেরেলিন

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

157. কোন্টি কৃত্রিম হরমোন নয় ?

A. IPA

B. NAA

C. IBA

D. অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

158. পুষ্প পরিষ্কটনের জন্য প্রয়োগ করা হয় কোন্টি ?

A. NAA

B. IBA

C. 2, 4-D

D. IPA

Answer:



Watch Video Solution

159. পাট, শন প্রভৃতি খর্ব গাছের দৈর্ঘ্যের বৃদ্ধির জন্য সাহায্য করে -

- A. কাইনিন
- B. অক্সিন
- C. জিব্বেরেলিন
- D. সব কয়টি

Answer:



160. প্রাকৃতিক কাইনিন নয় কোনটি ?

- A. জিয়েটিন
- B. ডাইহাইড্রোজিয়েটিন
- C. রাইবোনিল জিয়েটিন
- D. ফ্যাসকোলিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

161. নীচের কোনটি সিন্থেটিক সাইটোকাইনি ?

A. ইমিডাজোল

B. ফ্যাসকোলিক অ্যাসিড

C. 2, 4,5,T

D. ন্যাপথালিন অ্যাসিটিক অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

162. কোন্টি আগাছানাশক ?

A. MCPA

B. বেঞ্জিমিডাজোল

C. জিয়েটিন

D. IAA

Answer:



Watch Video Solution

163. দ্রুত অঙ্করোদ্যমের জন্য প্রয়োগ করা হয় –

A. জিব্বেরেলিন

B. কাইনিন

C. অক্সিন

D. ডরমিন

Answer:



Watch Video Solution

164. অক্সিন তৈরি হয় কোন্ অ্যামাইনো অ্যাসিড থেকে ?

A. টাইরোসিন

B. মিথিওনিন

C. ট্রিপটোফ্যান

D. ভ্যালিন

Answer:



Watch Video Solution

165. ক্যাঙ্সিয়াম গঠনের মাধ্যমে গৌণ বৃদ্ধি ঘটায় –

A. অক্সিন

B. GA

C. কাইনিন

D. ইথিলিন

Answer:



Watch Video Solution

166. কোন্টি কৃত্ৰিম অক্সিডন নয় ?

A. NAA

B. IPA

C. IBA

D. অ্যাজাকাইনেটিন

Answer:



Watch Video Solution

167. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদ হরমোনকে সাধারণত
_____ পদার্থ বলে।



Watch Video Solution

168. শূন্যস্থান পূরণ করো : 1881 খ্রিস্টাব্দে চার্লস
ডারউইনের _____ পরীক্ষা থেকে উদ্ভিদদেহে
হরমোনের উপস্থিতি জানা যায়।



Watch Video Solution

169. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফ্লোরিডেন হলো একটি
_____ হরমোন।



Watch Video Solution

170. শূন্যস্থান পূরণ করো : NAA হলো একটি
_____ উদ্ভিদ হরমোন।



Watch Video Solution

171. শূন্যস্থান পূরণ করো : সাইটোকাইনিন হলো একটি
_____ উদ্ভিদ হরমোন।



Watch Video Solution

172. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদদেহে প্রধান বৃদ্ধি নিয়ন্ত্রক
হরমোন হলো _____ ।



Watch Video Solution

173. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ একপ্রকার
নাইট্রোজেনঘটিত জৈব অম্ল।



Watch Video Solution

174. শূন্যস্থান পূরণ করো : অক্সিজনের ক্রিয়া সবসময়
_____।



Watch Video Solution

175. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদকোশে অক্সিজেন

_____ ফলে ধ্বংসপ্রাপ্ত হয়।



Watch Video Solution

176. শূন্যস্থান পূরণ করো : অক্সিজেন জলে _____

|



Watch Video Solution

177. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্বল্প পরিমাণ _____

হরমোন, কান্ডের তুলনায় মূলের বেশি বৃদ্ধি ঘটায়।



Watch Video Solution

178. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদের মূল _____

অক্রিনে বেশি অনুভূতিশীল।



Watch Video Solution

179. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ ঘনত্বের

অক্সিনে বিটপ অনুভতিশীল এবং _____

ঘনত্বের অক্সিনে মূল অনুভতিশীল।



Watch Video Solution

180. শূন্যস্থান পূরণ করো : অক্সিন _____

নামক অ্যামাইনো অ্যাসিড থেকে তৈরি হয়।



Watch Video Solution

181. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফলের আয়তন বৃদ্ধি করার জন্য _____ নামক কৃত্রিম অক্সিন ব্যবহার করা হয়।



Watch Video Solution

182. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ নামক কৃত্রিম অক্সিন পুষ্প পরিস্ফুটনের জন্য প্রয়োগ করা হয়।



Watch Video Solution

183. শূন্যস্থান পূরণ করো : আগাছা দমনের জন্য কৃত্রিম
অক্সিন _____ ব্যবহার করা হয়।



Watch Video Solution

184. শূন্যস্থান পূরণ করো : জিঙ্কের লবণের রাসায়নিক
নাম হলো _____।



Watch Video Solution

185. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ একপ্রকারের

টারপিনয়েড গোষ্ঠীর জৈব অম্ল।



Watch Video Solution

186. শূন্যস্থান পূরণ করো : বীজের অঙ্করোদগমের সময়

ক্রম থেকে _____ নিঃসৃত হয়।



Watch Video Solution

187. শূন্যস্থান পূরণ করো : বিজ্ঞানী _____

জিব্বেরেলিন হরমোনের নামকরণ করেন।



Watch Video Solution

188. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোন

উদ্ভিদের সহজাত খর্বতা নাশ করে।



Watch Video Solution

189. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ বীজ ও

মুকুলের সুপ্তাবস্থা ভঙ্গ করতে সক্ষম।



Watch Video Solution

190. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোন

প্রয়োগে দ্বিবর্ষজীবী উদ্ভিদে প্রথম বছরে ফুল উৎপন্ন করা

যায়।



Watch Video Solution

191. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ থেকে নিঃসৃত

‘হেলমিন্থোস্পোরাল’ জিঞ্ঝে-লিনের মতো কাজ করে।



Watch Video Solution

192. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____

হরমোনের অপর নাম কাইনিন ।



Watch Video Solution

193. শূন্যস্থান পূরণ করো : গিজো বাইলোবা নামক

ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের লিঙ্গধরে _____

হরমোনের উপস্থিতি লক্ষ করা গিয়েছে।



Watch Video Solution

194. শূন্যস্থান পূরণ করো : ডাবের জলে _____

পাওয়া যায়।



Watch Video Solution

195. শূন্যস্থান পূরণ করো : কাইনেটিন হলো আসলে

_____।



Watch Video Solution

196. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইমিডাজোল,

অ্যাজাকাইনেটিন হলো আসলে _____।



Watch Video Solution

197. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইনডোল অ্যাসেটিক অ্যাসিড
হলো _____-এর রাসায়নিক নাম।



Watch Video Solution

198. শূন্যস্থান পূরণ করো : ভুট্টায় যে কাইনিন পাওয়া যায়
তার নাম হলো _____ ।



Watch Video Solution

199. শূন্যস্থান পূরণ করো : একটি N_2 -ঘটিত ক্ষারীয়
হরমোন হলো _____ ।



Watch Video Solution

200. শূন্যস্থান পূরণ করো : 6-ফুরফুরাইল অ্যামাইনো
পিউরিন (FAP) হলো _____ এর রাসায়নিক
নাম।



Watch Video Solution

201. শূন্যস্থান পূরণ করো : মিথাইল ক্লোরোফেনক্সি
অ্যাসিটিক অ্যাসিডের সংক্ষিপ্ত নাম হলো
_____।



Watch Video Solution

202. শূন্যস্থান পূরণ করো : ফাইটোকাইনিন হলো
_____ -এর অপর নাম।



Watch Video Solution

203. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিম্নের ছাড়াই ফল উৎপাদনকে বলে _____।



Watch Video Solution

204. শূন্যস্থান পূরণ করো : উদ্ভিদের ক্ষত নিরাময়ে সাহায্য করে _____।



Watch Video Solution

205. শূন্যস্থান পূরণ করো : ভ্রূণমুকুলের আবরণীকে বলে

_____।



Watch Video Solution

206. শূন্যস্থান পূরণ করো : সোডিয়াম ডাইকিগুলেক (

NaDK) হলো উদ্ভিদের _____ হরমোন।



Watch Video Solution

207. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : কৃত্রিম উদ্ভিদ
হরমোনটি হলো কাইনিন।



Watch Video Solution

208. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : ভারনালিন হলো
প্রকল্পিত হরমোন।



Watch Video Solution

209. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : বৃদ্ধি সহায়ক হরমোন অ্যাবসিসিক অ্যাসিড।



Watch Video Solution

210. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : অক্সিন ট্রিপটোফ্যান নামক অ্যামাইনো অ্যাসিড থেকে সংশ্লেষিত হয়।



Watch Video Solution

211. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : অক্সিজেন জলে
অদ্রবণীয়।



Watch Video Solution

212. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : অধিক ঘনত্বের
অক্সিজেনে মূল অনুভূতিশীল।



Watch Video Solution

213. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : টারপিনয়েড
গোষ্ঠীর হরমোন জিব্বেরেলিন।



Watch Video Solution

214. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : জিব্বেরেলিন
উভয়মুখেই পরিবাহিত হয়।



Watch Video Solution

215. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : অক্সিনের
প্রয়োগে বীজ ও মূকুলের সুপ্তাবস্থা ভঙ্গ করা যায়।



Watch Video Solution

216. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : কিউকারবিটেসি
গোত্রভুক্ত উদ্ভিদ হলো শশা।



Watch Video Solution

217. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : $C_{10}H_9N_5O$

অক্সিনের রাসায়নিক সংকেত ।



Watch Video Solution

218. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : প্রাকৃতিক

সাইটোকাইনিন হলো কৃত্রিম জিয়োটিন ।



Watch Video Solution

219. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : ইমিডাজোল হলো কৃত্রিম কাইনিন ।



Watch Video Solution

220. সত্য অথবা মিথ্যা নিরূপণ করো : জিব্বেরেলিনের উৎস হলো কান্ডের অগ্রস্থ ভাজক কলা।



Watch Video Solution

221. উদ্ভিদের ক্ষেত্রে কোন্ ভৌত প্রক্রিয়ায় হরমোন সারা দেহে ছড়িয়ে পড়ে?



Watch Video Solution

222. উদ্ভিদ হরমোন প্রয়োগ করে নিষেক জাতীয় বীজ হীন ফল উৎপাদন করার প্রক্রিয়াকে কি বলে?



Watch Video Solution

223. একটি গ্যাসীয় উদ্ভিদ হরমোনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

224. পুরো নাম লেখ- IPA



Watch Video Solution

225. 2, 4-D আসলে কী ?



Watch Video Solution

226. পুরো নাম লেখ- IBA ।



[Watch Video Solution](#)

227. পুরো নাম লেখ- MCPA ।



[Watch Video Solution](#)

228. অক্সিন হরমোনের রাসায়নিক নাম কি?



[Watch Video Solution](#)

229. কোন্ হরমোন উদ্ভিদের ট্রপিক চলন নিয়ন্ত্রণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে?



Watch Video Solution

230. অক্সিন কোথায় বেশি মাত্রায় সঞ্চিত হওয়ায় কান্ড আলোর উৎসের দিকে বেঁকে যায়?



Watch Video Solution

231. অঙ্গ বিভেদ নিয়ন্ত্রণে কোন্ উদ্ভিদ হরমোন সহায়তা করে?



Watch Video Solution

232. অক্সিন প্রধানত কী কী রাসায়নিক উপাদান নিয়ে গঠিত?



Watch Video Solution

233. অক্সিনের রাসায়নিক সংকেত কী?



[Watch Video Solution](#)

234. কোলিওপটাইল কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

235. অক্সিন ও অ্যাসিসিক অ্যাসিডের প্রধান পার্থক্য কোথায়?



[Watch Video Solution](#)

236. ক্যান্সিয়ামের সক্রিয়তাকে সাহায্য করে কোন্ হরমোন?



Watch Video Solution

237. কোন্ প্রকার কৃত্রিম অক্সিন বীজবিহীন ফল উৎপাদনে সাহায্য করে?



Watch Video Solution

238. IBA ও NAA -র একটি ব্যবহারিক প্রয়োগ উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

239. উদ্ভিদের অপরিণত অঙ্গের মোচন রোধ এর জন্য কি প্রকার কৃত্রিম অক্সিন ব্যবহার করা হয়?



Watch Video Solution

240. একটি টারপিনয়েড জাতীয় নাইট্রোজেনবিহীন জৈব অম্ল উদ্ভিদ হরমোনের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

241. একটি ইন্ডোল বর্গযুক্ত নাইট্রোজেন ঘটিত জৈব অম্ল উদ্ভিদ হরমোনের নাম লেখো।



Watch Video Solution

242. একটি পিউরিন জাতীয় নাইট্রোজেন ঘটিত ক্ষারীয় উদ্ভিদ হরমোনের নাম উল্লেখ করো।



Watch Video Solution

243. GA_1 , GA_2 , GA_3 - এগুলি আসলে কী?



Watch Video Solution

244. কোন্ ছত্রাক থেকে জিব্বেরেলিন হরমোনের উপস্থিতি প্রথম লক্ষ্য করা হয়?



[Watch Video Solution](#)

245. কোন্ হরমোন লাউ, কুমড়ো, শশা প্রভৃতি উদ্ভিদের
লিঙ্গ প্রকাশে সক্ষম?



[Watch Video Solution](#)

246. একটি অ্যান্টি জিষ্বেরেলিনের উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

247. একটি আগাছানাশকের উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

248. কোন্ হরমোন উদ্ভিদের সঙ্গে অধিক পরিমাণে
পাওয়া যায়?



Watch Video Solution

249. নারকেলের দুধে কী হরমোন অধিক পরিমাণে
থাকে?



[Watch Video Solution](#)

250. উদ্ভিদের জরারোধে সাহায্য করে কোন্ হরমোন?



[Watch Video Solution](#)

251. কোন্ হরমোন বিচ্ছিন্ন পাতায় ক্লোরোফিল বিনষ্টকরণকে বিলম্বিত করে?



[Watch Video Solution](#)

252. জিয়েটিন, ডাইহাইড্রো জিয়েটিন এটি আসলে কী?



Watch Video Solution

253. ফুল ও ফলের নির্যাসে পাওয়া যায় কোন্ হরমোন?



Watch Video Solution

254. মূলের অগ্রস্থ ভাজক কলায় কোন্ ধরনের হরমোন তৈরি হয়?



Watch Video Solution

255. অঙ্কুরিত চারাগাছ ও বীজপত্রে কোন্ হরমোন তৈরি হয়?



[Watch Video Solution](#)

256. কলমে শিকড় গজাতে সাহায্য করে এমন একটি হরমোনের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

257. বৃদ্ধিরোধক একটি উদ্ভিদ হরমোনের নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

258. ভারনালিন বলতে কী বোঝো?



[Watch Video Solution](#)

259. পুরো নাম লেখ।- IALD ।



[Watch Video Solution](#)

260. কাঙ্ক্ষিত মুকুলের বৃদ্ধি ব্যাহত করে কোন্ হরমোন?



Watch Video Solution

261. জীবদেহে রাসায়নিক সমন্বয়সাধন করে কে?

- A. উৎসেচক
- B. ভিটামিন
- C. হরমোন
- D. অ্যাসিড

Answer:



Watch Video Solution

262. থাইরক্সিন হরমোন কম স্ফরণের ফলে শিশুদের যে রোগ হয়, তা-

- A. ক্রেটিনিজম
- B. মিক্সিডিমা
- C. গলগন্ড
- D. বামনত্ব

Answer:



Watch Video Solution

263. STH নির্গত হয় যে গ্রন্থি থেকে,সেটি হলো-

A. বৃক্ক

B. অগ্র পিটুইটারি

C. পশ্চাৎ পিটুইটারি

D. অগ্ন্যাশয়

Answer:



Watch Video Solution

264. যাকে 'রাসায়নিক দূত' বলা হয়, সেটি-

- A. হরমোন
- B. উৎসেচক
- C. ভিটামিন
- D. অনুঘটক

Answer:



Watch Video Solution

265. ষ্টেরয়েড হরমোনের উদাহরণ কোন্টি?

A. ইনসুলিন

B. টেস্টোস্টেরন

C. থাইরক্সিন

D. GH

Answer:



Watch Video Solution

266. 'আইলেটস্ অব ল্যান্ডারহ্যানস্' অবস্থিত-

A. অগ্ন্যাশয়ে

B. শুক্রাশয়ে

C. ডিম্বাশয়ে

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

267. রক্তে শর্করার পরিমান স্বাভাবিক রাখে কোন্ হরমোন?

A. ACTH

B. ইস্ট্রোজেন

C. FSH

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

268. থাইরক্সিন নিঃসৃত হয় কোন্ গ্রন্থি থেকে?

A. পিটুইটারি

B. থাইরয়েড

C. অগ্ন্যাশয়

D. ডিম্বাশয়

Answer:



Watch Video Solution

269. মূত্রে জলের পরিমাণ নিয়ন্ত্রণ করে কোন্ হরমোন?

A. ADH

B. ARH

C. ACTH

D. TSH

Answer:



Watch Video Solution

270. মস্তিষ্কের ভিতরে অবস্থিত মটর দানার মতো দেখতে গ্রন্থিটি হলো-

A. হাইপোথ্যালামাস

B. পিটুইটারি

C. থাইরয়েড

D. অ্যাড্রিনাল

Answer:



Watch Video Solution

271. প্রোটিনধর্মী হরমোনটি হলো-

A. ইস্ট্রোজেন

B. প্রোজেস্টেরন

C. টেস্টোস্টেরন

D. গ্রোথ হরমোন

Answer:



Watch Video Solution

272. অগ্ন্যাশয় একটি-

A. সনাল গ্রন্থি

B. অনাল গ্রন্থি

C. মিশ্র গ্রন্থি

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

273. কোন্টি লোকাল হরমোন?

A. অ্যাড্রিনালিন

B. থাইরক্সিন

C. টেস্টোস্টেরন

D. সবকয়টি

Answer:



Watch Video Solution

274. TRH নিঃসৃত হয় কোথা থেকে ?

A. হাইপোথ্যালামাস

B. পিটুইটারি

C. থাইরয়েড

D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

275. দুগ্ধ ক্ষরণে সাহায্য করে-

A. LH

B. LTH

C. ভ্যাসোপ্রোসিন

D. রিল্যাক্সিন

Answer:



Watch Video Solution

276. 100 ml রক্তে শর্করার স্বাভাবিক পরিমাণ হলো –

A. 50-80mg

B. 80-120 mg

C. 120-150 mg

D. 150 mg- এর বেশি

Answer:



Watch Video Solution

277. বামনত্ব রোগ হয় কোন্ হরমোনের অভাবে ?

A. STH

B. ACTH

C. TSH

D. LH

Answer:



Watch Video Solution

278. রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ কমে যাওয়াকে বলে-

- A. গ্লাইকোনেসিস
- B. নিওগ্লুকোজেনেসিস
- C. গ্লাইকোসুরিয়া
- D. কোনটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

279. হৃদস্পতি বাড়তে সাহায্য করে কোন্ হরমোন?

A. ইনসুলিন

B. আড্রিনালিন

C. গ্লুকাগন

D. ACTH

Answer:



Watch Video Solution

280. প্রাণীদের বর্ণ গঠনে সাহায্য করে-

A. MSH

B. GH

C. ACTH

D. LTH

Answer:



Watch Video Solution

281. রক্তে শর্করার পরিমান স্বাভাবিক অপেক্ষা বেশি হলে তাকে বলে-

- A. হাইপোগ্লাইসেমিয়া
- B. হাইপারগ্লাইসোমিয়া
- C. গ্লাইকোলাইসিস
- D. গ্লাইকোসুরিয়া

Answer:



Watch Video Solution

282. কোন্টি নিউরোহরমোন?

A. থাইরক্সিন

B. ইস্ট্রোজেন

C. গ্রোথ হরমোন

D. অক্সিটোসিন

Answer:



Watch Video Solution

283. পাবৃত্য অঞ্চলের লোকের গলগন্ড বেশি দেখা যায়
কোন্ মৌলের অভাবে ?

- A. আয়োডিন
- B. আয়রন
- C. নাইট্রোজেন
- D. অক্সিজেন

Answer:



Watch Video Solution

284. বয়ঃসন্ধিকালে ছেলেদের গলার স্বর মোটা হয়ে যায়

কোন হরমোনের জন্য ?

A. থাইরক্সিন

B. ইস্ট্রোজেন

C. প্রোজেস্টেরন

D. টেস্টোস্টেরন

Answer:



Watch Video Solution

285. সুপ্রাৰেনাল গ্ৰন্থি হলো-

A. বৃক্ক

B. অ্যাড্ৰিনাল

C. অগ্ন্যাশয়

D. যকৃত

Answer:



Watch Video Solution

286. পিটুইটারি গ্রন্থির ওজন মোটামুটি কত?

A. 0.5gm

B. 2 mg

C. 10 mg

D. 50 gm

Answer:



Watch Video Solution

287. নীচের কোন্ হরমোনটি অন্যদের থেকে আলাদা?

A. ইস্ট্রোজেন

B. প্রোজেস্টেরন

C. টেস্টোস্টেরন

D. অক্সিটোসিন

Answer:



Watch Video Solution

288. GTH নিঃসৃত হয় কোন্ গ্রন্থি থেকে ?

A. হাইপোথ্যালামাস

B. পিটুইটারি

C. থাইরয়েড

D. ডিম্বাশয়

Answer:



Watch Video Solution

289. পশ্চাৎ পিটুইটারি গঠিত হয় কীরকম কলা দিয়ে?

A. স্নায়ুকলা

B. যোগকলা

C. মেদকলা

D. আবরণী কলা

Answer:



Watch Video Solution

290. স্নায়ুসন্ধিধিতে নিঃসৃত হরমোন কে বলে-

A. প্যারাক্রিন হরমোন

B. অটোক্রিন হরমোন

C. নিউরো হরমোন

D. নিউরোড্রাফামিটার

Answer:



Watch Video Solution

291. কোন্টি অন্যদের থেকে আলাদা?

A. অক্সিটোসিন

B. গ্যাঙ্গলিন

C. হিস্টামিন

D. ব্রাডিকাইনিন

Answer:



Watch Video Solution

292. কোন্টি অন্যদের থেকে আলাদা?

- A. পিটুইটারি গ্রন্থি
- B. থাইরয়েড গ্রন্থি
- C. অ্যাড্রিনাল গ্রন্থি
- D. লালাগ্রন্থি

Answer:



Watch Video Solution

293. $80 - 120m \frac{g}{100} mg$ -এটি রক্তে কোন্

উপাদানের স্বাভাবিক মাত্রা?

A. ফ্যাট

B. কোলেস্টেরল

C. শর্করা

D. বিলিরুবিন

Answer:



Watch Video Solution

294. কোন্টি অন্যদের থেকে আলাদা?

A. ACTH

B. ARH

C. PRH

D. GnRH

Answer:



Watch Video Solution

295. হাঁপানির সময় শ্বাসকষ্টের দ্রুত উপশমে ব্যবহৃত হয়-

A. ইনসুলিন

B. অ্যাড্রিনেটালিন

C. ইন্স্ট্রোজেন

D. গ্যাষ্ট্রিন

Answer:



Watch Video Solution

296. কোন্টি অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয় না?

A. ইনসুলিন

B. থাইরক্সিন

C. প্ৰেপসিন

D. অ্যাড্ৰিনালিন

Answer:



Watch Video Solution

297. অ্যাড্ৰিনাল গ্ৰন্থিকে উদ্দীপিত কৰে-

A. GTH

B. GnRH

C. ARH

D. ACTH

Answer:



Watch Video Solution

298. একটি আয়োডিনযুক্ত হরমোন হলো-

A. অক্সিন

B. থাইরক্সিন

C. GTH

D. গ্লুকাগন

Answer:



Watch Video Solution

299. নীচের কোন্ হরমোন তারারন্ধকে প্রসারিত করে?

A. অ্যাড্রোপিন

B. আড্রিনালিন

C. ইস্ট্রোজেন

D. ইনসুলিন

Answer:



Watch Video Solution

300. কোন হরমনের অপর নাম এপিনেফ্রিন?

A. ইনসুলিন

B. প্রোজেস্টেরন

C. থাইরক্সিন

D. অ্যাড্রিনালিন

Answer:



Watch Video Solution

301. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ গ্রন্থি থেকে
হরমোন ক্ষরিত হয় ।



Watch Video Solution

302. শূন্যস্থান পূরণ করো : যেসব হরমোন উৎপত্তিস্থলেই
ক্রিয়াশীল তাদের _____ হরমোন বলে ।



Watch Video Solution

303. শূন্যস্থান পূরণ করো : যে হরমোন কোনো একটি
অনাল গ্রন্থি থেকে নিঃসৃত হয়ে অপর কোনো অনাল
গ্রন্থিকে হরমোন ক্ষরণে উদ্দীপিত করে, তাদের
_____ হরমোন বলে ।



Watch Video Solution

304. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্নায়ুগ্রন্থিকে অবস্থিত
_____ থেকে হরমোন নিঃসৃত হয় ।



Watch Video Solution

305. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রাণীদের নিউরোসিক্রেটরি কোশ থেকে নিঃসৃত হরমোনকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

306. শূন্যস্থান পূরণ করো : অনাল / সনাল গ্রন্থি থেকে হরমোন ক্ষরিত হয় । (কোনটি ঠিক ?)



Watch Video Solution

307. শূন্যস্থান পূরণ করো : লালাগ্রন্থি একটি _____ গ্রন্থি । (সনাল / অনাল) ।



Watch Video Solution

308. শূন্যস্থান পূরণ করো : যেসব গ্রন্থি অনাল ও সনাল
গ্রন্থির সমন্বয়ে গঠিত, তাদের _____ বলে ।



Watch Video Solution

309. শূন্যস্থান পূরণ করো : টেস্টোস্টেরন শুক্রাশয়ের
_____ থেকে উৎপন্ন হয় ।



Watch Video Solution

310. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রোস্টাগ্ল্যান্ডিন, গ্যাস্ট্রিন হলো

_____ হরমোন ।



Watch Video Solution

311. শূন্যস্থান পূরণ করো : মস্তিষ্কের মূলদেশে অবস্থিত

_____ গ্রন্থি ।



Watch Video Solution

312. শূন্যস্থান পূরণ করো : থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে
_____ হরমোন ক্ষরিত হয় ।



Watch Video Solution

313. শূন্যস্থান পূরণ করো : ল্যারিংক্সের নীচে ট্র্যাকিয়ার দু-
পাশে _____ গ্রন্থি অবস্থিত ।



Watch Video Solution

314. শূন্যস্থান পূরণ করো : শুক্রাশয় পুরুষদেহের
দেহগহ্বরের বাইরে _____ নামক থলির মধ্যে অবস্থিত ।



Watch Video Solution

315. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্ত্রীদেহে জরায়ুর দু-পাশে
_____ গ্রন্থি অবস্থিত ।



Watch Video Solution

316. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানবদেহের সবচেয়ে ছোটো
অনাল গ্রন্থি হলো _____ ।



Watch Video Solution

317. শূন্যস্থান পূরণ করো : 'প্রভুগ্রন্থি' বলা হয় _____ কে
।



Watch Video Solution

318. শূন্যস্থান পূরণ করো : GTH ক্ষরিত হয় _____

থেকে ।



Watch Video Solution

319. শূন্যস্থান পূরণ করো : পিটুইটারির অগ্রভাগকে

_____ এবং পশ্চাদভাগকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

320. শূন্যস্থান পূরণ করো : ACTH-এর অধিক ক্ষরণে
_____ প্রকাশ পায়।



Watch Video Solution

321. শূন্যস্থান পূরণ করো : ACTH অ্যাড্রিনাল গ্রন্থির
_____ অঞ্চলকে উদ্দীপিত করে।



Watch Video Solution

322. শূন্যস্থান পূরণ করো : অস্থি ও তরুণাস্থির দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি
ঘটায় _____ হরমোন ।



Watch Video Solution

323. শূন্যস্থান পূরণ করো : GH-এর কম ক্ষরণে _____
এবং অধিক ক্ষরণে _____ রোগ হয় ।



Watch Video Solution

324. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ স্ত্রীদেহে ডিম্বাশয়ে
গ্রাফিয়ান ফলিকলের সংখ্যা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে ।



Watch Video Solution

325. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ স্ত্রীদেহে
পীতগ্রন্থির বৃদ্ধি ঘটায় এবং তাকে উদ্দীপিত করে ।



Watch Video Solution

326. শূন্যস্থান পূরণ করো : মাতৃদেহে স্তনদুগ্ধ ক্ষরণে সাহায্য করে _____ হরমোন ।



Watch Video Solution

327. শূন্যস্থান পূরণ করো : মাছের কৃত্রিম প্রজননের সময় _____ ইনজেকশন করা হয় ।



Watch Video Solution

328. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ ইনজেক্ট করে
দুগ্ধবতী গাভির দুধের উৎপাদন বাড়ানো হয় ।



Watch Video Solution

329. শূন্যস্থান পূরণ করো : অগ্ল্যাশয়ের আলফা-কোশ
থেকে _____ ও বিটা-কোশ থেকে _____ হরমোন
নিঃসৃত হয় ।



Watch Video Solution

330. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____কে

অ্যান্টিডায়াবেটিক হরমোন বলা হয় ।



Watch Video Solution

331. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইনসুলিন কলাকোশে

গ্লুকোজকে _____ এ পরিণত করতে সাহায্য করে ।



Watch Video Solution

332. শূন্যস্থান পূরণ করো : গ্লুকজ থেকে গ্লাইকোজেন সংশ্লেষকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

333. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রোটিন ও ফ্যাট থেকে গ্লুকজ সৃষ্টিকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

334. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাসিটোন, অ্যাসেটিক
অ্যাসিড হলো _____ ।



Watch Video Solution

335. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইনসুলিন কম ক্ষরিত হলে
_____ রোগ হয় ।



Watch Video Solution

336. শূন্যস্থান পূরণ করো : ক্রেবস চক্রের সক্রিয়তা বৃদ্ধি করে _____ অ্যাসিড।



Watch Video Solution

337. শূন্যস্থান পূরণ করো : মূত্রে শর্করা নির্গত হওয়াকে _____ বলে।



Watch Video Solution

338. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোনের

অধিক ক্ষরণে গলগন্ড রোগ হয় ।



Watch Video Solution

339. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোনকে

সংকটকালীন হরমোন বলে ।



Watch Video Solution

340. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাড্রিনালিন হরমোন ত্বকের

_____ পেশির সংকোচন ঘটিয়ে ত্বকের রোমকে খাড়া

করে ।



Watch Video Solution

341. শূন্যস্থান পূরণ করো : লুৎপিন্ডের প্রতি সংকোচনে যে

নির্দিষ্ট পরিমাণ রক্ত নিলয় থেকে রক্তস্রোতে নিষ্ক্ষিপ্ত হয়

তাকে _____ বলে ।



Watch Video Solution

342. শূন্যস্থান পূরণ করো : নারীর দেহে লোমের আধিক্য এবং কোমল কণ্ঠস্বরে _____ হরমোনের ভূমিকা আছে ।



Watch Video Solution

343. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোনের প্রভাবে স্ত্রীদেহে মাসিক ঋতুচক্রের আবর্তন নিয়মিত হয় ।



Watch Video Solution

344. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোনের স্ত্রীদেহে

অমরা গঠন ও গর্ভাবস্থায় ক্রনের বৃদ্ধিতে সাহায্য করে ।



Watch Video Solution

345. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হরমোনের

প্রভাবে পুরুষদেহে দাড়ি-গোঁফ গজায় ।



Watch Video Solution

346. শূন্যস্থান পূরণ করো : পিটুইটারি গ্রন্থির ক্রিয়া
_____ নিয়ন্ত্রন করে ।



Watch Video Solution

347. শূন্যস্থান পূরণ করো : ACTH-এর টার্গেট অঙ্গ হলো
_____ ।



Watch Video Solution

348. শূন্যস্থান পূরণ করো : হাইপোথ্যালামাস _____

দিয়ে পিটুইটারির অগ্রখন্ডে সংযোগ রাখে ।



Watch Video Solution

349. শূন্যস্থান পূরণ করো : TRH ক্ষরিত হয় _____

থেকে ।



Watch Video Solution

350. শূন্যস্থান পূরণ করো : 'প্রভুগ্রন্থি' বলা হয় _____

কে।



Watch Video Solution

351. মানুষের একটি সনাল গ্রন্থি ও অনাল গ্রন্থির নাম

লেখো।



Watch Video Solution

352. মানবদেহে অ্যাড্রিনালিন কোথা থেকে ক্ষরিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

353. থাইরক্সিন হরমোনের অধিক ক্ষরণের ফলে কী রোগ দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

354. FSH-এর পুরো নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

355. মানবদেহের বৃহত্তম অন্তঃক্ষরা গ্রন্থির নাম কী ?



Watch Video Solution

356. অমরা (Placenta) গঠনে সাহায্যকারী হরমোনের নাম কী ?



Watch Video Solution

357. কোন্ প্রকার গ্রন্থি থেকে হরমোন নিঃসৃত হয় ? একটি ওইরূপ গ্রন্থির উদাহরণ দাও ।



[Watch Video Solution](#)

358. মূত্রে গ্লুকোজের উপস্থিতিকে কী বলে ?



[Watch Video Solution](#)

359. একটি পাক-তন্ত্রীয় হরমোনের নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

360. ADH হরমোন কোথা থেকে ক্ষরিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

361. খাদ্যলবণ আয়োডিনযুক্ত হওয়া উচিত কেন ?



[Watch Video Solution](#)

362. TSH-এর পুরো নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

363. ICSH-এর পুরো নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

364. STH-এর কম ক্ষরণে মানবদেহে কী দেখা যায় ?



[Watch Video Solution](#)

365. প্রথম আবিষ্কৃত হরমোনটি নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

366. LTH-এর পুরো নাম কী ?



Watch Video Solution

367. বৃক্ষীয় নালিকায় জলশোষণকারী হরমোনটির নাম
কী ?



Watch Video Solution

368. ভয় পেলে বুক ধড়ধড় করার সঙ্গে কোন্ হরমোনটি
সম্পর্কিত ?



Watch Video Solution

369. TSH-কোন্ গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?



Watch Video Solution

370. শূন্যস্থান পূরণ করো : থাইরয়েড গ্রন্থি থেকে
_____ হরমোন ক্ষরিত হয় ।



Watch Video Solution

371. মিক্সিডিমা কী ?



Watch Video Solution

372. গ্রাফিয়ান ফলিকলের সংখ্যা বৃদ্ধিতে কোন্ হরমোন সাহায্য করে ?



Watch Video Solution

373. জীবদেহে রাসায়নিক সমন্বয়সাধন করে কে?



Watch Video Solution

374. ডায়াবেটিস মেলিটাস প্রতিরোধকারী হরমোনের নাম
লেখো ।



Watch Video Solution

375. যে-কোনো দুটি অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি ও বহিঃক্ষরা গ্রন্থির
উদাহরণ দাও ।



Watch Video Solution

376. দুটি মিশ্রগ্রন্থির নাম লেখো । এদের মিশ্রগ্রন্থি বলে কেন ?

 [Watch Video Solution](#)

377. অগ্ন্যাশয়ের মধ্যে অবস্থিত অনাল গ্রন্থির নাম কী ?

 [Watch Video Solution](#)

378. ACTH-এর পুরো নাম লেখো ।

 [Watch Video Solution](#)

379. অগ্ন্যাশয়ের বহিঃক্ষরা অংশের কাজ লেখো ।



Watch Video Solution

380. শুক্রাশয় থেকে নিঃসৃত হরমোনের নাম কী ?



Watch Video Solution

381. গ্রীবায় অবস্থিত অনাল গ্রন্থির নাম কী ?



Watch Video Solution

382. গোনাদোট্রফিক হরমোন কোন্ গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?



Watch Video Solution

383. জরুরিকালীন হরমোনের উৎস কী ?



Watch Video Solution

384. আয়োডিন কোন্ হরমোনের উপাদান ?



[Watch Video Solution](#)

385. বৃক্কের ওপরে অবস্থিত অনাল গ্রন্থির নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

386. একটি নিউরোহরমোনের নাম লেখো ।



[Watch Video Solution](#)

387. কোন্ হরমোন রক্তে শর্করার পরিমাণ বাড়াতে সাহায্য করে ?



Watch Video Solution

388. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি কী প্রকার কলাকোশ নিয়ে গঠিত ?



Watch Video Solution

389. অনাল গ্রন্থির ক্ষরণকে কী বলে ?



Watch Video Solution

390. ব্যাঙাচির রূপান্তরে কোন্ হরমোন সাহায্য করে ?



Watch Video Solution

391. মানবদেহে দুটি যৌনগ্রন্থির নাম লেখো ।



Watch Video Solution

392. দুটি স্ত্রী হরমোনের নাম লেখো ।



Watch Video Solution

393. কোন্ হরমোন সমগ্র সিমপ্যাথেটিক স্নায়ুতন্ত্রকে উদ্দীপিত করে ?



Watch Video Solution

394. কোন্ গ্রন্থি থেকে টেস্টোস্টেরন ক্ষরিত হয় ?



Watch Video Solution

395. পশ্চাৎ পিটুইটারি গঠিত হয় কীরকম কলা দিয়ে?



[Watch Video Solution](#)

396. মাতৃদুগ্ধ ক্ষরণে কোন্ হরমোন সাহায্য করে ?



[Watch Video Solution](#)

397. গোনাদোট্রফিক হরমোন কোন্ গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

398. Target Organ কী ?



Watch Video Solution

399. রক্তে গ্লুকোজের পরিমাণ স্বাভাবিকের চেয়ে কমে গেলে কী বলে ?



Watch Video Solution

400. পিটুইটারি অগ্রখন্ড ও পশ্চাদ্‌খন্ডকে কী বলে ?



Watch Video Solution

401. ARH-এর কাজ কী ?



Watch Video Solution

402. গ্রোথ ইনহিবিটিং হরমোন কোথা থেকে ক্ষরিত হয় ?
এর কাজ কী ?



Watch Video Solution

403. MSH-এর পুরো নাম কী ?



[Watch Video Solution](#)

404. GnRH কী ?



[Watch Video Solution](#)

405. হাইপোথ্যালামাসকে 'সুপ্রিম কমান্ডার' বলে কেন ?



[Watch Video Solution](#)

406. TRH কোথা থেকে ক্ষরিত হয় ?



[Watch Video Solution](#)

407. হাইপোথ্যালামাস ও পিটুইটারিকে যুক্ত রাখে কোন্ শিরা ?



[Watch Video Solution](#)

408. মেদ কলায় ফ্যাটের জারণ বন্ধ করে কোন্ হরমোন ?



[Watch Video Solution](#)

409. নিউরোহাইপোফাইসিস কাকে বলে ?



Watch Video Solution

410. ইনসুলিন হরমোনটি কোন্ গ্রন্থি থেকে ক্ষরিত হয় ?



Watch Video Solution

411. নিউরনের দীর্ঘ বহির্বাহী প্রবর্ধকটি হলো-

A. অ্যাক্সন

B. কোশদেহ

C. ডেনড্রাইট

D. ডেনড্রন

Answer:



Watch Video Solution

412. সুষুম্নাস্নায়ু কোন্ স্নায়ুতন্ত্রের অন্তর্গত?

A. CNS

B. PNS

C. সিমপ্যাথেটিক

D. প্যারাসিমাপ্যাথেটিক

Answer:



Watch Video Solution

413. যে স্নায়ু কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের দিকে স্নায়বিক অনুভূতি পরিবহণ করে-

A. মিশ্র স্নায়ু

B. মোটর স্নায়ু

C. চেষ্টীয় স্নায়ু

D. সংবেদী স্নায়ু

Answer:



Watch Video Solution

414. ক্রোধ ও লজ্জা নিয়ন্ত্রণ করে মস্তিষ্কের কোন্ অংশ?

A. থ্যালামাস

B. অগ্র মস্তিষ্ক

C. মধ্য মস্তিষ্ক

D. পনস্

Answer:



Watch Video Solution

415. সেরিব্রাম মস্তিষ্কের কোন্ অংশের অন্তর্গত?

A. রেখামস্তিষ্ক

B. পশ্চাদমস্তিষ্ক

C. মধ্য মস্তিষ্ক

D. অগ্রমস্তিষ্ক

Answer:



Watch Video Solution

416. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রটি ফাঁপা-

A. জঁকের

B. মানুষের

C. হাইড্রার

D. আরশোলার

Answer:



Watch Video Solution

417. চেষ্টিয় স্নায়ু সুষুন্নাकान्देर कोन् अंश थेके निर्गत
हय?

A. अक्कीय शृङ्ग

B. पार्श्वीय शृङ्ग

C. पृष्ठीय शृङ्ग

D. कोनोटीय नय

Answer:



Watch Video Solution

418. উদ্দীপক জীবদেহে যে প্রতিক্রিয়ার সৃষ্টি করে, তাকে বলে-

A. গ্রাহক

B. সাড়া

C. সংবেদন

D. উওজিতা

Answer:



Watch Video Solution

419. সবচেয়ে দীর্ঘ করোণীয় শ্বায়ুটি হলো-

A. অপটিক

B. ফেসিয়াল

C. ভেগাস

D. অডিটরি

Answer:



Watch Video Solution

420. মেনিনজেসের একেবারে বাইরের স্তরটির নাম-

A. ডুরাম্যাটার

B. পিয়াম্যাটার

C. অ্যারাকনয়েড ম্যাটার

D. গ্রে ম্যাটার

Answer:



Watch Video Solution

421. লাম্বার স্নায়ুর অবস্থান-

A. বক্ষ

B. গ্রীষ্ম

C. শ্রোণিদেবে

D. কটিদেবে

Answer:



Watch Video Solution

422. দেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণ করে-

A. অগ্রমস্তিষ্ক

B. মধ্যমস্তিষ্ক

C. লঘুমস্তিষ্ক

D. গুরুমস্তিষ্ক

Answer:



Watch Video Solution

423. সমগ্র স্নায়ুর একেবারে বাইরের আবরণটি হলো-

A. পেরিনিউরিয়াম

B. এপিউরিয়াম

C. এন্ডোনিউরিয়াম

D. পেরিকার্ডিয়াম

Answer:



Watch Video Solution

424. দর্শন কেন্দ্র থাকে-

- A. ফ্রন্টাল লোবে
- B. প্যারাইটাল লোবে
- C. টেম্পোরাল লোবে
- D. অক্সিপিটাল লোবে

Answer:



Watch Video Solution

425. অ্যাক্রানে অবস্থিত সাইটোপ্লাজমকে বলে-

A. অ্যাক্রাপ্লাজম

B. এন্ডোপ্লাজম

C. নিউরোপ্লাজম

D. এক্টোপ্লাজম

Answer:



Watch Video Solution

426. সুমুনাকান্ডের গ্রীবদেশ থেকে বহির্গত স্নায়ুর সংখ্যা-

A. আট জোড়া

B. বারো জোড়া

C. পাঁচ জোড়া

D. এক জোড়া

Answer:



Watch Video Solution

427. কোনটি মিশ্র নার্ড?

A. হাইপোগ্লসাল

B. ভেগাস

C. অভিটরি

D. অপটিক

Answer:



Watch Video Solution

428. প্রতিবর্ত ক্রিয়া একপ্রকার-

- A. স্বতঃস্ফূর্ত ঐচ্ছিক ক্রিয়া
- B. স্বতঃস্ফূর্ত অনৈচ্ছিক ক্রিয়া
- C. ঐচ্ছিক ক্রিয়া
- D. অনৈচ্ছিক ক্রিয়া

Answer:



Watch Video Solution

429. দেহ-তাপমাএা নিয়ন্ত্রণে সাহায্য করে-

- A. থ্যালামাস
- B. এপিথ্যালামাস
- C. মেটাথ্যালামাস
- D. হাইপোথ্যালামাস

Answer:



Watch Video Solution

430. পূর্ববর্তী নিউরোন থেকে স্নায়ুসংবেদন গ্রহণের কাজটি করে-

A. অ্যাক্সন

B. ডেনড্রন

C. কোশদেহ

D. নিজল দানা

Answer:



Watch Video Solution

431. দেহের বিভিন্ন অঙ্গের কার্যাবলির মধ্যে
সামঞ্জস্যবিধান করে-

- A. স্নায়ুতন্ত্র
- B. সংবহনতন্ত্র
- C. অন্তঃক্ষরাতন্ত্র
- D. (a) ও (c) উভয়ই

Answer:



Watch Video Solution

432. মেডুলা অবলংগাটা আবৃত করে-

- A. চতুর্থ ভেন্ট্রিকল
- B. দ্বিতীয় ভেন্ট্রিকল
- C. তৃতীয় ভেন্ট্রিকল
- D. অপটিক লোব

Answer:



Watch Video Solution

433. একটি নিউরনের অ্যাক্সন এবং অন্য একটি নিউরনের ডেনড্রাইটের মধ্যে সংযোগকে বলে-

A. সেতু

B. ভারমিস

C. সাইন্যাপস

D. সাইন্যাপসিস

Answer:



Watch Video Solution

434. নীচের কোন্ কাজটির সঙ্গে পরাস্বতন্ত্র শ্বায়ু জড়িত নয়?

- A. জনন অঙ্গের উদ্দীপনা
- B. লালার ক্ষরণ
- C. তারারন্ধ্রের প্রসারণ
- D. অঙ্গের ক্রমসংকোচন

Answer:



Watch Video Solution

435. নীচের কোনটি হৃৎস্পন্দনকে কমায়?

- A. সিমপ্যাথেটিক
- B. প্যারাসিমপ্যাথেটিক
- C. CNS
- D. প্রতিবর্ত চাপ

Answer:



Watch Video Solution

436. নীচের কোন্ কবোটি স্নায়ু মিশ্র প্রকৃতির?

A. অপটিক

B. অলফ্যাক্টরি

C. ট্রিকলিয়ার

D. ভেগাস

Answer:



Watch Video Solution

437. তৃষ্ণা ও ক্ষুধার কেন্দ্র যে অংশে অবস্থান করে-

A. মেডালা অবলংগাটা

B. লঘুমস্তিষ্ক

C. হাইপোথ্যালামাস

D. গুরুমস্তিষ্ক

Answer:



Watch Video Solution

438. মানুষের মস্তিষ্কের কোন্ অংশ অন্যান্য অংশের তুলনায় অধিক উন্নত?

A. অপটিক লোব

B. লঘুমস্তিষ্ক

C. গুরুমস্তিষ্ক

D. মেডালা

Answer:



Watch Video Solution

439. প্রোটিন সংশ্লেষে সাহায্যে করে-

A. অ্যাক্সন হিলক

B. মায়োলিন সিদ্

C. সোয়ান কোশ

D. নিজল দানা

Answer:



Watch Video Solution

440. অ্যাসিটাইল কোলিন হলো একপ্রকার-

A. নিউরোট্রান্সমিটার

B. নিউরোহরমোন

C. ভিটামিন

D. উৎসেচক

Answer:



Watch Video Solution

441. রোডপসিন থাকে-

A. রডকোশে

B. কনকোশে

C. দেহকোশে

D. বাহক কোশে

Answer:



Watch Video Solution

442. চোখের বাইরের স্বচ্ছ আবরণটি হলো-

A. রেটিনা

B. কোরয়েড

C. ক্লেৱা

D. কনিয়া

Answer:



Watch Video Solution

443. অক্ষৰ মধ্য পাওয়া যায় এমন একটি উৎসেচক হলো-

A. সুক্ৰেজ

B. অ্যামাইলেজ

C. মলটেজ

D. লাইসোজাইম

Answer:



Watch Video Solution

444. চোখের অক্ষিপটের উপরিভাগে যেখানে কোনোপ্রকার রড কোশ ও কোন কোশ থাকে না, তার নাম-

A. রেড স্পট

B. ব্লাইন্ড স্পট

C. ইয়েলো স্পট

D. ব্ল্যাক স্পট

Answer:



Watch Video Solution

445. সংকোচন ও প্রসারণ দ্বারা উপযোজনে সাহায্য করে-

A. সিসিয়ারি পেশি

B. তারারন্ধ্র

C. কনিয়া

D. লেন্ন

Answer:



Watch Video Solution

446. দূরের দৃষ্টি ব্যাহত হয় কিন্তু নিকটের দৃষ্টি ঠিক থাকে,

তাকে বলে-

A. হাইপারমেট্রোপিয়া

B. প্রেসবায়োপিয়া

C. ক্যাটারাক্ট

D. মায়োপিয়া

Answer:



Watch Video Solution

447. দ্বিনেত্র দৃষ্টি নেই কার?

A. মানুষ

B. বানর

C. বাঘ

D. গোরু

Answer:



Watch Video Solution

448. কোনটি চোখের প্রতিসারক মাধ্যম নয়?

A. কর্নিয়া

B. লেন্স

C. ক্লেরা

D. অ্যাকুয়াস হিউমার

Answer:



Watch Video Solution

449. কোন কোশের আকৃতি-

A. রড আকৃতি

B. শঙ্কবাকার

C. গোলাকার

D. পঁাঁচানো

Answer:



Watch Video Solution

450. মেলানিন নামক রঞ্জক থাকে চোখের কোন্ অংশে?

A. কর্নিয়া

B. কোরয়েড

C. রেটিনা

D. আইরিস

Answer:



 Watch Video Solution

451. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের ক্রেনিয়াল নার্ভের
সংখ্যা _____।



Watch Video Solution

452. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের স্পাইনাল নার্ভের
সংখ্যা _____।



Watch Video Solution

453. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ স্নায়ুতন্ত্র

প্যারাসিমপ্যাথেটিক স্নায়ুতন্ত্রের বিপরীত কাজ করে।



Watch Video Solution

454. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউরনের কোশদেহকে

_____ বলে।



Watch Video Solution

455. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউরনের ক্ষুদ্র প্রবর্ধককে _____ বলে।



Watch Video Solution

456. শূন্যস্থান পূরণ করো : কোশদেহের যে অংশ থেকে অ্যাক্সন সৃষ্টি হয়, তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

457. শূন্যস্থান পূরণ করো : অ্যাক্সানের ওপর চর্বির যে স্তর থাকে, তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

458. শূন্যস্থান পূরণ করো : যেসব নিউরোন রিসেপটর থেকে উদ্দীপনা গ্রহণ করে, তাদের বলে _____।



Watch Video Solution

459. শূন্যস্থান পূরণ করো : যেসব নিউরোন কেন্দ্রীয়

স্নায়ুতন্ত্র থেকে স্নায়ুস্পন্দন কারকে বহন করে, তাদের বলে

_____।



Watch Video Solution

460. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউরোনের কোষদেহে যখন

কোনো প্রবর্ধক থাকে না, তাকে বলে _____।



Watch Video Solution

461. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ স্নায়ুতন্ত্রের ধারক কোশ হিসেবে কাজ করে।



Watch Video Solution

462. শূন্যস্থান পূরণ করো : দশম করোটিক স্নায়ু হলো _____।



Watch Video Solution

463. শূন্যস্থান পূরণ করো : দুটি নিউরনের
সংযোগস্থলকে _____ বলে।



Watch Video Solution

464. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ কে শারীরবৃত্তীয়
ভালভ বলে।



Watch Video Solution

465. শূন্যস্থান পূরণ করো : ইফারেন্ট স্নায়ু _____

নিউরোন নিয়ে গঠিত।



Watch Video Solution

466. শূন্যস্থান পূরণ করো : যে স্নায়ুপথে প্রতিবর্ত ক্রিয়ার

স্নায়ুস্পন্দন আবর্তিত হয়, তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

467. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানব মস্তিষ্কটি _____-এর
মধ্যে সুরক্ষিত থাকে।



Watch Video Solution

468. শূন্যস্থান পূরণ করো : কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের
আবরণীকে _____ বলে।



Watch Video Solution

469. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ হলো মস্তিষ্কের
সবচেয়ে বড়ো অংশ।



Watch Video Solution

470. শূন্যস্থান পূরণ করো : গুরুমস্তিষ্কের বহির্ভাগ
_____ পদার্থ ও অন্তর্ভাগ _____ পদার্থ নিয়ে গঠিত।



Watch Video Solution

471. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের সুষুন্মাকান্ডটি
_____ টি খন্ডক নিয়ে গঠিত।



Watch Video Solution

472. শূন্যস্থান পূরণ করো : সুষুন্মাকান্ডের একেবারে
শেষপ্রান্তের ছুঁচোলো অংশকে _____ বলে।



Watch Video Solution

473. শূন্যস্থান পূরণ করো : কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের যে অংশে নিউরনের কোশদেহ থাকে, তাকে _____ এবং যে অংশে কেবল স্নায়ুতন্তু থাকে তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

474. শূন্যস্থান পূরণ করো : অক্ষতে অবস্থিত উৎসেচকটি হলো _____।



Watch Video Solution

475. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্নায়ুকোশের মৃত্যুর পর তার স্থান দখল করে _____।



Watch Video Solution

476. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানুষের দীর্ঘ স্নায়ুটি হলো _____।



Watch Video Solution

477. শূন্যস্থান পূরণ করো : মানব মস্তিষ্কের সবচেয়ে শেষ অংশটির নাম _____।



Watch Video Solution

478. শূন্যস্থান পূরণ করো : নিউরোনকে যান্ত্রিক দৃঢ়তা প্রদান করে _____।



Watch Video Solution

479. অ্যাসিটাইল কোলিন হলো একপ্রকার-



Watch Video Solution

480. শূন্যস্থান পূরণ করো : কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্রের গহ্বরে অবস্থিত তরলকে _____ বলে।



Watch Video Solution

481. শূন্যস্থান পূরণ করো : সাঁতার কাটা _____ প্রতিবর্তের উদাহরণ।



Watch Video Solution

482. শূন্যস্থান পূরণ করো : 'প্রতিবর্ত ক্রিয়া' কথাটি
সর্বপ্রথম বিজ্ঞানী _____ প্রবর্তন করেন।



Watch Video Solution

483. শূন্যস্থান পূরণ করো : পি-সাইন্যাপটিক মেমব্রেন ও
পোস্ট সাইন্যাপটিক মেমব্রেনের মধ্যবর্তী ফাঁপা স্থানকে
_____ বলে।



Watch Video Solution

484. শূন্যস্থান পূরণ করো : পরিবেশের যে-কোনো ভৌত বা রাসায়নিক পরিবর্তনই হলো _____।



Watch Video Solution

485. শূন্যস্থান পূরণ করো : _____ শ্রেণির প্রাণীদের লঘুমস্তিষ্ক সবচেয়ে উন্নত।



Watch Video Solution

486. শূন্যস্থান পূরণ করো : মস্তিষ্কের গহ্বরকে _____

বলে।



Watch Video Solution

487. শূন্যস্থান পূরণ করো : প্রাকসন্নিধি অঞ্চলে

_____ পৌছোলে সন্নিধি খলি থেকে নিউরোহিউমর

নির্গত হয়।



Watch Video Solution

488. শূন্যস্থান পূরণ করো : যে ছিদ্রের মাধ্যমে চোখে আলো প্রবেশ করে, তাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

489. শূন্যস্থান পূরণ করো : সনায়ুকোশ বিভাজিত হয় না, কারণ এর _____ নিষ্ক্রিয়।



Watch Video Solution

490. শূন্যস্থান পূরণ করো : দ্বিনেত্র দৃষ্টি দেখা যায়

_____।



Watch Video Solution

491. শূন্যস্থান পূরণ করো : শ্বেতমন্ডলের ঠিক নীচের

স্তরটিকে _____ বলে।



Watch Video Solution

492. শূন্যস্থান পূরণ করো : পীতবিন্দুতে _____ নামক একটি খাঁজ বর্তমান।



Watch Video Solution

493. শূন্যস্থান পূরণ করো : রেটিনা ও অপটিক স্নায়ুর সংযোগস্থলকে _____ বলে।



Watch Video Solution

494. শূন্যস্থান পূরণ করো : অঙ্ককারে দেখতে সাহায্য করে _____ কোশ।



Watch Video Solution

495. শূন্যস্থান পূরণ করো : স্থান পরিবর্তন না করে বিভিন্ন দূরত্বের বস্তুকে স্পষ্ট দেখার ক্ষমতাকে _____ বলে।



Watch Video Solution

496. শূন্যস্থান পূরণ করো : চোখের স্নায়ুস্তর হলো

_____।



Watch Video Solution

497. শূন্যস্থান পূরণ করো : কোন কোশে বেগুনি রঙের

_____ রঞ্জক থাকে।



Watch Video Solution

498. শূন্যস্থান পূরণ করো : মাযোপিয়ার ক্ষেত্রে
_____ লেখা ব্যবহারে এটি সারে।



Watch Video Solution

499. শূন্যস্থান পূরণ করো : হাইপারমেট্রোপিয়ার ক্ষেত্রে
_____ লেখা ব্যবহারে এটি সারে।



Watch Video Solution

500. শূন্যস্থান পূরণ করো : চোখের লেন্স অশ্বেচ্ছ হয় গেলে দৃষ্টিশক্তি ব্যাহত হয়, একে _____ বলে।



Watch Video Solution

501. স্নায়ুগ্রন্থি কী?



Watch Video Solution

502. স্নায়ুতন্ত্রের গঠনমূলক ও কার্যমূলক একক কী?



Watch Video Solution

503. মস্তিষ্কের প্রকোষ্ঠগুলি কী পদার্থ দ্বারা পূর্ণ থাকে?



Watch Video Solution

504. যে-কোনো চারটি উদ্ভীপনার উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

505. আমাদের প্রধান পাঁচটি জ্ঞানেন্দ্রিয় কী কী?



Watch Video Solution

506. প্যাসিনিয়ান কণিকা কোথায় আবস্থিত?



[Watch Video Solution](#)

507. নিউরোফাইব্রিল কী?



[Watch Video Solution](#)

508. নিজল দানা কোথায় থাকে? এটি কী নিয়ে গঠিত?



[Watch Video Solution](#)

509. স্নায়ুকোশ বিভাজনে অক্ষম কেন?



[Watch Video Solution](#)

510. নিজল দানা ও নিউরোফাইব্রিলের কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

511. স্নায়ান কোশ কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

512. ব্যানভিয়রের পর্ব কী?



Watch Video Solution

513. একটি করে অস্তর্বাহী স্নায়ু ও বহির্বাহী স্নায়ুর নাম লেখো।



Watch Video Solution

514. অ্যাক্সো-ডেনড্রাইটিক সাইন্যাপস কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

515. এন্ডোনিউরিয়াম কী?



[Watch Video Solution](#)

516. পেরিনিউরিয়াম কী?



[Watch Video Solution](#)

517. সহজাত প্রতিবর্ত ক্রিয়ায় একটি উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

518. অর্জিত প্রতিবর্ত ক্রিয়ার একটি অদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

519. যে সহজাত প্রতিবর্ত দেহের পরিধি থেকে উদ্গত হয়,
তাকে কী বলে?



Watch Video Solution

520. যে সহজাত প্রতিবর্ত টেন্ডন, পেশি থেকে উদ্গত হয়, তাকে কী বলে?



Watch Video Solution

521. CNS-এর পুরো নাম লেখো।



Watch Video Solution

522. PNS-এর পুরো নাম লেখো।



Watch Video Solution

523. কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র কী কী নিয়ে গঠিত?



[Watch Video Solution](#)

524. মেনিনজেস-এর তিনটি স্তর কী কী?



[Watch Video Solution](#)

525. CSF-এর পুরো নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

526. মানুষের মস্তিষ্কের প্রধান তিনটি অংশ কী কী?



[Watch Video Solution](#)

527. সালকাস ও জাইরাস কী?



[Watch Video Solution](#)

528. করপাস ক্যালোসাম কী?



[Watch Video Solution](#)

529. মানব মস্তিষ্কের কোন্ অংশ দেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণ করে?



[Watch Video Solution](#)

530. ভারমিস কী?



[Watch Video Solution](#)

531. মানুষের সুষুন্মাকান্ডটি কোথা থেকে কতদূর পর্যন্ত বিস্তৃত?



Watch Video Solution

532. ফাইলাম টারমিনেল কী?



Watch Video Solution

533. সুষুন্মাকান্ডে ধূসর পদার্থ ও শ্বেত পদার্থের অবস্থান লেখো?



[Watch Video Solution](#)

534. নিউরোসিল কী?



[Watch Video Solution](#)

535. কেন্দ্রীয় নালি কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

536. একটি মিশ্র স্নায়ুর উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

537. একটি আজ্জাবহ স্নায়ুর উদাহরণ দাও।



[Watch Video Solution](#)

538. অন্ধবিন্দু কী?



[Watch Video Solution](#)

539. রেটিনা কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

540. ক্লেঁরা কোন্ অঙ্গে পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

541. কনিয়া কোন্ অঙ্গে পাওয়া যায়?



[Watch Video Solution](#)

542. মানবচক্ষুতে কনিয়ার কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

543. চক্ষুর কোন্ অংশে বস্তুর প্রতিবিম্ব সৃষ্টি হয়?



[Watch Video Solution](#)

544. পীতবিন্দু কী?



[Watch Video Solution](#)

545. ল্যাক্রিমাল গ্রন্থি কোথায় অবস্থিত?



[Watch Video Solution](#)

546. গ্লুকোমা কী?



[Watch Video Solution](#)

547. সিলিয়ারি পেশির কাজ কী?



[Watch Video Solution](#)

548. অপটিক স্নায়ুকে অস্তর্বাহী স্নায়ু বলা হয় কেন?



Watch Video Solution

549. কুকুর, বিড়াল অন্ধকারে ভালো দেখে কেন?



Watch Video Solution

550. মাছের দিক পরিবর্তনে সাহায্য করে —

A. পায়ু পাখনা

B. শ্রোণি পাখনা

C. পুচ্ছ পাখনা

D. পৃষ্ঠ পাথনা

Answer:



Watch Video Solution

551. দেহের ভারসাম্য রক্ষা করে —

A. পনস্

B. সুষুন্নাশীর্ষক

C. গুরুমস্তিষ্ক

D. লঘুমস্তিষ্ক

Answer:



Watch Video Solution

552. একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের অস্থি সংখ্যা —

A. 106

B. 206

C. 306

D. 406

Answer:



Watch Video Solution

553. সিলিয়ার সাহায্যে গমন করতে পারে —

A. প্যারামেসিয়াম

B. হাইড্রা

C. ইউগ্লিনা

D. অ্যামিবা

Answer:



Watch Video Solution

554. মায়াটোম পেশি থাকে —

A. মানুষে

B. মাছে

C. পাখিতে

D. শামুকে

Answer:



Watch Video Solution

555. বেকট্রিসেস -এর সংখ্যা হলো —

A. 12টি

B. 23টি

C. 8টি

D. 22টি

Answer:



Watch Video Solution

556. কোনটি উদ্ভয়ন পেশি নয়?

- A. পেক্টোরালিস মেজর
- B. পেক্টোরালিস মাইনর
- C. ডেলটয়েড পেশি
- D. কোরাকো ব্রাকিয়ালিস

Answer:



Watch Video Solution

557. নীচের কোনটি জোড় পাখনা?

A. শ্রোণি পাখনা

B. পৃষ্ঠ পাখনা

C. পায়ু পাখনা

D. পুচ্ছ পাখনা

Answer:



Watch Video Solution

558. গমনে অক্ষম প্রাণীটি হলো —

A. স্পঞ্জ

B. হাইড্রা

C. অ্যামিবা

D. কেঁচো

Answer:



Watch Video Solution

559. মাছকে জলে ভাসতে সাহায্য করে —

- A. কানকো
- B. পার্শ্বরেখা
- C. পটকা
- D. লেজ

Answer:



Watch Video Solution

560. মানুষের করোটির অস্থির সংখ্যা —

A. 12টি

B. 22টি

C. 33টি

D. 2টি

Answer:



Watch Video Solution

561. কোন্ অস্থিটি হাতের নয়?

A. রেডিয়াস

B. আলনা

C. হিউমেরাস

D. ফিমার

Answer:



Watch Video Solution

562. মানুষের অঙ্গপ্রত্যঙ্গের সংকোচন নির্ভর করে কার ওপর?

A. হৃৎপেশি

B. অনৈচ্ছিক পেশি

C. ঐচ্ছিক পেশি

D. অস্থির ওপর

Answer:



Watch Video Solution

563. রুইমাছের পাখনার সংখ্যা —

A. সাতটি

B. নয়টি

C. চারটি

D. আটটি

Answer:



Watch Video Solution

564. একটি সচল অস্থি-সন্ধির উদাহরণ হলো —

A. করোটির সন্ধি

B. হাঁটু-সন্ধি

C. উভয়ই

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

565. নীচের কোনটি ফ্লেক্সার পেশি?

A. বাইসেপস্

B. ট্ৰাইসেপস্

C. এক্সটেনসৰ ডিজিটোরিয়াম

D. সবকয়টি

Answer:



Watch Video Solution

566. কৌণিক-সন্ধি অবস্থিত —

A. উৰতে

B. হাঁটুতে

C. গোড়ালিতে

D. স্কন্ধে

Answer:



Watch Video Solution

567. শ্রেণিচক্র ও ফিমারের সংযোগস্থলে অবস্থিত —

A. উরু-সন্ধি

B. হাঁটু-সন্ধি

C. গোড়ালি-সন্ধি

D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

568. নিষ্ক্রিয় উদ্ভয়ন দেখা যায় —

A. পাখিতে

B. বাদুড়ে

C. উড়ুকু মাছে

D. সবকয়টিই ঠিক

Answer:



Watch Video Solution

569. যেসব অস্থি-সন্ধি সবসময় একটি নির্দিষ্ট দিকে সঞ্চালিত হয়, কখনও বিপরীত দিকে সঞ্চালিত হয় না,সেটি হলো —

- A. হিঞ্জ-জয়েন্ট
- B. বল ও সকেট জয়েন্ট
- C. অ্যাংগুলার জয়েন্ট
- D. পিভট-জয়েন্ট

Answer:



Watch Video Solution

570. কোন্ পেশিটি অনৈচ্ছিক পেশি নয়?

- A. পাকস্থলী
- B. মূত্রাশয়
- C. ফুসফুস
- D. বাইসেপস্

Answer:



Watch Video Solution

571. যে পেশির পেশিতন্তু শাখাপ্রশাখায়ুক্ত, সেটি হলো —

- A. হৃদপেশি
- B. অনৈচ্ছিক পেশি
- C. ঐচ্ছিক পেশি
- D. সবকয়টি

Answer:



Watch Video Solution

572. মানবদেহে স্তীরনামের সংখ্যা —

A. 10টি

B. 8টি

C. 4টি

D. 1টি

Answer:



Watch Video Solution

573. সবচেয়ে বড়ো অস্থি হলো —

A. স্টেপিস

B. টিবিয়া

C. ফিমার

D. আলনা

Answer:



Watch Video Solution

574. সবচেয়ে ছোটো অস্থি —

A. স্টেপিস

B. মেটাকারপাল

C. মেটাটারসাল

D. ফ্যালানজেস

Answer:



Watch Video Solution

575. কোন্ প্রাণীর দ্বিপদ গমন দেখা যায় ?

A. বানর

B. শিম্পাঞ্জি

C. পাখি

D. মানুষ

Answer:



Watch Video Solution

576. অস্থিয়ুক্ত মাছের প্লবতা রক্ষাকারী অঙ্গটি হলো —

A. পটকা

B. পাখনা

C. মায়োটোম পেশি

D. কানকো

Answer:



Watch Video Solution

577. কোন্ প্রকার অস্থি-সন্ধিতে সবথেকে বেশি গমন দেখা যায়?

- A. বল ও সকেট
- B. কবজা
- C. অ্যাঙ্গুলার
- D. কোনোটিই নয়

Answer:



Watch Video Solution

578. দুটি অস্থির সংযোগস্থলে যে তরল থাকে, তাকে বলে

—

A. CSF

B. হরমোন

C. সাইনোভিয়াল তরল

D. লালারস

Answer:



Watch Video Solution

579. আমরা কোন্ পেশির সাহায্যে গমন করি ?

A. ঐচ্ছিক পেশি

B. অনৈচ্ছিক পেশি

C. হৃদপেশি

D. সবকয়টি

Answer:



Watch Video Solution

580. শূন্যস্থান পূরণ করো: ইলিশ মাছেরা প্রজননের

উদ্দেশ্যে _____ জন্য সমুদ্র থেকে নদীতে আসে।



Watch Video Solution

581. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যামিবার গমন অঙ্গের নাম

_____।



Watch Video Solution

582. শূন্যস্থান পূরণ করো: ইউগ্লিনার গমন অঙ্গের নাম

_____।



Watch Video Solution

583. শূন্যস্থান পূরণ করো: প্রবল গমনে _____ প্রাণী।



Watch Video Solution

584. শূন্যস্থান পূরণ করো: মাছের প্রধান গমন অঙ্গ হলো

_____।



Watch Video Solution

585. শূন্যস্থান পূরণ করো: রুইমাছের _____ পাখনা থাকে।



Watch Video Solution

586. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ -এর সাহায্যে মাছ সাঁতারের সময় দিক পরিবর্তন করে।



Watch Video Solution

587. শূন্যস্থান পূরণ করো: মাছের দেহে মেরুদন্ডের দু-পাশে

.V. – আকৃতির _____ পেশি আছে।



Watch Video Solution

588. শূন্যস্থান পূরণ করো: দ্বিপদ গমন দেখা যায় _____।



Watch Video Solution

589. শূন্যস্থান পূরণ করো: প্যারামেসিয়াম _____ -এর

সাহায্যে গমন করতে পারে।





Watch Video Solution

590. শূন্যস্থান পূরণ করো: ইউগ্লিনার গমন অঙ্গের নাম

_____।



Watch Video Solution

591. শূন্যস্থান পূরণ করো: রুইমাছের দেহ _____

আকৃতির।



Watch Video Solution

592. শূন্যস্থান পূরণ করো: রুইমাছের পাখনাগুলি _____

হওয়ায় জলের চাপে ছিঁড়ে যায় না।



Watch Video Solution

593. শূন্যস্থান পূরণ করো: ওড়ার জন্য পাখির _____

ডানায় রূপান্তরিত হয়েছে।



Watch Video Solution

594. শূন্যস্থান পূরণ করো: পাখির _____ টি রেমিজেস ও

_____ টি রেকট্রিসেস থাকে।



Watch Video Solution

595. শূন্যস্থান পূরণ করো: রেমিজেস _____ এবং
বেকট্রিসেস _____ সাহায্য করে।



Watch Video Solution

596. শূন্যস্থান পূরণ করো: কোরাকো ব্রাকিয়ালিস হলো
_____।



Watch Video Solution

597. শূন্যস্থান পূরণ করো: অ্যামিবার গমন পদ্ধতির নাম

_____।



Watch Video Solution

598. শূন্যস্থান পূরণ করো: গমনে সক্ষম একটি উদ্ভিদ

হলো _____।



Watch Video Solution

599. শূন্যস্থান পূরণ করো: হাতের বাইসেপস পেশি একটি _____ পেশি।



Watch Video Solution

600. শূন্যস্থান পূরণ করো: ট্রাইসেপস একটি _____ পেশি। (ফ্লেক্সর/এক্সটেনসর)



Watch Video Solution

601. শূন্যস্থান পূরণ করো: বাইসেপস একটি _____
পেশি। (ফ্লেক্সর/এক্সটেনসর)



Watch Video Solution

602. শূন্যস্থান পূরণ করো: একজন প্রাপ্তবয়স্ক মানুষের
মোট _____ টি অস্থি আছে।



Watch Video Solution

603. শূন্যস্থান পূরণ করো: অস্থি-সন্ধিগুলি যাদের সাহায্যে পরস্পর যুক্ত থাকে, তাদের _____ বলে।



Watch Video Solution

604. শূন্যস্থান পূরণ করো: কনুই-সন্ধি হলো _____ সন্ধি।



Watch Video Solution

605. শূন্যস্থান পূরণ করো: ঝক্‌সন্ধি হলো _____ সন্ধি।



Watch Video Solution

606. শূন্যস্থান পূরণ করো: অন্তঃকর্ণে অবস্থিত _____ ও
_____ দেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণ করে।



Watch Video Solution

607. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানবদেহে পঞ্জরাস্থির সংখ্যা
_____ টি।



Watch Video Solution

608. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে পেশি সংকুচিত হয়ে দুটি অস্থিকে কাছাকাছি আনে, তাদের _____ পেশি বলে।



Watch Video Solution

609. শূন্যস্থান পূরণ করো: যে পেশি সংকুচিত হলে নিকটবর্তী অস্থিদ্বয় পরস্পর দূরে সরে যায়, তাদের _____ পেশি বলে।



Watch Video Solution

610. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের মেরুদণ্ডে মোট _____ টি কশেরুকা থাকে।



Watch Video Solution

611. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের সবচেয়ে দীর্ঘ অস্থিটি হলো _____।



Watch Video Solution

612. শূন্যস্থান পূরণ করো: টিবিয়া ও ফিবিউলার শেষপ্রান্ত
ও টারসাল অস্থির সংযোগকে _____ বলে।



Watch Video Solution

613. শূন্যস্থান পূরণ করো: পায়ের গোড়ালি, হাঁটু এবং
হাতের কনুইয়ের সন্ধি হলো _____ সন্ধি।



Watch Video Solution

614. শূন্যস্থান পূরণ করো: _____ একটি অস্থিকে অপর
অস্থির সঙ্গে যুক্ত করে।



Watch Video Solution

615. শূন্যস্থান পূরণ করো: কনুই-সন্ধির প্রসারণের সময়
_____ পেশি সংকুচিত হয় এবং _____ পেশি প্রসারিত
হয়।



Watch Video Solution

616. শূন্যস্থান পূরণ করো: পেশি অবসাদগ্রস্ত হয় _____

সঞ্চয়ের ফলে।



Watch Video Solution

617. শূন্যস্থান পূরণ করো: মানুষের করোটিতে মোট

অস্থির সংখ্যা _____।



Watch Video Solution

618. শূন্যস্থান পূরণ করো: ফিসার ও পেলভিক গার্ডেল
-এর বিন্যাসকরণ _____ উদাহরণ।



Watch Video Solution

619. শূন্যস্থান পূরণ করো: সাইনোভিয়াল গহ্বর পাওয়া যায়
_____ অস্থি-সন্ধিতে।



Watch Video Solution

620. শূন্যস্থান পূরণ করো: অস্থির প্রান্তসমূহ নমনীয়
রবারের মতো ঢাকনা দ্বারা আবৃত থাকে, যাকে বলা হয়
_____।



Watch Video Solution

621. গমন কাকে বলে?



Watch Video Solution

622. হাইড্রা ও প্যারামেসিয়ামের গমন অঙ্গের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

623. মাছ ও হাঁসের গমন অঙ্গের নাম কী?



[Watch Video Solution](#)

624. গমনে অক্ষম দুটি প্রাণীর নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

625. অ্যামিবিয়েড গমন কাকে বলে?



[Watch Video Solution](#)

626. সিউডোপোডিয়া কী?



[Watch Video Solution](#)

627. মাছের দেহে উপস্থিত অযুগ্ম পাখনাগুলির নাম লেখো।



[Watch Video Solution](#)

628. ক্ষণপদের অবস্থান ও কাজ লেখো।



Watch Video Solution

629. একটি করে প্রাণীর উদাহরণ দাও যারা সিলিয়া ও ফ্ল্যাজেলাসহ সাহায্যে গমন করতে পারে।



Watch Video Solution

630. কইমাছের স্পর্শেন্দ্রিয় রেখার কাজ কী?



Watch Video Solution

631. খেচর প্রাণী কাদের বলে?



Watch Video Solution

632. রেমিজেস ও রেকট্রিসেস কী?



Watch Video Solution

633. পাখির গমনে সাহায্যকারী বিভিন্ন উড্ডয়ন পেশির
নাম লেখো।



Watch Video Solution

634. কইমাছের জোড় পাখনাগুলি কী কী?



Watch Video Solution

635. ঐচ্ছিক পেশি কী?



Watch Video Solution

636. অনৈচ্ছিক পেশি কী?



[Watch Video Solution](#)

637. রাইগর মরটিস কোথায় দেখা যায়?



[Watch Video Solution](#)

638. মানুষের লঘুমস্তিষ্কের কাজ লেখো।



[Watch Video Solution](#)

639. মেরুদণ্ডী প্রাণীদের দেহে কত প্রকারের পেশি আছে?



Watch Video Solution

640. কী কারণে পেশি সংকোচনশীল হয়?



Watch Video Solution

641. একটি করে অ্যাডাক্টর পেশি এবং অ্যাবডাক্টর পেশির উদাহরণ দাও।



Watch Video Solution

642. গমনের সময় মানুষের কোন্ কোন্ অঙ্গ ভারসাম্য রক্ষা করে?



Watch Video Solution

643. সাইনোভিয়াল পর্দা কোথায় থাকে? সাইনোভিয়াল তরলের কাজ কী?



Watch Video Solution

644. উরু-সন্ধি কোথায় থাকে?



[Watch Video Solution](#)

645. ফিমারের শেষপ্রান্ত এবং টিবিয়া ও ফিবিউলার উর্ধ্বপ্রান্ত কী সন্ধি নিয়ে গঠিত?



[Watch Video Solution](#)

646. উড়তে পারে এমন একটি মাছের নাম করো।



[Watch Video Solution](#)

647. মানুষের দেহে কোন্ পেশি সবচেয়ে বেশি থাকে?



Watch Video Solution

648. পেশির সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ ধর্ম কী?



Watch Video Solution

649. মাছের পটকা না থাকলে কী অসুবিধা হবে?



Watch Video Solution

650. অ্যামিবা কখন ক্ষণপদ সৃষ্টি করে?



[Watch Video Solution](#)