



বিসিএস অথবা চাকুরি প্রস্তুতি

By

1secondschool

Bcs

Ismail hosen



জীববিদ্যা 500 টি গুরুত্বপূর্ণ প্রশ্ন ও উত্তর

জীবন বিজ্ঞান প্রশ্ন উত্তর

1. বায়ুমন্ডলে অক্সিজেনের শতকরা পরিমাণ কত ?

(a) 77.17 ভাগ

(b) 20.60 ভাগ

(c) 0.03 ভাগ

(d) 0.80 ভাগ

উত্তর - (b) 20.60 ভাগ

2. কোন ভিটামিনটি ফ্যাটে দ্রবীভূত হয় ?

(a) Vit B

(b) Vit D

(c) Vit P

(d) Vit C

উত্তর - (b) Vit D

3. ক্লোরোফিল অণুতে কোন খনিজ পদার্থ পাওয়া যায় ?

(a) Fe

(b) Cu

(c) Mg

(d) Mn

উত্তর - (c) Mg

4. বর্ণালীর কোন রং - এ সালােকসংশ্লেষ সবচেয়ে ভালো হয় ?

- (a) লাল ও নীল
- (b) নীল ও বেগুনী
- (c) হলুদ ও নীল
- (d) লাল ও হলুদ

উত্তর - (a) লাল ও নীল

5. কোন ভিটামিনের অভাবে মানুষের স্কার্ভি হয় ?

- (a) ভিটামিন A
- (b) ভিটামিন D
- (c) ভিটামিন E
- (d) ভিটামিন C

উত্তর - (d) ভিটামিন C

6. সার্বজনীন দাতা কোন গ্রুপের রক্তকে বলা হয় ?

- (a) A
- (b) O
- (c) B
- (d) AB

উত্তর - (b) O

7. লজ্জাবতী পাতার চলন কি প্রকারের চলন ?

- (a) নিকটিন্যাস্টি
- (b) হাইপোন্যাস্টি
- (c) সিসমেন্যাস্টি
- (d) কেমোন্যাস্টি

উত্তর - (c) সিসমেন্যাস্টি

আরও পড়ুন- [দৈনন্দিন বিজ্ঞান বিসিএস \(Mcq\)](#)

8. দুধে কোন খাদ্য উপাদানের অভাব থাকে ?

- (a) Fe এবং ভিটামিন C
- (b) Ca এবং ভিটামিন C
- (c) ভিটামিন A এবং Ca
- (d) ভিটামিন A এবং Fe

উত্তর - (a) Fe এবং ভিটামিন C

9. নীচের কোন হরমোনেটি লোকাল হরমোনে ?

- (a) গ্যাস্টিন
- (b) হিস্টামিন
- (c) ব্রাডিকাইনিন
- (d) অক্সিটোসিন

উত্তর - (d) অক্সিটোসিন

10. আইলেটস অফ ল্যাঙ্গারহ্যানস কোথায় অবস্থিত ?

- (a) বৃক্ষে
- (b) ট্রাকিয়ায়
- (c) অগ্ন্যাশয়ে
- (d) পাকস্থলিতে

উত্তর - (c) অগ্ন্যাশয়ে

11. সরীসৃপ ও স্তন্যপায়ীর মধ্যে সংযোগরক্ষাকারী প্রাণী কোনটি ?

- (a) আরকিওপটেরিক্স
- (b) প্লাটিপাস
- (c) পেরিপেটাস
- (d) অক্টোপাস

উত্তর - (b) প্লাটিপাস

12. কার চামড়ার নীচে পুরু ব্লাবারের স্তর থাকে ?

- (a) কচ্ছপের
- (b) সাপের
- (c) ব্যাঙের
- (d) তিমির

উত্তর - (d) তিমির

13. জরায়ুজ অঙ্কুরােদগম কোন উদ্ভিদে দেখা যায় ?

- (a) গরান গাছে
- (b) মটর গাছে
- (c) সুন্দরী গাছে
- (d) ফণীমনসা গাছে

উত্তর - (a) গরান গাছে

14. টিকাকরণ পদ্ধতিটি প্রথম কে আবিষ্কার করেন ?

- (a) লুই পাস্তুর
- (b) রােনাল্ড রস
- (c) আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
- (d) এডওয়ার্ড জেনার

উত্তর - (d) এডওয়ার্ড জেনার

15. ভাইরালেজির জনক কে ?

- (a) আইভানােওস্কি
- (b) বেইজিরিঙ্ক
- (c) এডওয়ার্ড জেনার
- (d) লুই পাস্তুর

উত্তর - (b) বেইজিরিঙ্ক

16. 'দ্যা অরিজিন অফ স্পিসিস বাই মিনস অফ ন্যাচারাল সিলেকশন' কার লেখা গ্রন্থ ?

- (a) জ্যা ব্যাপিস্তে ল্যামার্ক
- (b) হুগাে দ্যা ভিস
- (c) চার্লস ডারউইন
- (d) অ্যারিস্টটল

উত্তর - (c) চার্লস ডারউইন

17. শ্বসনে মােট কত অণু ATP উৎপন্ন হয় ?

- (a) 15 অণু
- (b) 30 অণু
- (c) 8 অণু
- (d) 38 অণু

উত্তর - (d) 38 অণু

18. পিত্তরসে কোন উৎসেচকটি থাকে ?

- (a) অ্যামাইলেজ
- (b) ট্রিপসিন
- (c) লাইপেজ
- (d) কোন উৎসেচকই থাকে না

উত্তর - (d) কোন উৎসেচকই থাকে না

19. উদ্ভিদদেহে কিসের মাধ্যমে জল পরিবাহিত হয় ?

- (a) ফ্লেমায়ের মাধ্যমে

(b) জাইলেমের মাধ্যমে

(c) কটেক্সের মাধ্যমে

(d) নালিকা বান্ডিলের মাধ্যমে

উত্তর - (b) জাইলেমের মাধ্যমে

20 . প্যারামেসিয়ামের গমনাঙ্গ কোনটি ?

(a) পা

(b) ফ্লাজেলা

(c) সিলিয়া

(d) সিটা

উত্তর - (c) সিলিয়া

21 . খাদ্যশৃঙ্খলে সাধারণত খাদ্যস্তরের সংখ্যা কটি ?

(a) 3 থেকে 5 এর মধ্যে

(b) 7 থেকে 10 এর মধ্যে

(c) 11 থেকে 13 এর মধ্যে

(d) 14 থেকে 16 এর মধ্যে

উত্তর - (a) 3 থেকে 5 এর মধ্যে

22. কোন অঙ্গ থেকে রেনিন ক্ষরিত হয় ?

(a) ফুসফুস

(b) ত্বক

(c) অণ্ড

(d) বৃক্ক

উত্তর - (d) বৃষ্ণ

23. মানুষের করােটি স্নায়ুর সংখ্যা কত ?

- (a) 12 জোড়া
- (b) 10 জোড়া
- (c) 31 জোড়া
- (d) 22 জোড়া

উত্তর - (a) 12 জোড়া

24. কোন হরমোন BMR বৃদ্ধি করে ?

- (a) ইনসুলিন
- (b) অক্সিন
- (c) থাইরক্সিন
- (d) ইস্ট্রোজেন

উত্তর - (c) থাইরক্সিন

25. সজীব কোশ প্রথম কে আবিষ্কার করেন ?

- (a) রবার্ট ব্রাউন
- (b) রবার্ট হুক
- (c) লিউয়েন হক
- (d) স্বােন

উত্তর - (c) লিউয়েন হক

26. কোশবাদের প্রবর্তক কে ?

- (a) ওয়াটসন ও ক্লিক
- (b) স্নেইডেন ও স্বায়েন
- (c) ড্যানিয়েল ও ড্যাভসন
- (d) সিঙ্গার ও নিকলসন

উত্তর - (b) স্নেইডেন ও স্বায়েন

27. বীজের সস্য নিউক্লিয়াসে ক্রোমােজোম সংখ্যা কত ?

- (a) n
- (b) 2n
- (c) 3n
- (d) 4n

উত্তর - (c) 3n

28. নিচের কোন উপাদানটি সজীব ?

- (a) ট্রাকিয়া
- (b) ট্রাকিড
- (c) জাইলেম প্যারেনকাইমা
- (d) জাইলেম তন্তু

উত্তর - (b) ট্রাকিড

29. সবচেয়ে বড় লসিকা গ্রন্থির নাম লেখ।

- (a) যকৃৎ
- (b) প্লীহা
- (c) বৃক্ক
- (d) প্যারােটিড গ্রন্থি

উত্তর - (b) প্লীহা

30. ভারমিফর্ম অ্যাপেনডিঝ পৌষ্টিকনালীর কোন অংশে সংলগ্ন থাকে ?

- (a) মলাশয়
- (b) সিকাম
- (c) ডিওডিনাম
- (d) জেজুনা

উত্তর - (b) সিকাম

আরও পড়ুন- [বিসিএস লিখিত পরীক্ষায় পাস নির্ধারণ হয় কীভাবে?](#)

31. সবচেয়ে দীর্ঘ করােতীয় স্নায়ু কোনটি ?

- (a) ভেগাস
- (b) অপটিক
- (c) ফেসিয়াল
- (d) অডিটরি

উত্তর - (a) ভেগাস

32. ভূগমুকুলাবরণীতে কোন হরমােন পাওয়া যায় ?

- (a) GA
- (b) IAA
- (c) কাইনিন
- (d) ভারনালিন

উত্তর - (b) IAA

33. কোন খনিজ পদার্থের অভাবে রক্তাল্পতা দেখা যায় ?

- (a) ম্যাগনেসিয়াম
- (b) লৌহ
- (c) ক্যালসিয়াম
- (d) ফসফরাস

উত্তর - (b) লৌহ

34. ব্যাকটেরিয়ার কোন অঙ্গাণু শ্বসনে অংশগ্রহণ করে ?

- (a) মাইটোকন্ড্রিয়া
- (b) ক্রোমাটোফোর
- (c) মেসোজোম
- (d) ক্লোরোজোম

উত্তর - (c) মেসোজোম

35. মানব ত্বকে ভিটামিন D সংশ্লেষিত হয় কোন যৌগ থেকে ?

- (a) বিটা ক্যারাটিন
- (b) বিটা সায়ানিন
- (c) 7 ডিহাইড্রোকোলেস্টেরল
- (d) ক্যালসিফেরল

উত্তর - (c) 7 ডিহাইড্রোকোলেস্টেরল

36. মানুষের বাম অলিন্দ এবং বাম নিলয়ের সংযোগস্থলে কোন কপাটিকা পাওয়া যায় ?

- (a) দ্বি - পত্রক কপাটিকা
- (b) ত্রিপত্রক কপাটিকা
- (c) অর্ধচন্দ্রকার কপাটিকা
- (d) খেবাসিয়ান কপাটিকা

উত্তর - (a) দ্বি - পত্রক কপাটিকা

37. মানুষের করোটিক অস্থি সংখ্যা কত ?

- (a) 12
- (b) 32
- (c) 22
- (d) 42

উত্তর - (c) 22

38. একশৃঙ্গ গন্ডার নীচের কোন অভয়ারণ্যে সংরক্ষিত হয় ?

- (a) জলদাপাড়া
- (b) সজনেখালি

(c) সিল

(d) সুন্দরবন

উত্তর - (a) জলদাপাড়া

39. হাঁপানি প্রশমনের ওষুধ রূপে কোনটি ব্যবহার করা হয় ?

(a) মরফিন

(b) রেসারপিন

(c) ডাটুরিন

(d) অ্যাট্রোপিন

উত্তর - (c) ডাটুরিন

40. নীচের কোনটি পশ্চাদ মস্তিষ্কে পাওয়া যায় না ?

(a) পনস

(b) টেকটাম

(c) লঘু মস্তিষ্ক

(d) সুষুম্নশীর্ষক

উত্তর - (c) লঘু মস্তিষ্ক

41. কোনটি মানুষের রক্তে লোহিত কণিকাকে আক্রমণ করে ?

(a) এন্টামিবা

(b) জিয়াডিয়া

(c) লিসম্যানিয়া

(d) প্লাজমোডিয়াম

উত্তর - (d) প্লাজমোডিয়াম

42. সালোকসংশ্লেষে সক্ষম প্রাণী কোনটি ?

- (a) অ্যামিবা
- (b) ইউপ্লিনা
- (c) এন্টামিবা
- (d) ভলভক্স

উত্তর - (b) ইউপ্লিনা

43. পাচিত খাদ্যের বিশেষণ কোথায় ঘটে ?

- (a) গ্রাসনালিতে
- (b) পাকস্থলীতে
- (c) ক্ষুদ্রান্ত্রে
- (d) বৃহদন্ত্রে

উত্তর - (c) ক্ষুদ্রান্ত্রে

44. শ্বসন কি ধরনের বিপাক ?

- (a) উপচিতি
- (b) অপচিতি
- (c) অ্যাম্ফিবোলিক
- (d) কোনোটোই নয়

উত্তর - (b) অপচিতি

45. প্রশ্বাস বায়ুতে কত পরিমাণ অক্সিজেন থাকে ?

- (a) 20.94 %
- (b) 16.4 %

(c) 14.2 %

(d) 8.2 %

উত্তর - (a) 20.94 %

46. মানুষের প্রতিটি বৃক্কে নেফ্রনের সংখ্যা কত ?

(a) 5 লক্ষ

(b) 10 লক্ষ

(c) 20 লক্ষ

(d) 12 লক্ষ

উত্তর - (b) 10 লক্ষ

47. নিম্নলিখিত কোনটি মানুষের ক্ষেত্রে প্রযোজ্য নয় ?

(a) স্বভজী

(b) সর্বভূক

(c) মাংশাসী

(d) পরভোজী

উত্তর - (a) স্বভজী

48. প্রসূর কোশ আসলে কী ?

(a) প্যারেনকাইমা কোশ

(b) ক্লোরেনকাইমা কোশ

(c) কোলেনকাইমা কোশ

(d) স্লেরেনকাইমা কোশ

উত্তর - (d) স্লেরেনকাইমা কোশ

49. অগ্নাশয় কোন ধরনের আবরণী কলা দ্বারা গঠিত ?

- (a) স্তম্ভাকার আবরণী কলা
- (b) রােমশ আবরণী কলা
- (c) গ্রন্থিময় আবরণী কলা
- (d) স্তরীভূত আবরণী কলা

উত্তর - (c) গ্রন্থিময় আবরণী কলা

50. বাস্তুতন্ত্রের অন্তর্গত কোন স্থানের উদ্ভিদ গােষ্ঠীকে কী বলা হয় ?

- (a) বায়ামে
- (b) ফ্লোরা
- (c) ফাইটোপ্লাস্টন
- (d) অভয়ারণ্য

উত্তর - (b) ফ্লোরা

51. নীচের কোনটি ডিনাইট্রিফাইং ব্যাকটেরিয়া ?

- (a) রাইজোবিয়াম
- (b) থায়োব্যাসিলাস
- (c) অ্যাজোটোব্যাক্টর
- (d) ক্লসট্রিডিয়াম

উত্তর - (b) থায়োব্যাসিলাস

52. উদ্ভিদের কোন শারীরবৃত্তীয় পদ্ধতিকে প্রয়োজনীয় ক্ষতিকারক পদ্ধতি বলা হয় ?

- (a) শােষণ
- (b) সালোকসংশ্লেষ
- (c) বাষ্পমোচন
- (d) রেচন

উত্তর - (c) বাষ্পমোচন

53. কোন জাতীয় খাদ্যের তাপনমূল্য সবচেয়ে বেশী ?

- (a) শর্করা
- (b) প্রোটিন
- (c) ফ্যাট
- (d) অ্যামাইনোঅ্যাসিড

উত্তর - (c) ফ্যাট

54. অ্যাডামস অ্যাপল কোন অঙ্গে দেখা যায় ?

- (a) ট্র্যাকিয়া
- (b) স্বরযন্ত্র
- (c) গ্রাসনালী
- (d) ব্রঙ্কাস

উত্তর - (b) স্বরযন্ত্র

55. কোনটি শৈবাল ও ছত্রাকের সমন্বয়ে গঠিত ?

- (a) লাইকেন
- (b) মাইকোরাইজা
- (C) VAM
- (d) কোরালয়েড মূল

উত্তর - (a) লাইকেন

56. কোন ধরণের পুষ্টিতে সহভক্ষা ও ব্যাতিহারী লক্ষ্য করা যায় ?

- (a) পরজীবীয় পুষ্টি
- (b) মৃতজীবীয় পুষ্টি
- (c) মিথাজীবীয় পুষ্টি
- (d) হলাজৈবিক পুষ্টি

উত্তর - (c) মিথাজীবীয় পুষ্টি

57. অ্যান্টিস্টেরিলিটি বা বন্ধ্যাত্ব প্রতিরোধী ভিটামিন কোনটি ?

- (a) ভিটামিন A
- (b) ভিটামিন D
- (c) ভিটামিন E
- (d) ভিটামিন C

উত্তর - (c) ভিটামিন E

58. কোন প্রাণীর রক্তে লোহিতকণিকা নেই ?

- (a) কেঁচো
- (b) মানুষ

(c) ব্যাং

(d) - মাছ

উত্তর - (a) কেঁচো

59. সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় এক গ্রাম অণু গ্লুকোজে কত পরিমাণ শক্তি স্থিতিশক্তি রূপে আবদ্ধ থাকে ?

(a) 487 কিলোক্যালরি

(b) 518 কিলোক্যালরি

(c) 686 কিলোক্যালরি

(d) 886 কিলোক্যালরি

উত্তর - (c) 686 কিলোক্যালরি

60. অরনিথিন চক্র কোথায় সংগঠিত হয় ?

(a) পেশীতে

(b) বৃক্কে

(c) যকৃতে

(d) ক্ষুদ্রান্তে

উত্তর - (c) যকৃতে

61. নীচের কোনটি দ্বি - শর্করার উদাহরণ ?

(a) গুকোজ

(b) ল্যাকটোজ

(c) ফুকটোজ

(d) গ্যালাকটোজ

উত্তর - (b) ল্যাকটোজ

62. বাষ্পমােচনের হার কোন যন্ত্রের সাহায্যে পরিমাপ করা হয় ?

- (a) আর্কইন্ডিকেটর
- (b) প্রোটোমিটার
- (c) অক্সানোমিটার
- (d) হিমমােমিটার

উত্তর - (b) প্রোটোমিটার

63. O শ্রেণির রক্তে -

- (a) অ্যাগুটিনোজেন থাকে না
- (b) অ্যাগ্লুটিনিন থাকে না
- (c) অ্যাগ্লুটিনোেজেন A থাকে
- (d) অ্যাগ্লুটিনোেজেন AB থাকে

উত্তর - (a) অ্যাগুটিনোজেন থাকে না

64. নীচের কোন অস্থিটি মানুষের হাতে পাওয়া যায় না ?

- (a) রেডিয়ান
- (b) আলনা
- (c) হিউমেরাস
- (d) ফিমার

উত্তর - (d) ফিমার

65. ' ইকোসিস্টেম ' শব্দটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) রাইটার

(b) ওডাম

(c) ট্যান্সলি

(d) হেকেল

উত্তর - (c) ট্যান্সলি

66. বাস্তুতন্ত্রে শক্তি প্রবাহের প্রকৃতি কীরূপ ?

(a) একমুখী

(b) দ্বিমুখী

(c) ত্রিমুখী

(d) বহুমুখী

উত্তর - (a) একমুখী

67. 'রেসারপিন' কোন গাছ থেকে পাওয়া যায় ?

(a) তামাক

(b) সর্পগন্ধা

(c) চা

(d) কুচেলা

উত্তর - (b) সর্পগন্ধা

68. ধুনা আসলে কী ?

(a) উপক্ষার

(b) রজন

(c) তরুক্ষীর

(d) র্যাফাইড

উত্তর - (b) রজন

69. মানুষের সুষুন্নাস্নায়ুর সংখ্যা কত ?

- (a) 10 জোড়া
- (b) 31 জোড়া
- (c) 12 জোড়া
- (d) 33 জোড়া

উত্তর - (b) 31 জোড়া

70. মূত্রে জলের পরিমাণ কোন হরমােন নিয়ন্ত্রণ করে ?

- (a) ACTH
- (b) STH
- (c) TSH
- (d) ADH

উত্তর - (d) ADH

71. 'ব্ল্যাক ফুট রােগ' কোন দূষণের জন্য হয় ?

- (a) লেড
- (b) ফুরাইড
- (c) আর্সেনিক
- (d) ক্যাডমিয়াম

উত্তর - (c) আর্সেনিক

72. রেডিওথেরাপি করা হয় কোন রােগের ক্ষেত্রে ?

- (a) এইডস রোগ

(b) ক্যানসার রোগ

(c) জন্ডিস

(d) যক্ষমা

উত্তর - (b) ক্যানসার রোগ

73. 'সায়েন্স' শব্দটির মূল উৎস কী ?

(a) ল্যাটিন

(b) ইংরেজি

(c) গ্রিক

(d) স্প্যানিস

উত্তর - (a) ল্যাটিন

74. এন্টামিবা হিস্টোলাইটিকা জীবাণুটি কোন রোগে সৃষ্টি করে ?

(a) কলেরা

(b) টাইফয়েড

(c) আমাশয়

(d) সিফিলিস

উত্তর - (c) আমাশয়

75. BHC আসলে কী ?

(a) ওষুধ

(b) রাসায়নিক সার

(c) কীটনাশক

(d) বর্জ্যপদার্থ

উত্তর - (c) কীটনাশক

76. কোন ভিটামিন তাপে নষ্ট হয়ে যায় ?

- (a) A
- (b) C
- (c) D
- (d) E

উত্তর - (b) C

77. রক্তে RBC এর পরিমাণ বেড়ে যাওয়াকে কী বলে ?

- (a) ওলিগোসাইথিমিয়া
- (b) পলিসাইথিমিয়া
- (c) অ্যানিমিয়া
- (d) লিউকোপিনিয়া

উত্তর - (b) পলিসাইথিমিয়া

78. মানব পুষ্টির চতুর্থ পর্যায় কোনটি ?

- (a) খাদ্যগ্রহণ
- (b) আন্তীকরণ
- (c) বহিঃস্করণ
- (d) পরিপাক

উত্তর - (b) আন্তীকরণ

79. মেপালােব্লাস্ট অ্যানিমিয়া কোন ভিটামিনের অভাবে হয় ?

- (a) ভিটামিন B₁

(b) ভিটামিন B₃

(c) ভিটামিন B₉

(d) ভিটামিন B₁₂

উত্তর - (c) ভিটামিন B₉

80. হাইপারমেট্রোপিয়া বা দূরবন্ধ দৃষ্টি দূর করতে কোন লেন্স উত্তল ব্যবহার করা হয় ?

(a) অবতল

(b) সমতল

(c) সম অবতল

(d) উত্তল

উত্তর - (d) উত্তল

81. DNA তে নাইট্রোজেন ক্ষারটি থাকে না ?

(a) অ্যাডিনিন

(b) সাইটোসিন

(c) ইউরাসিল

(d) থাইমিন

উত্তর - (c) ইউরাসিল

82. 'ফিলজফিক জুওলজিক' গ্রন্থের রচয়িতা কে ?

(a) ল্যামার্ক

(b) মেন্ডেল

(c) ডারউইন

(d) দি ব্রিস

উত্তর - (a) ল্যামার্ক

83. পায়রার বায়ুথলির সংখ্যা কটি ?

(a) 13

(b) 7

(c) 9

(d) 11

উত্তর - (c) 9

84. কোন বিজ্ঞানী ড্রোসোফিলা মাছিকে জিন তত্ত্বের ব্যবহার করেন ?

(a) মেন্ডেল

(b) ওয়াটসন এবং ক্রিক

(c) মরগান

(d) দি ভিস

উত্তর - (b) ওয়াটসন এবং ক্রিক

85. যক্ষ্মারোগ সৃষ্টিকারী ব্যাকটেরিয়ার নাম কি ?

(a) Vibrio Cholerae

(b) Mycobacterium tuberculosis

(c) Salmonella typhii

(d) Mycobacterium leprae

উত্তর - (c) Salmonella typhii

86. সালোকসংশ্লেষীয় একককে কী বলে ?

- (a) ক্লোরোফিল
- (b) কোয়ান্টাজোম
- (c) ক্লোরোসিস
- (d) ক্যারোটিন

উত্তর - (b) কোয়ান্টাজোম

87. কোন খনিজ মৌলের অভাবে উদ্ভিদের ক্লোরোসিস ঘটে ?

- (a) ক্যালসিয়াম
- (b) পটাশিয়াম
- (c) সোডিয়াম
- (d) ম্যাগনেসিয়াম

উত্তর - (d) ম্যাগনেসিয়াম

48. মধ্যপ্রদেশের জাতীয় উদ্যানের নাম কী ?

- (a) করবেট
- (b) কাজীরাঙা
- (c) ভরতপুর
- (d) কানহা

উত্তর - (d) কানহা

89. কোন প্রাণীর রক্তে হিমোসায়ানিন থাকে ?

- (a) মানুষের
- (b) কুনোব্যাঙের

(c) আরশোলার

(d) চিংড়ির

উত্তর - (b) কুনোব্যাঙের

90. পারনিসিয়াস অ্যানিমিয়া কোন ভিটামিনের অভাবে ঘটে ?

(a) B₁₂

(b) B₆

(c) B₉

(d) B₁

উত্তর - (a) B₁₂

91. ফাৰ্ণ গাছের শুক্রাণু কোন অ্যাসিডের প্রভাবে চলন দেখায় ?

(a) সাইট্রিক অ্যাসিড

(b) ম্যালিক অ্যাসিড

(c) অক্সালিক অ্যাসিড

(d) ফিউমারিক অ্যাসিড

উত্তর - (b) ম্যালিক অ্যাসিড

92. ঈষ্টের দেহে কোন সন্ধান ঘটে থাকে ?

(a) কোহল সন্ধান

(b) বিটাইরিক অ্যাসিড সন্ধান

(c) অ্যাসিটিক অ্যাসিড সন্ধান

(d) ল্যাকটিক অ্যাসিড সন্ধান

উত্তর - (a) কোহল সন্ধান

93. এক অণু গ্লুকোজের সম্পূর্ণ রূপে জারণ ঘটলে কত অণু ATP উৎপন্ন হয় ?

- (a) 30 অণু
- (b) 38 অণু
- (c) 8 অণু
- (d) 36 অণু

উত্তর - (b) 38 অণু

94. বাদুড়ের বিজ্ঞানসম্মত নাম কী ?

- (a) Peteropus Giganteus
- (b) Macaca Mulata
- (c) Rana Tigrina
- (d) Scoliodon Sorrakowah

উত্তর - (a) Peteropus Giganteus

95. পাকস্থলীর আল্লিক অর্ধপাচিত খাদ্যবস্তুকে কি বলে ?

- (a) কাইম
- (b) কাইল
- (c) মল
- (d) কোনটাই নয়

উত্তর - (a) কাইম

96. পাকস্থলীর কোন কোশ থেকে HCl ক্ষরিত হয় ?

- (a) পেপটিক কোশ
- (b) আরজেনটোফিল কোশ

(c) অক্সিনটিক কোশ

(d) ডেল্টা কোশ

উত্তর - (c) অক্সিনটিক কোশ

97. মানুষের কোন কোশটি বহু নিউক্লিয়াস যুক্ত বা সিনসিটিয়াম ?

(a) অরেখ পেশী

(b) হৃদপেশী

(c) স্নায়ুকোশ

(d) সরেখ পেশী

উত্তর - (d) সরেখ পেশী

98. মাইটোকন্ড্রিয়ার অন্তঃপর্দার অন্তঃগাত্রে অবস্থিত টেনিস র্যাকেটের ন্যায় বৃত্তযুক্ত গঠনকে কি বলে ?

(a) ডিপ্লোজোম

(b) কোয়ান্টাজোম

(c) অক্সিজোম

(d) মাইক্রোজোম

উত্তর - (c) অক্সিজোম

99. হেপাটাইটিস রােগে মানুষের কোন অঙ্গ ক্ষতিগ্রস্ত হয় ?

(a) ক্ষুদ্রান্ত

(b) যকৃত

(c) পাকস্থলী

(d) অগ্নাশয়

উত্তর - (b) যকৃত

100. কোন প্রাণীর পৌষ্টিকতন্ত্রে গিজার্ড থাকে ?

- (a) মানুষ
- (b) কুকুর
- (c) পায়রা
- (d) ব্যাঙ

উত্তর - (c) পায়রা

101. কোনটি বিশেষ জ্ঞানেন্দ্রিয় নামে পরিচিত ?

- (a) ত্বক
- (b) স্পর্শেন্দ্রিয়
- (c) চক্ষু
- (d) নাসিকা

উত্তর - (b) স্পর্শেন্দ্রিয়

102. কোন বিজ্ঞানী পরিব্যক্তিকে ' প্রকৃতির খেলা ' বলে উপেক্ষা করেন ?

- (a) ডারউইন
- (b) ল্যামার্ক
- (c) মেন্ডেল
- (d) হুগো ডি ভিস

উত্তর - (a) ডারউইন

103. ইঁদুরের উপর পরীক্ষা করে কোন বিজ্ঞানী ল্যামার্কের মতবাদকে ভুল বলে প্রমাণ করেন ?

- (a) ভাইসম্যান
- (b) ছগাে দি ব্রিস
- (c) মেভেল
- (d) ডারউইন

উত্তর - (a) ভাইসম্যান

104. মেভেলের একসংকর জননের জেনোটাইপিক অনুপাত কত ?

- (a) 1 : 3
- (b) 1 : 2 : 1
- (c) 1 : 1 : 2
- (d) 3 : 1

উত্তর - (b) 1 : 2 : 1

105. রক্তের গ্লুকোজকে কোন হরমোনে গ্লাইকোজেন রূপে যকৃতে জমা রাখে ?

- (a) গ্রফাগন
- (b) অ্যাড্রিনালিন
- (c) ইনসুলিন
- (d) থাইরক্সিন

উত্তর - (c) ইনসুলিন

106. হাঁপানির ঔষধ রূপে ব্যবহৃত হয় কোন উপক্ষার ?

- (a) কুইনাইন
- (b) রেসারপিন

(c) নিকোটিন

(d) ডাটুরিন

উত্তর - (d) ডাটুরিন

107. নিচের কোনটি অসমাস্থ ফুল ?

(a) ধুতুরা

(b) জবা

(c) কুমড়া

(d) মটর

উত্তর - (d) মটর

108. বীজের অঙ্কুরোদগমের জন্য আদর্শ উষ্ণতা কোনটি ?

(a) $35^{\circ}\text{C} - 50^{\circ}\text{C}$

(b) $40^{\circ}\text{C} - 65^{\circ}\text{C}$

(c) $25^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

(d) $15^{\circ}\text{C} - 25^{\circ}\text{C}$

উত্তর - (c) $25^{\circ}\text{C} - 35^{\circ}\text{C}$

109. কুনােব্যাঙের মােট আঙুলের সংখ্যা কত ?

(a) 20

(b) 18

(c) 8

(d) 10

উত্তর - (b) 18

110. নিচের কোনটি সমাজবন্ধ পতঙ্গ ?

- (a) মাছি
- (d) মথ
- (c) মৌমাছি
- (d) মশা

উত্তর - (c) মৌমাছি

111. মাছির লার্ভা দশাকে কি বলে ?

- (a) গুটিপোকা
- (b) শুককীট
- (c) শুয়োপোকা
- (d) ম্যাগট

উত্তর - (d) ম্যাগট

112. কোন উদ্ভিদ গােষ্ঠীর কোশ প্রাচীরের মুখ্য উপাদান কাইটিন ?

- (a) শৈবাল
- (b) ছত্রাক
- (c) ব্রায়োফাইটা
- (d) টেরিডোফাইটা

উত্তর - (b) ছত্রাক

113. BHC আসলে কী ?

- (a) কীটনাশক
- (b) আগাছানাশক

(c) ব্যাকটেরিয়া নাশক

(d) জৈব সার

উত্তর - (a) কীটনাশক

114. বিজ্ঞানসম্মত নাম কোন ভাষাতে করা হয় ?

(a) ইংরেজী

(b) গ্রীক

(c) ল্যাটিন

(d) স্প্যানিশ

উত্তর - (c) ল্যাটিন

115. আয়তন অনুসারে বায়ুতে নাইট্রোজেন ও অক্সিজেন
অনুপাত প্রায় কত ?

(a) 3 : 2

(b) 4 : 1

(c) 5 : 2

(d) 2 : 1

উত্তর - (b) 4 : 1

116. কোন বায়ুদূষক লোহিত রক্ত কণিকাকে বিলিষ্ট করে ?

(a) কার্বন মনোক্সাইড

(b) ওজোন গ্যাস

(c) অ্যামোনিয়া

(d) ক্লোরিন গ্যাস

উত্তর - (a) কার্বন মনোক্সাইড

117. ABS বা অ্যালকালাইন বেঞ্জিন সালফোনেট কোন ব্যবহার্য উপাদানে পাওয়া যায়।

- (a) খাবার সােডা
- (b) ডিটারজেন্ট
- (c) কীটনাশক
- (d) অজৈব সার

উত্তর - (b) ডিটারজেন্ট

118. মিনামাটা ডিজিজ কোন দূষণের জন্য হয়?

- (a) ক্লোরিন
- (b) পারদ
- (c) সীসা
- (d) আর্সেনিক

উত্তর - (b) পারদ

119. আন্ট্রিক রােগের জীবাণুর নাম লেখ।

- (a) এন্টামিবা হিস্টোলাইটিকা
- (b) সালমােনেলা টাইফি
- (c) জিয়াডিয়া
- (d) সিগেলা ডিসেন্টেরি

উত্তর - (d) সিগেলা ডিসেন্টেরি

120 . জীববিদ্যার জনক কাকে বলা হয় ?

- (a) থিওফ্রাসটাস
- (b) অ্যারিস্টটল
- (c) ক্যারোলাস লিনিয়াস
- (d) গ্রেগর জোহান মেন্ডেল

উত্তর - (b) অ্যারিস্টটল

121. আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস কবে পালন করা হয় ?

- (a) 3 জুন
- (b) 16 জুন
- (c) 5 জুন
- (d) 1 ডিসেম্বর

উত্তর - (c) 5 জুন

122. পিত্ত কোথা থেকে ক্ষরিত হয় ?

- (a) পিত্তাশয়
- (b) যকৃৎ
- (c) অগ্নাশয়
- (d) ক্ষুদ্রান্ত

উত্তর - (b) যকৃৎ

123 . ফুসফুসে বায়ুর পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য কোন যন্ত্র ব্যবহার করা হয় ?

- (a) স্ফিগমোমেনোমিটার

(b) মাইক্রোমিটার

(c) স্পাইরোমিটার

(d) অলফ্যাক্টোমিটার

উত্তর - (c) স্পাইরোমিটার

124. মাইক্রোগ্রাফিয়া কার বিখ্যাত গ্রন্থ ?

(a) লিনিয়াস

(b) রবার্ট হুক

(c) জন রে

(d) মেন্ডেল

উত্তর - (b) রবার্ট হুক

125. বিজ্ঞানের যে শাখায় কীটপতঙ্গ নিয়ে আলােচনা করা হয় তাকে কি বলে ?

(a) এন্টোমোলজি

(b) অরনিথোলজি

(c) এপিকালচার

(d) ম্যালাকোলজি

উত্তর - (a) এন্টোমোলজি

126. শর্তাধীন প্রতিবর্তক্রিয়া কে আবিষ্কার করেন ?

(a) প্যাভলভ

(b) ডারউইন

(c) দি ভিস

(d) কুভিয়ার

উত্তর - (a) প্যাভলভ

127. ব্যাকটেরিওফাজ আসলে কী ?

(a) ব্যাকটেরিয়া

(b) ভাইরাস

(c) প্রোটোজোয়া

(d) রাসায়নিক পদার্থ

উত্তর - (b) ভাইরাস

128. পৃথিবীতে মোট প্রতিন অ্যামাইনো অ্যাসিডের সংখ্যা কত ?

(a) 64 টি

(b) 20 টি

(c) 10 টি

(d) 41 টি

উত্তর - (b) 20 টি

129. আইলেটস অব ল্যাঙ্গারন্যানস কোথায় অবস্থিত ?

(a) পিটুইটারী

(b) বৃক্ক

(c) অগ্নাশয়

(d) যকৃৎ

উত্তর - (c) অগ্নাশয়

130. 'রেড ডাটা বুক' এ কোন তথ্য পাওয়া যায় ?

- (a) রঙিন মাছ
- (b) রঙিন ফুল
- (c) বিপদগ্রস্ত উদ্ভিদ ও প্রাণি
- (d) কোন নির্দিষ্ট স্থানের উদ্ভিদ ও প্রাণি

উত্তর - (c) বিপদগ্রস্ত উদ্ভিদ ও প্রাণি

131. Azolla একটি জৈব সার — ইহা আসলে কী ?

- (a) ব্যাকটেরিয়া
- (b) শৈবাল
- (c) মস
- (d) ফাৰ্ণ

উত্তর - (d) ফাৰ্ণ

132. 'ইকোলজি' শব্দটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) ট্যান্সলে
- (b) হেকেল
- (c) ওডাম
- (d) করম্যান্ডি

উত্তর - (b) হেকেল

133. পর্দাবিহীন কোশীয় অঙ্গাণু কোনটি ?

- (a) লাইসোজোম
- (b) রাইবোজোম

(c) মাইটোকন্ড্রিয়া

(d) ER

উত্তর - (b) রাইবোজোম

134. কোনটি RNA এর গঠনে পাওয়া যায় না ?

(a) অ্যাডিনিন

(b) গুয়ানিন

(c) থাইমিন

(d) সাইটোসিন

উত্তর - (c) থাইমিন

135. হিমো ফিলিয়া পুরুষদের ক্ষেত্রে বেশী দেখা যায় কেন ?

(a) X ক্রোমোজোম বাহিত প্রকট বৈশিষ্ট্য

(b) X ক্রোমোজোম বাহিত প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য

(c) y ক্রোমোজোম বাহিত প্রকট বৈশিষ্ট্য

(d) y ক্রোমোজোম বাহিত প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য

উত্তর - (b) X ক্রোমোজোম বাহিত প্রচ্ছন্ন বৈশিষ্ট্য

136. উদ্ভিদের কোশপ্রাচীর কোন ধরনের পর্দা ?

(a) অভেদ্য

(b) ভেদ্য

(c) অর্ধভেদ্য

(d) প্রভেদক ভেদ্য

উত্তর - (b) ভেদ্য

137. নীচের কোন উৎসেচকটি মুখবিবরে লালারসে পাওয়া যায় ?

- (a) পেপসিন
- (b) লাইপেজ
- (c) অ্যামাইলেজ
- (d) টায়ালিন

উত্তর - (d) টায়ালিন

138. দ্বিপদ নামকরণের প্রবক্তা কে ?

- (a) কানডালে
- (b) হাচিনসন
- (c) লিনিয়াস
- (d) বেহ্‌ম হুকার

উত্তর - (c) লিনিয়াস

139. আদিম পৃথিবীর বায়ুমন্ডলে কোন উপাদানটি ছিল না ?

- (a) NH_2
- (b) CH_4
- (c) H_2
- (d) O_2

উত্তর - (d) O_2

140. 'যােগ্যতমের উদবর্তন' কথাটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) হুগোে দা ব্রিস
- (b) ল্যামার্ক

(c) স্পেনসার

(d) ডারউইন

উত্তর - (c) স্পেনসার

141. AIDS কোন পরীক্ষার সাহায্যে চিহ্নিত করা যায় ?

(a) ELISA টেস্ট

(b) VDRL টেস্ট

(c) FTA - ABS টেস্ট

(d) TPHA টেস্ট

উত্তর - (a) ELISA টেস্ট

142. নীচের কোন পরীক্ষাটি সরকারের তরফ থেকে নিষিদ্ধ করা হয় ?

(a) VDRL টেস্ট

(b) TPHA টেস্ট

(c) অ্যামনিওসেনটেসিস টেস্ট

(d) র্যাপিড প্লাজমা রিজিন টেস্ট

উত্তর - (c) অ্যামনিওসেনটেসিস টেস্ট

143. হটস্পট কী ?

(a) উচ্চ জীব বৈচিত্রযুক্ত অঞ্চল

(b) নিম্ন জীব বৈচিত্রযুক্ত

(c) এনডেনজারড প্রজাতি যুক্ত অঞ্চল

(d) ভালনারেবল প্রজাতিযুক্ত অঞ্চল

উত্তর - (a) উচ্চ জীব বৈচিত্রযুক্ত অঞ্চল

144. 24 শে ফেব্রুয়ারি কেন পালন করা হয় ?

- (a) শক্তি দিবস
- (b) জাতীয় বিজ্ঞান দিবস
- (c) বিশ্ব দিবস
- (d) আন্তর্জাতিক স্বাস্থ্য দিবস

উত্তর - (b) জাতীয় বিজ্ঞান দিবস

145. BMR কোন যন্ত্রের সাহায্যে মাপা হয় ?

- (a) ভিসকোমিটার
- (b) বেনেডিক্ট - রথ যন্ত্র
- (c) গ্যালভানোমিটার
- (d) স্পাইরোমিটার

উত্তর - (b) বেনেডিক্ট - রথ যন্ত্র

146. আয়ুর্বেদ চিকিৎসার জনক কাকে বলা হয় ?

- (a) চরক
- (b) সুশ্রুত
- (c) অ্যারিস্টটল
- (d) ভেসালিয়াস

উত্তর - (a) চরক

147. দেহে টিউমারের অবস্থান নির্ণয় করার জন্য কোন আইসোটোপ ব্যবহার করা হয় ?

- (a) C^{14}

(b) P³²

(c) S³⁵

(d) H³

উত্তর - (b) P³²

148. যে ধাতব কেলাসের জন্য ওল, কচু খেলে গলা কোটায় তার রাসায়নিক প্রকৃতি কী ?

(a) ক্যালসিয়াম কার্বনেট

(b) সিলিকা

(c) ক্যালসিয়াম অক্সালেট

(d) সবগুলোই

উত্তর - (c) ক্যালসিয়াম অক্সালেট

149. উদ্ভিদের কোশপ্রাচীরের মুখ্য উপাদান কী ?

(a) পেকটিন

(b) লিগনিন

(c) সেলুলোজ

(d) কাইটিন

উত্তর - (c) সেলুলোজ

আরও পড়ুন- [বিসিএস প্রশ্ন উত্তর](#) এসিড, ক্ষার, লবণ (Acids, Bases and Salts)

150. ক্যান্সার সৃষ্টিকারী যে নিষ্ক্রিয় জিনটি মানব কোশে থাকে তার নাম কী ?

(a) প্রোটো অক্সিজেন

(b) অক্সিজেন

(c) ক্লাস্টোজিন

(d) কারসিনোজেন

উত্তর - (a) প্রোটো অক্সিজিন

151. সালােকসংশ্লেষ প্রক্রিয়ায় উৎপন্ন অক্সিজেনের উৎস
কী ?

(a) জল

(b) CO₂

(c) ক্লোরোফিল

(d) গ্লুকোজ

উত্তর - (a) জল

152. গির অরণ্য কোথায় অবস্থিত ?

(a) অসম

(b) গুজরাট

(c) কেরল

(d) মধ্যপ্রদেশ

উত্তর - (b) গুজরাট

153. রাজস্থানের ভরতপুর কীসের জন্য বিখ্যাত ?

(a) একশৃঙ্গ গন্ডার

(b) পাখিরালয়

(c) বাইসন

(d) চিতল হরিণ

উত্তর - (b) পাখিরালয়

154. IUCN কর্তৃক পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানের লুপ্তপ্রায় প্রাণীর নামের যে তালিকা প্রস্তুত করা হয়, তাকে কী বলে ?

- (a) গ্রীণ ডাটা বুক
- (b) এনডেনজারড বুক
- (c) এন্ডেমিক বুক
- (d) রেড ডাটা বুক

উত্তর - (d) রেড ডাটা বুক

155. মানুষের হৃদপিণ্ডে অবস্থিত কপাটিকাগুলির কাজ কী ?

- (a) দূষিত ও বিশুদ্ধ রক্ত মিশতে না দেওয়া
- (b) রক্তের একমুখী পরিবহন করা
- (c) রক্তের একমুখী পরিবহনে বাধা দেওয়া
- (d) রক্তের প্রকোষ্ঠ সাময়িক সঞ্চার করা

উত্তর - (b) রক্তের একমুখী পরিবহন করা

156. নিচের কোনটি দ্বিশর্করার উদাহরণ ?

- (a) গ্লুকোজ
- (b) ফুকটোজ
- (c) সুক্রোজ
- (d) শ্বেতসার

উত্তর - (c) সুক্রোজ

157. Rh ফ্যাক্টর আসলে কী ?

- (a) ভাইরাস

(b) অ্যান্টিজেন

(c) অ্যান্টিবডি

(d) শর্করা

উত্তর - (b) অ্যান্টিজেন

158. কুমিরের হৃদপিণ্ড কয় প্রকোষ্ঠ বিশিষ্ট হয় ?

(a) তিন

(b) চার

(c) দুই

(d) কোনটাই নয়

উত্তর - (b) চার

159. ট্রাকিয়া কোন প্রাণীর শ্বাসঅঙ্গ ?

(a) কেঁচো

(b) চিংড়ি

(c) আরশোলা

(d) রুইমাছ

উত্তর - (c) আরশোলা

160. মানবদেহের সবচেয়ে বড় পরিপাক গ্রন্থি কোনটি ?

(a) লালাগ্রন্থি

(b) পাকস্থলী

(c) যকৃৎ

(d) ক্ষুদ্রান্ত্র

উত্তর - (c) যকৃৎ

161. একটি সংকর লম্বা মটরগাছের জিনোটাইপ কী হবে ?

- (a) tt
- (b) Tt
- (c) Mt
- (d) TT

উত্তর - (b) Tt

162. একটি গ্লুকোজ অণুতে কার্বন পরমাণুর সংখ্যা কত ?

- (a) 4 টি
- (b) 2 টি
- (c) 6 টি
- (d) 3 টি

উত্তর - (c) 6 টি

163. মাছের প্রণোদিত প্রজননের জন্য ব্যবহৃত হরমোনটির নাম কী ?

- (a) প্রোজেস্টেরন
- (b) ইস্ট্রোজেন
- (c) টেস্টোস্টেরন
- (d) এন্ড্রোস্টেরন

উত্তর - (a) প্রোজেস্টেরন

164. 'রেনিন' কোথা থেকে ক্ষরিত হরমোনে ?

- (a) পিটুইটারীর অগ্রভাগ
- (b) বৃক্ষ
- (c) অগ্নাশয়
- (d) পিটুইটারীর পশ্চাদভাগ

উত্তর - (b) বৃক্ষ

165. শালগাছ কোন ধরনের বৃক্ষ ?

- (a) পর্ণমোচী
- (b) চিরহরিৎ
- (c) ম্যানগ্রোভ
- (d) কনিফার

উত্তর - (a) পর্ণমোচী

166. রুমিন্যান্ট পাকস্থলীযুক্ত প্রাণী কোনটি ?

- (a) কুকুর
- (b) মাছ
- (c) গরু
- (d) মানুষ

উত্তর - (c) গরু

167. DNA এর দ্বিতন্ত্রী গঠন কে বর্ণনা করেন ?

- (a) হরগোবিন্দ খোরানা
- (b) ওয়াটসন এবং ক্রিক
- (c) বিজ্ঞানী চারগাফ

(d) এফ জ্যাকব এবং জে.মনোড

উত্তর - (b) ওয়াটসন এবং ক্রিক

168. মানুষের কোন কোশটি বিভাজিত হয় ?

(a) লোহিত রক্তকণিকা

(b) অনুচক্রিকা

(c) মায়ুকোশ

(d) শ্বেতরক্ত কণিকা

উত্তর - (d) শ্বেতরক্ত কণিকা

169. পরীক্ষাগারে সৃষ্ট প্রথম জৈব যৌগ কোনটি ?

(a) ইউরিয়া

(b) গ্লুকোজ

(c) মিথেন

(d) ইথেন

উত্তর - (a) ইউরিয়া

170. যে প্যারেনকাইমা কলায় বায়ুপূর্ণ থাকে, তাকে কী বলে ?

(a) ক্লোরেনকাইমা

(b) এরেনকাইমা

(c) প্লেসটেনকাইমা

(d) প্যারেনকাইমা

উত্তর - (b) এরেনকাইমা

171. অ্যাসিটাইল কোলিন পাওয়া যায় —

- (a) কুফার কোশে
- (b) গবলেট কোশে
- (c) মায়ুকোশে
- (d) নিউরোগ্লিয়া কোশে

উত্তর - (c) মায়ুকোশে

172. ফাইটোপথারো কোন রোগের জীবাণু?

- (a) গমের মরিচা রোগ
- (b) আলুর ধ্বসারোগ
- (c) রাইগাছের আরগটিজম
- (d) ধানের চেটে রোগে

উত্তর - (b) আলুর ধ্বসারোগে

173. কেরােলাস লিনিয়াস কত সালে দ্বিপদ নামকরণ প্রচলন করেন?

- (a) 1705 সালে
- (b) 1750 সালে
- (c) 1759 সালে
- (d) 1753 সালে

উত্তর - (d) 1753 সালে

174. tt x Tt এই রূপ সংকরায়নকে কী বলে ?

- (a) ব্যাক ক্রস
- (b) টেস্ট ক্রস
- (c) উভয়
- (d) কোনটাই নয়

উত্তর - (c) উভয়

175. কোন হরমোনের প্রভাবে মহিলাদের রজঃস্রাব শুরু হয় ?

- (a) ইস্ট্রোজেন
- (b) প্রোজেস্টেরন
- (c) GTH
- (d) রিলাক্সিন

উত্তর - (c) GTH

176. গােরুর অন্ত্রে কোন ব্যাকটেরিয়া সেলুলোজ পাচন করে ?

- (a) ই কোলাই
- (b) ট্রাইকোডার্মা
- (c) ল্যাকটোব্যাসিলাস
- (d) ভিবিও কলেরি

উত্তর - (b) ট্রাইকোডার্মা

177. মানুষের রক্ত তখন সাহায্য করে কোন ভিটামিন ?

- (a) Vit - A
- (b) Vit - D
- (c) Vit - B
- (d) Vit - K

উত্তর - (d) Vit - K

178. Rh ফ্যাক্টর কে আবিষ্কার করেন ?

- (a) কার্ল ল্যান্ড স্টেইনার
- (b) কার্ল ল্যান্ড স্টেইনার ও উইনার
- (c) উইনার
- (d) হার্ভে

উত্তর - (b) কার্ল ল্যান্ড স্টেইনার ও উইনার

179. থ্যালাসেমিয়া রোগের বাহক কে ?

- (a) পুরুষ
- (b) পুরুষ - মহিলা উভয়ে
- (c) মহিলা
- (d) সঠিক জানা যায়নি

উত্তর - (b) পুরুষ - মহিলা উভয়ে

180. FSH এর পুরোনাম কী ?

- (a) ফিমেল স্টিমুলেটিং হরমোন
- (b) ফলিকল স্টিমুলেটিং হরমোন

(c) ফিটাস স্টিমুলেটিং হরমোন

(d) ফ্যাট স্টিমুলেটিং হরমোন

উত্তর - (c) ফিটাস স্টিমুলেটিং হরমোন

181. নীচের কোনটিকে আত্মঘাতী থলি বলা হয় ?

(a) লাইসোজোম

(b) গলগিবডি

(c) মাইটোকনড্রিয়া

(d) রাইবোজোম

উত্তর - (a) লাইসোজোম

182. 'পেপটিডোগ্লাইক্যান' কোথায় দেখা যায় ?

(a) ভাইরাসের কোশপ্রাচীরে

(b) ব্যাকটেরিয়ার কোশপ্রাচীরে

(c) শৈবালের কোশপ্রাচীরে

(d) ছত্রাকের কোশপ্রাচীরে

উত্তর - (b) ব্যাকটেরিয়ার কোশপ্রাচীরে

183. পলিজোম আসলে কী ?

(a) একত্রিত রাইবোজোম

(b) একত্রিত মাইটোকনড্রিয়া

(c) একক রাইবোজোম

(d) একক মাইটোকনড্রিয়া

উত্তর - (c) একক রাইবোজোম

184. ভাজক কলার কোশে কোন দশাটি দেখা যায় না ?

- (a) G₁
- (b) S
- (c) G₀
- (d) G₂

উত্তর - (c) G₀

185. মাইটোসিস বিভাজনের কোন দশায় একটি ক্রোমোজোম একটি ক্রোমাটিড দ্বারা গঠিত হয় ?

- (a) প্রোফেজ
- (b) টেলোফেজ
- (c) মেটাফেজ
- (d) অ্যানাফেজ

উত্তর - (d) অ্যানাফেজ

186. ভাইরাসে অবস্থিত ক্যান্সার সৃষ্টিকারী জিনটির নাম কী ?

- (a) অক্সিজিন
- (b) প্রোটোঅক্সিজিন
- (c) জাম্পিং জিন
- (d) ট্রান্সপোজন

উত্তর - (a) অক্সিজিন

187. র্যাবিস ভাইরাস কোন রাগের জীবাণু ?

- (a) ডেস্ফুজ্বর
- (b) জন্ডিস
- (c) জলাতঙ্ক
- (d) বসন্ত

উত্তর - (c) জলাতঙ্ক

188. 'ফাজ' কথার অর্থ কী ?

- (a) রক্ষক
- (b) ভক্ষক
- (c) ক্ষতিকারক
- (d) সংক্রামক

উত্তর - (b) ভক্ষক

189. কাকে এনার্জি কারেন্সি বলে ?

- (a) ADP
- (b) AMP
- (c) ATP
- (d) GTP

উত্তর - (c) ATP

190. উদ্ভিদের নাইট্রোজেনবিহীন রেচন পদার্থ কোনটি ?

- (a) গঁদ
- (b) ইউরিয়া
- (c) উপক্ষার

(d) অ্যামোনিয়া

উত্তর - (a) গঁদ

191. কোথা থেকে রেসারপিন উপক্ষারটি পাওয়া যায় ?

(a) চা গাছের পাতা

(b) সর্পগন্ধার মূলে

(c) তামাক পাতায়

(d) চা পাতায়

উত্তর - (b) সর্পগন্ধার মূলে

192. এরেনকাইমা কলা কোথায় দেখা যায় ?

(a) সুন্দরী

(b) ক্যাকটাস

(c) মটর

(d) পদ্ম

উত্তর - (d) পদ্ম

193. tt এবং Tt মটরগাছের সংকরায়নের ফলে, কত শতাংশ সংকর লম্বা (Tt) মটরগাছ জন্মাবে ?

(a) 25 %

(b) 75 %

(c) 50 %

(d) 100 %

উত্তর - (c) 50 %

194. YyRr জিনোটাইপ যুক্ত মটর গাছ থেকে কত প্রকার গ্যামেট উৎপন্ন হবে ?

- (a) 1 প্রকার
- (b) 2 প্রকার
- (c) 3 প্রকার
- (d) 4 প্রকার

উত্তর - (d) 4 প্রকার

195. এক অণু গ্লুকোজ সম্পূর্ণ জারিত হয়ে কত KCal তাপশক্তি উৎপন্ন হয় ?

- (a) 696 Kcal
- (b) 673 Kcal
- (c) 643 Kcal
- (d) 50 Kcal

উত্তর - (b) 673 Kcal

196. শ্বাসমূল দেখা যায় কোন উদ্ভিদে ?

- (a) পদ্মগাছ
- (b) ক্যাকটাসে
- (c) সুন্দরী গাছে
- (d) মটর গাছে

উত্তর - (c) সুন্দরী গাছে

197. **ভেনাস হৃদপিণ্ড দেখা যায় কোন প্রাণীতে ?**

- (a) ব্যাঙে
- (b) মাছে
- (c) পক্ষীতে
- (d) মানুষে

উত্তর - (b) মাছে

198. **কোন বিজ্ঞানী বলেছিলেন বাষ্পমোচন একটি প্রয়োজনীয় ক্ষতিকারক পদ্ধতি ?**

- (a) স্নেইডেন ও স্বেয়ান
- (b) কার্টিস
- (c) গ্রেগর জোহান মেন্ডেল
- (d) ওয়ার্টসন

উত্তর - (b) কার্টিস

199. **ট্রাকিয়া কোন প্রাণীতে পাওয়া যায় ?**

- (a) কেঁচো
- (b) আরশােলা
- (c) চিংড়ি
- (d) শামুক

উত্তর - (b) আরশােলা

200. **কেঁচোর গমন পদ্ধতিকে কি বলে ?**

- (a) অ্যামিবয়েড গমন

(b) ক্রিপিং

(c) ফ্লাইং

(d) সিলিয়া

উত্তর - (b) ক্রিপিং

201. কত সালে বন্যজীবন সংরক্ষণ আইন চালু হয় ?

(a) 1960

(b) 1972

(c) 1982

(d) 1990

উত্তর - (b) 1972

202. ভারতে মােট কতগুলি ব্যাঘ্র প্রকল্প গড়ে উঠেছে ?

(a) বারোটি

(b) ছয়টি

(c) পাঁচটি

(d) নয়টি

উত্তর - (d) নয়টি

203. মাছের গমনের ক্ষেত্রে কোন পাখনা দিক পরিবর্তনে সাহায্য করে ?

(a) পায়ু পাখনা

(b) পৃষ্ঠ পাখনা

(c) পুচ্ছ পাখনা

(d) শ্রোণী পাখনা

উত্তর - (b) পৃষ্ঠ পাখনা

204. শক্তি প্রবাহের দশ শতাংশ সূত্র কোন বিজ্ঞানী প্রবর্তন করেন ?

- (a) ওডাম
- (b) লিভেম্যান
- (c) হেকলে
- (d) ক্লার্ক

উত্তর - (b) লিভেম্যান

205. লজ্জাবতী গাছের পাতায় স্পর্শ করলেই মূরে যায়। ইহাকে কোন চলন বলা হয় ?

- (a) সিসমেন্যাস্টি
- (b) কেমোেন্যাস্টি
- (c) হাইপোেন্যাস্টি
- (d) নিকটিন্যাস্টি

উত্তর - (a) সিসমেন্যাস্টি

206. কোন শ্বেত রক্তকণিকা থেকে হিস্টামিন ক্ষরিত হয় ?

- (a) লিম্ফোসাইট
- (b) মনোসাইট
- (c) ইওসিনোফিল
- (d) কোনটাই নয়

উত্তর - (c) ইওসিনোফিল

207. ফ্যাট জাতীয় খাদ্যের তাপনমূল্য কত ?

- (a) 4 Kcal
- (b) 4.1 Kcal
- (c) 8.2 Kcal
- (d) 9.3 Kcal

উত্তর - (d) 9.3 Kcal

208. নিম্নোক্ত কোন উদ্ভিদে ঠেসমূল পাওয়া যায় ?

- (a) পদ্মগাছ
- (b) ক্যাকটাস
- (c) মটরগাছ
- (d) সুন্দরী গাছ

উত্তর - (d) সুন্দরী গাছ

209. প্রোটিন জাতীয় খাদ্য সম্পূর্ণরূপে পাচিত হয়ে সবশেষে কোন উপাদান সৃষ্টি করে ?

- (a) গ্লুকোজ
- (b) অ্যামাইনো অ্যাসিড
- (c) ফ্যাটি অ্যাসিড
- (d) নাইট্রোজেন

উত্তর - (b) অ্যামাইনো অ্যাসিড

210. কোন কোশ অঙ্গাণুকে কোশের মস্তিষ্ক বলা হয় ?

- (a) মাইটোকনড্রিয়া
- (b) নিউক্লিয়াস

(c) লাইসোজোম

(d) রাইবোজোম

উত্তর - (b) নিউক্লিয়াস

211. **বিয়ারে কত শতাংশ অ্যালকোহল থাকে ?**

(a) 4-8

(b) 25-28

(c) 40-45

(d) 15-20

উত্তর - (a) 4-8

212. **বনচাঁড়ালের পাতায় কোন চলন দেখা যায় ?**

(a) সিসমেন্যাস্টি

(b) নিকটিন্যাস্টি

(c) প্রকরণ

(d) বলন

উত্তর - (c) প্রকরণ

213. **সমুদ্রকূলবর্তী মৃত্তিকাকে কি বলে ?**

(a) শুষ্ক মৃত্তিকা

(b) জলা ভূমি

(c) আংশিক শুষ্ক মৃত্তিকা

(d) শারীরবৃত্তীয় শুষ্ক মৃত্তিকা

উত্তর - (d) শারীরবৃত্তীয় শুষ্ক মৃত্তিকা

214. দুটি পর্বের মাঝে যে ভাজক কলা দেখা যায়, তাকে কি বলে ?

- (a) অগ্রস্থ ভাজক কলা
- (b) পার্শ্বস্থ ভাজক কলা
- (c) অগ্র - পার্শ্বস্থ ভাজক কলা
- (d) নিবেশিত ভাজক কলা

উত্তর - (d) নিবেশিত ভাজক কলা

215. বাস্তুতন্ত্রে কয় প্রকার ইকোলজিক্যাল পিরামিড দেখা যায় ?

- (a) দুই
- (b) তিন
- (c) পাঁচ
- (d) চার

উত্তর - (b) তিন

216. কোন খাদ্যের আবশ্যিক উপাদান নাইট্রোজেন ?

- (a) প্রোটিন জাতীয়
- (b) গ্লুকোজ
- (c) শ্বেতসার জাতীয়
- (d) ফ্যাট জাতীয়

উত্তর - (a) প্রোটিন জাতীয়

217. সেলুলোজ জাতীয় খাবার খরগােসের কোথায়
পাচিত হয় ?

- (a) পাকস্থলীতে
- (b) ইলিয়ামে
- (c) সিকামে
- (d) কোলনে

উত্তর - (c) সিকামে

218. পীতবিন্দু কোন অঙ্গের সাথে যুক্ত ?

- (a) চক্ষু
- (b) কর্ণ
- (c) নাসিকা
- (d) জিহ্বা

উত্তর - (a) চক্ষু

219. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থার (WHO) নির্দেশিকা অনুযায়ী
পানীয় জলে আর্সেনিকের নিরাপদ মাত্রা কত ?

- (a) 1 মিলিগ্রাম / লিটার
- (b) 0.01 মিলিগ্রাম / লিটার
- (c) 0.0001 মিলিগ্রাম / লিটার
- (d) 0.1 মিলিগ্রাম / লিটার

উত্তর - (c) 0.0001 মিলিগ্রাম / লিটার

220. কোনটি উদ্ভিদ ও প্রাণীর মধ্যবর্তী পর্যায়ের জীব ?

- (a) ভাইরাস
- (b) ব্যাকটেরিয়া
- (c) প্রোটোজোয়া
- (d) অ্যামিবা

উত্তর - (b) ব্যাকটেরিয়া

221. কোনটি পর্দাবিহীন কোশীয় অঙ্গাণু ?

- (a) সেন্ট্রোজোম
- (b) প্লাস্টিড
- (c) লাইসোজোম
- (d) এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলাম

উত্তর - (a) সেন্ট্রোজোম

222. কোন পাঁচ কার্বন শর্করাটি RNA তে পাওয়া যায় ?

- (a) রাইবোজ শর্করা
- (b) ডি অক্সি রাইবোজ শর্করা
- (c) দাক্ষা শর্করা
- (d) গ্লুকোজ

উত্তর - (a) রাইবোজ শর্করা

223. কোন ক্রোমোজোমের প্রান্তদ্বয়কে কি বলে ?

- (a) ক্রোমাটিড
- (b) ক্রোমোমিয়ার
- (c) টেলোমিয়ার
- (d) সেন্ট্রোমিয়ার

উত্তর - (c) টেলোমিয়ার

224. কোন বিভাজনের ক্ষেত্রে অপত্য কোশের ক্রোমোজোম সংখ্যা মাতৃকোশের অর্ধেক হয় ?

- (a) মাইটোসিস
- (b) মিওসিস
- (c) অ্যামাইটোসিস
- (d) দ্বি-বিভাজন

উত্তর - (b) মিওসিস

225. ট্রান্সডাকশন পদ্ধতিটি ব্যাকটেরিয়ার কোশে কে আবিষ্কার করেন ?

- (a) অ্যাভেরী
- (b) ম্যাকক্লিন্টক
- (c) বেইজিরিঙ্কি
- (d) জীনদার এবং লেডারবার্গ

উত্তর - (d) জীনদার এবং লেডারবার্গ

226. নীচের কোনটি ভাইরাসের বৈশিষ্ট্য নয় ?

- (a) অকোশীয়
- (b) বাধ্যতামূলক পরজীবী
- (c) পোষক কোশে প্রজননক্ষম
- (d) প্রোক্যারিওটিক

উত্তর - (d) প্রোক্যারিওটিক

227. কোন ভাইরাস সাধারণ ঠান্ডা লাগার জন্য দায়ী ?

- (a) রুবেল্লা ভাইরাস
- (b) ভ্যাকসিনিয়া
- (c) রিনো ভাইরাস
- (d) র্যাবিস ভাইরাস

উত্তর - (c) রিনো ভাইরাস

228. C₃ উদ্ভিদের অন্ধকার দশায় প্রথম স্থায়ী যৌগের নাম লেখা ?

- (a) PGA_{1d}
- (b) রাউবুলোজ
- (c) PGA
- (d) ফুকটোজ

উত্তর - (c) PGA

229. গ্লাইকোলাইসিস প্রক্রিয়ার অপর নাম কী ?

- (a) TCA চক্র
- (b) EMP পথ
- (c) C₃ চক্র
- (d) সাইট্রিক অ্যাসিড চক্র

উত্তর - (b) EMP পথ

230. চোখের রেটিনা এবং অপটিক স্নায়ুর মিলনস্থলকে কি বলে ?

- (a) পীতবিন্দু
- (b) ক্ষয়পূরণ বিন্দু
- (c) অন্ধ বিন্দু
- (d) চক্ষু বিন্দু

উত্তর - (c) অন্ধ বিন্দু

231. ফটোসিন্থেসিস কথটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) কেলভিন
- (b) বার্নেস
- (c) ইমারসন
- (d) ব্লাকমেন

উত্তর - (b) বার্নেস

232. কোনটি মানুষের দীর্ঘতম স্নায়ু ?

- (a) সায়্যাটিক স্নায়ু
- (b) অডিটরি স্নায়ু
- (c) অপটিক স্নায়ু
- (d) অলফ্যাক্টরী স্নায়ু

উত্তর - (a) সায়্যাটিক স্নায়ু

233. কোন প্রাণীর দেহে সর্বপ্রথম স্নায়ুতন্ত্রের উদ্ভব ঘটে ?

- (a) হাইড্রা
- (b) কেঁচো
- (c) জেঁক
- (d) অ্যামিবা

উত্তর - (a) হাইড্রা

234. নিচের কোনটি দেহের ভারসাম্য রক্ষা করে ?

- (a) কটিষন্ত্র
- (b) আইরিশ
- (c) অটোলিথ যন্ত্র
- (d) ইউস্টেচিয়ান নালী

উত্তর - (a) কটিষন্ত্র

235. নিচের কোন পাখির দ্বিনেত্র দৃষ্টি দেখা যায় ?

- (a) মুরগী
- (b) পায়রা

(c) কোয়েল

(d) বাজপাখি

উত্তর - (b) পায়রা

236. সবুজ গ্রন্থি কোন প্রাণীর রেচন অঙ্গ ?

(a) ফিতাকৃমি

(b) ঝিনুক

(c) চিংড়ি

(d) কেঁচো

উত্তর - (c) চিংড়ি

237. হেপারিন কোন শ্বেতরক্তকণিকা থেকে উৎপন্ন হয় ?

(a) নিউট্রোফিল

(b) বেসোফিল

(c) ইওসিনোফিল

(d) লিম্ফোসাইট

উত্তর - (b) বেসোফিল

238. কোন রোগে হৃদস্পন্দনের হার 60 এর কম হয় ?

(a) ট্র্যাকিকার্ডিয়া

(b) ব্র্যডিকার্ডিয়া

(c) মায়োক্যাডাইটিস

(d) হার্ট ফেলিওর

উত্তর - (b) ব্র্যডিকার্ডিয়া

239. কোন ভিটামিনের রাসায়নিক নাম ক্যালসিফেরল ?

- (a) ভিটামিন A
- (b) ভিটামিন E
- (c) ভিটামিন P
- (d) ভিটামিন D

উত্তর - (d) ভিটামিন D

240. কোন খনিজ পদার্থের অভাবে গলগণ্ড রোগ হয় ?

- (a) ক্লোরিন
- (b) আয়োডিন
- (c) ফ্লোরিন
- (d) আয়রণ

উত্তর - (b) আয়োডিন

240. কোন উদ্ভিদ হরমোনকে স্ট্রেস হরমোন বলে ?

- (a) অক্সিন
- (b) জিবেবেরেলিন
- (c) ইথিলিন
- (d) অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

উত্তর - (d) অ্যাবসিসিক অ্যাসিড

242. অগ্নাশয়ের আইলেটস অফ ল্যাঙ্গার হ্যানসের বিটা কোশ থেকে কোন হরমোন ক্ষরিত হয় ?

- (a) ইনসুলিন
- (b) গ্রফাগন
- (c) সোম্যাটোস্টেটিন
- (d) অ্যাড্রিনালিন

উত্তর - (b) গ্রফাগন

243. নিচের কোন প্রাণীতে হৃদপিণ্ডের প্রকোষ্ঠের সংখ্যা সর্বাধিক ?

- (a) কুমীর
- (b) আরশোলা
- (c) চিংড়ি
- (d) পক্ষী

উত্তর - (b) আরশোলা

244. নিচের কোন কোশটি শুক্রাণুকে পুষ্টি জোগায় ?

- (a) লেডিগ কোশ
- (b) প্রস্টেট গ্রন্থির কোশ
- (c) সারটোলির কোশ
- (d) স্পামাটিড

উত্তর - (c) সারটোলির কোশ

245. **পারণ কোশ কোথায় দেখা যায় ?**

- (a) অন্তঃস্থকের কোশে
- (b) বহিঃস্থকের কোশে
- (c) কটেক্সের কোশে
- (d) মজ্জার কোশে

উত্তর - (a) অন্তঃস্থকের কোশে

246. **ডিম্বনালীতে কোন প্রকার আবরণী কলা দেখা যায় ?**

- (a) আঁইশাকার
- (b) ঘনকাকার
- (c) রোমশ
- (d) স্তম্ভাকার

উত্তর - (c) রোমশ

247. **বর্জ্য পদার্থপূর্ণ প্যারেনকাইমা কোশকে কি বলে ?**

- (a) ইডিওব্লাস্ট
- (b) এরেনকাইমা
- (c) প্রোসেনকাইমা
- (d) ক্লোরেনকাইমা

উত্তর - (a) ইডিওব্লাস্ট

248. ভূট্টা গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম কি ?

- (a) Zea Mays
- (b) Triticum Aestivum
- (c) Solanum Tuberosum
- (d) Nicotiana Tabacum

উত্তর - (a) Zea Mays

249. কুইনাইন কোন গাছ থেকে পাওয়া যায় ?

- (a) Rouwolfia Serpentina
- (b) Cinchona Officinalis
- (c) Atropa Belodona
- (d) Datura Stramonium

উত্তর - (b) Cinchona Officinalis

250 . শ্বাসমূল কোথায় দেখা যায় ?

- (a) জাঙ্গল উদ্ভিদে
- (b) জলজ উদ্ভিদে
- (c) লবণাশু উদ্ভিদে
- (d) জলজ ভাসমান উদ্ভিদে

উত্তর - (c) লবণাশু উদ্ভিদে

251. রুইমাছের কোন অঙ্গে রেড গ্রন্থি পাওয়া যায় ?

- (a) ফুলকায়
- (b) পুচ্ছে
- (c) কানকোর বহির্ভাগে

(d) পটকাতে

উত্তর - (d) পটকাতে

252. নিচের কোনটি উদ্ভিদের নেক্রোটিক লক্ষণ ?

(a) উইচেস ক্রম

(b) গল

(c) ব্লাইট

(d) কার্ল

উত্তর - (c) ব্লাইট

253. মাছের বিজোড় পাখনার সংখ্যা ক'টি ?

(a) একটি

(b) দুটি

(c) তিনটি

(d) চারটি

উত্তর - (c) তিনটি

254. পতঙ্গের ডানা, বাদুড়ের ডানা এবং পাখির ডানা
কিসের উদাহরণ ?

(a) নিষ্ক্রিয় অঙ্গ

(b) সমবৃত্তীয় অঙ্গ

(c) সমসংস্থ অঙ্গ

(d) লুপ্তপ্রায় অঙ্গ

উত্তর - (b) সমবৃত্তীয় অঙ্গ

255. নিষেকের ফলে উৎপন্ন জাইগোটের জিনোটাইপ কত ?

- (a) n
- (b) 2n
- (c) 3n
- (d) 4n

উত্তর - (b) 2n

256. কত সালে জৈব রাসায়নিক তত্ত্ব ব্যক্ত করেন ?

- (a) 1938 সালে
- (b) 1928 সালে
- (c) 1918 সালে
- (d) 1948 সালে

উত্তর - (a) 1938 সালে

257. 'হট ডাইলিউট সুপ' কথাটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) ওপারিন
- (b) লেডারবার্গ
- (c) হেলডেন
- (d) ফক্স

উত্তর - (c) হেলডেন

258. 'প্লাজমোডেসমাটা' কোথায় পরিলক্ষিত হয় ?

- (a) নিউক্লিয়াসে
- (b) সাইটোপ্লাজমে
- (c) কোশপর্দায়
- (d) কোষপ্রাচীরে

উত্তর - (d) কোষপ্রাচীরে

259. একক পর্দা কথাটি কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) ড্যানিলি ডেবসন
- (b) রবার্টসন
- (c) সিনগার নিকলসন
- (d) রবার্ট হুক

উত্তর - (a) ড্যানিলি ডেবসন

260. 'S' অক্ষরটি কোন কোশ অঙ্গণুর ক্ষেত্রে ব্যবহার করা হয় ?

- (a) মাইটোকন্ড্রিয়া
- (b) রাইবোজোম
- (c) লাইসোজোম
- (d) গলগিবস্তু

উত্তর - (d) গলগিবস্তু

261. 'GERL' তন্ত্রে কোন কোশ অঙ্গাণুটি থাকে না ?

- (a) গলগিবডি
- (b) লাইসোজোম
- (c) রাইবোজোম
- (d) এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলাম

উত্তর - (c) রাইবোজোম

262. অক্সালিক অ্যাসিডের উৎস কোনটি ?

- (a) লেবু
- (b) তেঁতুল
- (c) আমরুল
- (d) আপেল

উত্তর - (c) আমরুল

263. 'হেলা' (Hela) কোশ কী ?

- (a) আদর্শ উদ্ভিদ কোশ
- (b) আদর্শ ব্যাটরিয়াল কোশ
- (c) আদর্শ প্রাণি কোশ
- (d) আদর্শ ক্যান্সার কোশ

উত্তর - (d) আদর্শ ক্যান্সার কোশ

264. বীজহীন কলা কিসের উদাহরণ ?

- (a) পার্থেনোজেনেসিস
- (b) পার্থেনোকাল্টি

(c) পলিপ্লয়ডি

(d) দ্বিনিষেক

উত্তর - (c) পলিপ্লয়ডি

265. 44A + XXX জেনোটাইপ যুক্ত মহিলার কটি বারবডি আছে ?

(a) একটি

(b) দুটি

(c) তিনটি

(d) চারটি

উত্তর - (b) দুটি

266. পলিটিন ক্রোমোজোম কথাটি কে প্রবর্তন করেন ?

(a) ওয়াটসন

(b) ওয়াটসন ও ক্রিক

(c) মেন্ডেল

(d) ই.জি. বালবিয়ানি

উত্তর - (d) ই.জি. বালবিয়ানি

267. 'রিপালসন দশা' কাকে বলে ?

(a) প্রোফেজ

(b) মেটাফেজ

(c) অ্যানাফেজ

(d) টেলোফেজ

উত্তর - (c) অ্যানাফেজ

268. ' কায়াজমার ' আকৃতি কেমন হয় ?

- (a) Y এর মতো
- (b) 2 এর মতো
- (c) A এর মতো
- (d) X এর মতো

উত্তর - (d) X এর মতো

269. নিচের কোন রোগটি রক্তের মাধ্যমে সংক্রামিত হয় ?

- (a) AIDS
- (b) হাম
- (c) পোলিও
- (d) আন্ট্রিক

উত্তর - (a) AIDS

270. কোনটিকে প্রধান গ্রাম রক বলা হয় ?

- (a) স্যাফ্রানিন
- (b) অ্যাসিটোক্যারমিন
- (c) লিসম্যান
- (d) ক্রিস্টাল ভায়োলেট

উত্তর - (d) ক্রিস্টাল ভায়োলেট

271. প্রোটোপ্লাজমীয় শ্বসনের ক্ষেত্রে শ্বসন বস্তু কোনটি ?

- (a) ফ্যাট
- (b) শর্করা
- (c) প্রোটিন
- (d) গ্লুকোজ

উত্তর - (c) প্রোটিন

272. 'হটস্পট' এর ধারণা কে প্রবর্তন করেন ?

- (a) নরম্যান মেয়ার
- (b) হেলেক
- (c) করম্যান্ডি
- (d) হুইটটেকার

উত্তর - (a) নরম্যান মেয়ার

273. ভারতে কটি 'হটস্পট' অঞ্চল আছে ?

- (a) একটি
- (b) দুটি
- (c) ছটি
- (d) দশটি

উত্তর - (b) দুটি

274. জাতীয় উদ্যানের ধারণা সর্বপ্রথম কে দেন ?

- (a) নরম্যান মেয়ার
- (b) স্যালিম আলি

(c) জর্জ ক্যাটলিন

(d) ওডাম

উত্তর - (c) জর্জ ক্যাটলিন

275. 'ফাদার ওফ স্প্যারো' কার লেখা আত্মজীবনী ?

(a) স্যালিম আলি

(b) ল্যামার্ক

(c) ওপারিন

(d) জর্জ ক্যাটলিন

উত্তর - (a) স্যালিম আলি

276. অ্যাসিড বৃষ্টির pH কত ?

(a) 3.4 - 4.6 pH

(b) 5.6 - 6.5 pH

(c) 6.5 - 7.5 pH

(d) 2.4 - 3.2 pH

উত্তর - (a) 3.4 - 4.6 pH

277. জোহানেসবার্গে বিশ্ব পরিবেশ সম্মেলন কত সালে হয়

(a) 2006 সালে

(b) 1990 সালে

(c) 1998 সালে

(d) 2002 সালে

উত্তর - (d) 2002 সালে

278. WWF এর সাংকেতিক প্রতীক কী ?

- (a) বাঘ
- (b) জায়ান্ট পান্ডা
- (c) হরিণ
- (d) শ্বেতকায় ভল্লুক

উত্তর - (b) জায়ান্ট পান্ডা

279. কতি দেশ বর্তমানে WWF এর সদস্য ?

- (a) 20 টি
- (b) 23 টি
- (c) 18 টি
- (d) 26 টি

উত্তর - (b) 23 টি

280. পানীয় জলের BOD কত ?

- (a) 3ppm
- (b) 5ppm
- (c) 1ppm
- (d) 4ppm

উত্তর - (c) 1ppm

281. 'নক নি রোগ' কেন হয় ?

- (a) ফ্লুওরাইড দূষণের জন্য
- (b) ক্যাডমিয়াম দূষণের জন্য

(c) আর্সেনিক দূষণের জন্য

(d) পারদ দূষণের জন্য

উত্তর - (a) ফ্লুওরাইড দূষণের জন্য

282. রাস্তার দুপাশে গাছ লাগানোকে কি প্রকল্প বলা হয় ?

(a) গ্রীন হাউস প্রতিরোধ প্রকল্প

(b) গ্রীন মুভমেন্ট

(c) গ্রীন মাফলার প্রকল্প

(d) গ্রীন বেঞ্চ

উত্তর - (c) গ্রীন মাফলার প্রকল্প

283. নিচের কোনটি হাডের ক্যালার ঘটায় ?

(a) আয়োডিন 131

(b) স্ট্রানটিয়াম 90

(c) সিজিয়াম 137

(d) ফসফরাস 32

উত্তর - (b) স্ট্রানটিয়াম 90

284. MAB এর পুরো নাম কী ?

(a) ম্যান অ্যান্ড বায়োলজিক্যাল প্রোগ্রাম

(b) ম্যান অ্যান্ড বায়োডাইভারসিটি প্রোগ্রাম

(c) ম্যান অ্যান্ড বায়োস্ফিয়ার প্রোগ্রাম

(d) ম্যান অ্যান্ড বোটানিক্যাল প্রোগ্রাম

উত্তর - (c) ম্যান অ্যান্ড বায়োস্ফিয়ার প্রোগ্রাম

285. শব্দ দূষণ কোন হরমোনের ক্ষরণকে বাড়িয়ে দেয় ?

- (a) থাইরক্সিন
- (b) ইস্ট্রোজেন
- (c) প্রোজেস্টেরন
- (d) অ্যাড্রিনালিন

উত্তর - (d) অ্যাড্রিনালিন

286. কোন এককে ওজোন হোল মাপা হয় ?

- (a) সেন্টিমিটারগ্যান
- (b) ডেসিবল
- (c) ডোবসোন
- (d) মিটার

উত্তর - (c) ডোবসোন

287. বান্দিপুর জাতীয় উদ্যান কোথায় অবস্থিত ?

- (a) কর্ণাটক
- (b) আসাম
- (c) গজরাট
- (d) মধ্যপ্রদেশ

উত্তর - (a) কর্ণাটক

289. কোনটি জীবন্ত জীবাশ্ম ?

- (a) পাইনাস রক্সাবার্জি
- (b) সাইকাস সিরসিনালিস

(c) গিঙ্গে বাইলোবা

(d) নিটাম নিমন

উত্তর - (b) সাইকাস সিরসিনালিস

290. **দ্বিপদ নামকরণের ক্ষেত্রে গণের নাম সর্বদা কী হয় ?**

(a) বিশেষণ

(b) বিশেষ্য

(c) সর্বনাম

(d) অব্যয়

উত্তর - (b) বিশেষ্য

291. **ETS কে ব্যক্ত করেন ?**

(a) ইমারসন

(b) হিল

(c) বার্নেস

(d) কেলফিন

উত্তর - (b) হিল

292. **লোহম্যান সর্বপ্রথম কোন কোশ থেকে ATP পৃথক করেন ?**

(a) যকৃত কোশ

(b) স্নায়ু কোশ

(c) পেশী কোশ

(d) জনন কোশ

উত্তর - (c) পেশী কোশ

293. **জিয়াটিন কী ?**

- (a) প্রাকৃতিক সাইটোকাইনিন
- (b) প্রাকৃতিক অক্সিন
- (c) প্রাকৃতিক ইথিলিন
- (d) কৃত্রিম অক্সিন

উত্তর - (a) প্রাকৃতিক সাইটোকাইনিন

294. **নিচের কোনটি দ্বিশর্করা নয় ?**

- (a) গ্যালাকটোজ
- (b) সুক্রোজ
- (c) মলটোজ
- (d) ল্যাকটোজ

উত্তর - (a) গ্যালাকটোজ

295. **DNA তে উপস্থিত $A + G = T + C$ এটি কার সূত্র ?**

- (a) ওয়াটসন এর ক্রিক
- (b) হরগোবিন্দ খোরানা
- (c) চারগ্যাফস
- (d) রাবার্টসন

উত্তর - (c) চারগ্যাফস

296. বেমতন্তু বিপ্লিস্টকারী উপাদান কোনটি ?

- (a) কলচিসিন
- (b) রেসারপিন
- (c) অ্যাট্রোপিন
- (d) অ্যাসিটোক্যারমিন

উত্তর - (a) কলচিসিন

297. নিচের কোনটি গ্রাম নেগেটিভ ব্যাকটেরিয়া ?

- (a) ল্যাকটোব্যাসিলাস
- (b) ক্লসট্রিডিয়াম
- (c) ব্যাসিলাস
- (d) রাইজোবিয়াম

উত্তর - (d) রাইজোবিয়াম

298. কোশপর্দায় প্রোটিন এবং লিপিডের অনুপাত কত ?

- (a) 4 : 1
- (b) 3 : 1
- (c) 2 : 1
- (d) 1 : 1

উত্তর - (a) 4 : 1

299. নিচের কোন কোশ অঙ্গানুকে ব্যাকটেরিয়ার সাথে তুলনা করা হয় ?

- (a) রাইবোজোম
- (b) নিউক্লিয়াস

(c) মাইটোকনড্রিয়া

(d) এন্ডোপ্লাজমিক রেটিকুলাম

উত্তর - (c) মাইটোকনড্রিয়া

300. **বুলিফর্ম কোশ কোথায় পাওয়া যায় ?**

(a) ঘাস জাতীয় উদ্ভিদের মূলে

(b) ঘাস জাতীয় উদ্ভিদের কাণ্ডে

(c) ঘাস জাতীয় উদ্ভিদের ফুলে

(d) ঘাস জাতীয় উদ্ভিদের পাতায়

উত্তর - (d) ঘাস জাতীয় উদ্ভিদের পাতায়

301. **প্যারাসিপ্যাথেটিক স্নায়ুতন্ত্রের অন্তর্গত করোটিক স্নায়ুগুলি হল -**

(a) II, III, IV

(b) IV, V, VI

(c) III, VI, IX, X

(d) IV, V, IX, X

উত্তর - (c) III, VI, IX, X

302. **স্যাক্রোল অঞ্চলের সুষুম্না স্নায়ুর সংখ্যা কত ?**

(a) একজোড়া

(b) আটজোড়া

(c) পাঁচজোড়া

(d) বারোজোড়া

উত্তর - (c) পাঁচজোড়া

303. সুষুম্বাকাণ্ডের দৈর্ঘ্য কত ?

- (a) 45 সেমি
- (b) 100 সেমি
- (c) 25 সেমি
- (d) 1 মিটার

উত্তর - (a) 45 সেমি

304. স্বৎস্পন্দন নিয়ন্ত্রিত হয় কোন অংশ দ্বারা -

- [A] হাইপোথ্যালামাস
- [B] সেরিব্রাম
- [C] থ্যালামাস
- [D] মেডালা

উত্তর - [A] হাইপোথ্যালামাস

305. একটি অপরিহার্য অ্যামাইনো অ্যাসিড হল—

- [A] মিউসিন
- [B] গ্লাইসিন
- [C] লাইসিন
- [D] প্রোলিন

উত্তর - [C] লাইসিন

306. থ্রম্বোসিস হল -

- [A] রক্তনালি অভ্যন্তরে বিশেষ অবস্থায় রক্ত জমাট বেঁধে যায়
- [B] রক্তনালি ছিড়ে যায়

[C] রক্তনালির মধ্যে রক্ত চলাচল বন্ধ হয়ে যাওয়া

[D] রক্তনালির মধ্যে রক্তের তন ঘটে

উত্তর - [A] রক্তনালি অভ্যন্তরে বিশেষ অবস্থায় রক্ত জমাট বেঁধে যায়

307. **হৃদস্পন্দন উৎপন্ন হয়—**

[A] AV নোড থেকে

[B] অলিন্দ থেকে

[C] SA নোড থেকে

[D] নিলয় থেকে

উত্তর - [C] SA নোড থেকে

308. **কোনটি সত্য নির্ণয় করো -**

[A] 100 মিলি ধমনির রক্তে 19-20 মিলি অক্সিজেন থাকে

[B] 1 অণু হিমোগ্লোবিন 4 অণু অক্সিজেন বহন করে

[C] 100 মিলি শিরার রক্তে 14-15 মিলি অক্সিজেন থাকে

[A] 1, 2, 3 সত্য [B] 1 সত্য 2, 3 অসত্য

[C] 1, 2 সত্য 3 অসত্য [D] 2 সত্য 1, 3 অসত্য

উত্তর - [A] 1, 2, 3 সত্য

309. **মূত্রের একটি অস্বাভাবিক উপদান -**

[A] ইউরিক অ্যাসিড

[B] গ্লুকোজ

[C] ক্রিয়েটিন

[D] NaCl

উত্তর - [B] গ্লুকোজ

310. গ্লোমেরুলাসের রক্তজালকের রক্তচাপের পরিমাণ -

[A] 50mm Hg

[B] 75 mm Hg

[C] 25 mm Hg

[D] 20 mm Hg

উত্তর - [B] 75 mm Hg

311. গ্রাফিয়ান ফলিকল কী ?

[A] একটি আদি ডিম্বথলি সম্পূর্ণ পরিণত ডিম্বথলিতে রূপান্তরিত হলে তাকে বলে

[B] ডিম্বাশয়ের কার্যকরী অংশকে বলে

[C] ডিম্বাশয়ের বিচ্যুত অংশ যা থেকে ডিম্বাণুর উৎপত্তি ঘটে

[D] ডিম্বাশয়ের অভ্যন্তরীণ অংশ

উত্তর - [A] একটি আদি ডিম্বথলি সম্পূর্ণ পরিণত ডিম্বথলিতে রূপান্তরিত হলে তাকে বলে

312. মানুষের ক্রোটিক স্নায়ুর সংখ্যা হল—

[A] 12 টি

[B] 31 টি

[C] 12 জোড়া

[D] 31 জোড়া

উত্তর - [C] 12 জোড়া

313. অক্ষিগোলকের পেশি সালনকারী স্নায়ুর নাম -

- [A] অপটিক স্নায়ু
- [B] অকুলোমটর স্নায়ু
- [C] ফেসিয়াল স্নায়ু
- [D] গ্লাসোফ্যারিজিয়াল স্নায়ু

উত্তর - [B] অকুলোমটর স্নায়ু

314. অর্গন অব কটি কোথায় থাকে ?

- [A] মধ্যকর্ণে
- [B] ককলিয়ার মধ্যে
- [C] অন্তঃকর্ণে
- [D] ল্যাবারিন্থের মধ্যে

উত্তর - [B] ককলিয়ার মধ্যে

315. ইলিয়াম (Ellum) কোথায় দেখা যায় ?

- [A] পেক্টোরাল গার্ডল
- [B] মধ্যকর্ণ
- [C] স্কুদ্রান্ত
- [D] পেলভিক গার্ডল

উত্তর - [D] পেলভিক গার্ডল

316. কোলেস্টেরল থেকে কী তৈরি হয় ?

- [A] লব্ধ প্রোটিন
- [B] পলিস্যাঁকারাইড
- [C] স্টেরয়েড
- [D] সরল ফ্যাট

উত্তর - [C] স্টেরয়েড

317. মানুষের দেহে সবচেয়ে ছোটো অস্থি হল—

- [A] ফিমার
- [B] স্টেপিস
- [C] মেলিয়াস
- [D] হিউমেরাস

উত্তর - [B] স্টেপিস

318. *Culex Fatigans* নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন রোগটি বিস্তার করে ?

- [A] ম্যালেরিয়া
- [B] ফাইলেরিয়া
- [C] ডেঙ্গু
- [D] প্লেগ

উত্তর - [B] ফাইলেরিয়া

319. কিডনির নন - এক্সক্রিটরি কাজ হল -

[A] রেনিন - অ্যাঞ্জিওটেনসিন

[B] এরিথ্রোপোয়েটিন

[C] বিলিরুবিন

[D] 'a' এবং 'b' উভয়েই

উত্তর - [D] 'a' এবং 'b' উভয়েই

320. এর মধ্যে নিউরোন কোনটি ক্ষরণ করে না ?

[A] এপিনেফ্রিন , নর - এপিনেফ্রিন

[B] GABA

[C] অ্যাসিটাইল কোলিন

[D] লেপটিন

উত্তর - [A] এপিনেফ্রিন , নর - এপিনেফ্রিন

321. মানুষের খাদ্য পরিপাক শুরু হয় কোথায় ?

[A] মুখগহ্বর

[B] পাকস্থলী

[C] গ্রাসনালি

[D] জেজুনা

উত্তর - [A] মুখগহ্বর

322. অবশিষ্ট বায়ুর (Residual volume) পরিমাণ -

[A] প্রবাহী বায়ুর তুলনায় বেশি

[B] প্রবাহী বায়ুর তুলনায় কম

[C] বায়ু ধারকত্ব অপেক্ষা বেশি

[D] 100 ঘন সেমি

উত্তর - [A] প্রবাহী বায়ুর তুলনায় বেশি

323. একজন খেলোয়াড়ের বায়ুর ধারকত্ব (Vital capacity)
কত ?

[A] 1 লিটার

[B] 10 লিটার

[C] 2 লিটার

[D] 5 লিটার

উত্তর - [D] 5 লিটার

324. বেশি উচ্চতায় শ্বসন হার -

[A] কমে যায়

[B] স্থির থাকে

[C] বেড়ে যায়

[D] থেমে যায়

উত্তর - [C] বেড়ে যায়

325. দ্বিতীয় হৃদধ্বনি হয় —

[A] অলিন্দ-নিলয় কপাটিকা বন্ধের জন্য

[B] নিলয় উদগত মহাধমনির কপাটিকাগুলি বন্ধের জন্য

[C] কপাটিকার ক্রটির জন্য

[D] পেরিকার্ডিয়ামের জন্য

উত্তর - [A] অলিন্দ-নিলয় কপাটিকা বন্ধের জন্য

326. **কোনটি অসামঞ্জস্য ?**

[A] অনুচক্রিকার আয়ু — 4 দিন

[B] ভ্যাগোটিম — হৃৎস্পন্দন বৃদ্ধি

[C] হৃৎপিণ্ডের আবরণ — পেরিকার্ডিয়াম

[D] পালমোনারি ধমনি— অক্সিজেন সমৃদ্ধ রক্ত

উত্তর - [D] পালমোনারি ধমনি— অক্সিজেন সমৃদ্ধ রক্ত

327. **মানুষের বৃক্কের হাইলাম কোনটি ?**

[A] নেফ্রনের একটি অংশ

[B] গবিনীর অংশ

[C] অবতল সীমান্ত (খাঁজ)

[D] আবরণ

উত্তর - [C] অবতল সীমান্ত (খাঁজ)

328. **গ্লোমেরুলাসের কার্যকারী পরিমাত্রা চাপ -**

[A] 5 মিমি পারদস্তম্ভের সমান

[B] 70 মিমি পারদস্তম্ভের সমান

[C] 30 মিমি পারদস্তম্ভের সমান

[D] 20 মিমি পারদস্তম্ভের সমান

উত্তর - [C] 30 মিমি পারদস্তম্ভের সমান

329. নীচের কোনটি মুখ্য জনন অঙ্গ ?

[A] যোনি

[B] ফ্যালোপিয়ান নালি

[C] জরায়ু

[D] ডিম্বাশয়

উত্তর - [D] ডিম্বাশয়

330. প্যারাসিপ্যাথেটিক স্নায়ু -

[A] অশ্রুক্ষরণ বাড়ায়

[B] শুক্ররস নিষ্ক্ষেপের কারণ

[C] অশ্রুক্ষরণ কমায়

[D] পাকরস ক্ষরণ কমায়

উত্তর - [A] অশ্রুক্ষরণ বাড়ায়

331. টায়ালিন উৎসেচকটি পাওয়া যায় -

[A] লালারসে

[B] পাকরসে

[C] পিত্তরসে

[D] অগ্ন্যাশয় রসে

উত্তর - [A] লালারসে

332. নীচের মধ্যে কোনটি পিত্তলবণ ?

[A] বিলিরুবিন

[B] মিউসিন

[C] কোলেস্টেরল

[D] সোডিয়াম টোরোকোলেট

উত্তর - [D] সোডিয়াম টোরোকোলেট

333. **নীচের কোনটি রক্তরসে পাওয়া যায় ?**

[A] ল্যাক্ট-অ্যালবুমিন

[B] সিরাম-অ্যালবুমিন

[C] মায়ো-অ্যালবুমিন

[D] এগ-অ্যালবুমিন

উত্তর - [B] সিরাম-অ্যালবুমিন

334. **প্রোটিন অণু থেকে প্রোটিন উৎপাদনের কোন ধাপটি সঠিক ?**

[A] প্রোটিন → প্রোটিওজ → মেটাপ্রোটিন পেপটোন → পেপটাই → অ্যামাইনো অ্যাসিড

[B] প্রোটিন → মেটাপ্রোটিন → প্রোটিওজ → পেপটোন → পেপটাইড → অ্যামাইনো অ্যাসিড

[C] প্রোটিন → মেটাপ্রোটিন → প্রোটিওজ → পেপটাইড → পেপটোন → অ্যামাইনো অ্যাসিড

[D] প্রোটিন → প্রোটিওজ → মেটাপ্রোটিন → পেপটাইড → পেপটোন → অ্যামাইনো অ্যাসিড

উত্তর - [B] প্রোটিন → মেটাপ্রোটিন → প্রোটিওজ → পেপটোন → পেপটাইড → অ্যামাইনো অ্যাসিড

P.C.V (Packed cell volume) কোন যন্ত্রের সাহায্যে নির্ণয় করা হয় ?

[A] হিমোটোক্রিট

[B] ডলাস্ ব্যাগ

[C] ভিসকোমিটার

[D] স্টেথোস্কোপ

উত্তর - [A] হিমোটোক্রিট

336. ক্লোরোফিল b- এর রাসায়নিক সংকেত কী ?

[A] $C_{55}H_{70}ON_4Mg$

[B] $C_{35}H_{32}O_5N_4Mg$

[C] $C_{55}H_{72}ON_4Mg$

[D] $C_{54}H_{70}O_6N_4Mg$

উত্তর - [D] $C_{54}H_{70}O_6N_4Mg$

337. অ্যানোক্সিজেনিক ব্যাকটেরিয়া -

[A] রাইজোবিয়াম

[B] ই-কোলাই

[C] থায়োব্যাসিলাস

[D] ক্লসট্রিডিয়াম

উত্তর - [D] ক্লসট্রিডিয়াম

338. সামুদ্রিক অশ্ব (Sea horse) একটি -

[A] অসটিকথিস বা টেলিওস্টেমি

[B] মালাস্কা বা কশো

[C] কনড্রিকথিস বা ইলাসমোব্রাঙ্কি

[D] ম্যামেলিয়া বা স্তন্যপায়ী

উত্তর - [C] কনড্রিকথিস বা ইলাসমোব্রাঙ্কি

339. কুমিরের হৃদপিণ্ডে -

[A] একটি অলিন্দ ও একটি নিলয় থাকে

[B] দুটি অলিন্দ ও অসম্পূর্ণ

[C] দুটি অলিন্দ ও একটি নিলয় থাকে

[D] দুটি অলিন্দ ও দুটি নিলয় থাকে

উত্তর - [D] দুটি অলিন্দ ও দুটি নিলয় থাকে

আরও পড়ুন- [কার্বন | কার্বনের রূপভেদ - বৈশিষ্ট - ধর্ম |](#)

340. স্ত্রী এডিস মশা বাহিত রোগ -

[A] ম্যালেরিয়া

[B] ফাইলেরিয়া

[C] জাপানি এনসেফালাইটিস

[D] ডেঙ্গু

উত্তর - [D] ডেঙ্গু

41. AIDS রোগের ভাইরাস HIV- তে কোন ধরনের নিউক্লিক অ্যাসিড থাকে ?

[A] RAN

[B] DNA

[C] RNA এবং DNA

[D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [A] RAN

342. ক্যাপসিডবিহীন ভাইরাসকে কী বলা হয় ?

[A] পেলাপোমিয়ার

[B] লিলোভাইরাস

[C] ক্যাপসসামিয়ার

[D] ভাইরয়েড

উত্তর - [D] ভাইরয়েড

343. ব্যাকটেরিয়া কোশে ট্রান্সজাকশন পদ্ধতি কে আবিষ্কার করেন ?

[A] লেডারবার্গ ও জীনডার

[B] আভেরী

[C] ম্যাকলিওড

[D] ম্যাক্কাটি

উত্তর - [A] লেডারবার্গ ও জীনডার

344. ব্যাকটেরিওফাজের ' ফাজ ' কথাটির অর্থ কী ?

[A] রক্ষক

[B] ভক্ষক

[C] সংগ্রাহক

[D] ক্ষতিকারক

উত্তর - [B] ভক্ষক

345. কে ' Hotdilute Soup ' ধারণাটি দেন ?

[A] ফক্স

[B] লিনিয়াস

[C] হল্ডেন

[D] কেলভিন

উত্তর - [C] হল্ডেন

346. হরমোন আধিক্য হলে উদ্ভিদের নিম্নলিখিত কোন প্রকার লক্ষণ দেখা যায় ?

[A] হাইপারপ্লেসিয়া

[B] হাইপারট্রফি

[C] নেক্রোসিস

[D] ব্লাইট

উত্তর - [A] হাইপারপ্লেসিয়া

347. যে অবস্থায় কোশ বিভাজিত হতে পারে না তাকে বলে—

[A] G₁ দশা

[B] G₂ দশা

[C] S দশা

[D] G₀ দশা

উত্তর - [D] G₀ দশা

348. পিনোসাইটোসিস পদ্ধতিতে গৃহীত হয় -

[A] কঠিন খাদ্য

[B] তরল খাদ্য

[C] কঠিন ও তরল খাদ্য

[D] অর্ধতরল খাদ্য

উত্তর - [B] তরল খাদ্য

349. ক্লোরোফিলের প্রধান উপাদানগুলি হল —

[A] K , C , H , N , Mg

[B] C , H , O , N , Mn

[C] C , H , O , N , Mg

[D] C , H , O , N , Fe

উত্তর - [C] C , H , O , N , Mg

350. পরিবেশের O_2 ও CO_2 এর ভারসাম্য বজায় থাকে
নিম্নলিখিত কোন শারীরবৃত্তীয় প্রক্রিয়ার মাধ্যমে ?

[A] সালোকসংশ্লেষ দ্বারা

[B] শ্বসন দ্বারা

[C] সালোকসংশ্লেষ ও শ্বসন দ্বারা

[D] শ্বসন ও রেচন দ্বারা

উত্তর - [C] সালোকসংশ্লেষ ও শ্বসন দ্বারা

351. উদ্ভিদের কাম্বিকমুকুল বা বুলবিলের দ্বারা জনন কোন
ধরনের ?

[A] যৌন জনন

[B] অঙ্গজ জনন

[C] অযৌন জনন

[D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [B] অঙ্গজ জনন

352. একটি বিশুদ্ধ লম্বা মটর গাছের জিনোটাইপ কী ?

[A] Tt

[B] tt

[C] TT

[D] Tt এবং tt

উত্তর - [C] TT

353. হার্বেরিয়াম হল—

[A] মৃত উদ্ভিদকে শুষ্ক করে একস্থানে রাখা

[B] জীবিত উদ্ভিদকে একত্রিত করে রাখা

[C] মৃত উদ্ভিদকে আর্দ্র ঘরে রাখা

[D] জীবন্ত উদ্ভিদকে কাচের ঘরে রাখা

উত্তর - [A] মৃত উদ্ভিদকে শুষ্ক করে একস্থানে রাখা

354. ' Species plantarum ' বইটির লেখক হলেন—

[A] ডারউইন

[B] ল্যামার্ক

[C] লিনিয়াস

[D] মেন্ডেল

উত্তর - [C] লিনিয়াস

355. ' Herbarium of Forest Research Institute ' কোথায়
অবস্থিত ?

[A] কলকাতা

[B] দেরাদুন

[C] লক্ষ্মী

[D] মুম্বাই

উত্তর - [B] দেবাদুন

356. **পর্ণকাণ্ড (Phylloclade) নিম্নলিখিত কোন উদ্ভিদে দেখা যায় ?**

[A] সুন্দরী গাছ

[B] পদ্ম

[C] বাবলা

[D] ফণীমনসা

উত্তর - [D] ফণীমনসা

357. **ক্যাকটাসের পাতা কাটায় রূপান্তরিত হওয়ার কারণ হল-**

[A] বাষ্পমোচন হার বৃদ্ধির জন্য

[B] সালোকসংশ্লেষ বৃদ্ধির জন্য

[C] বাষ্পমোচন হার হ্রাসের জন্য

[D] শাসকার্ষ বন্ধ করার জন্য

উত্তর - [C] বাষ্পমোচন হার হ্রাসের জন্য

358. **হাইপারট্রফির ফলে উদ্ভিদের কোন লক্ষণটি দেখা যায় ?**

[A] উদ্ভিদ অঙ্গের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি

[B] উদ্ভিদের বৃদ্ধি ব্যাহত হওয়া

[C] উদ্ভিদ কলার পচন

[D] উদ্ভিদের বৃদ্ধি সম্পূর্ণ বন্ধ হওয়া

উত্তর - [A] উদ্ভিদ অঙ্গের অস্বাভাবিক বৃদ্ধি

359. বানতেল পাওয়া যায় কোন উদ্ভিদ থেকে ?

[A] বট

[B] শাল

[C] রবার

[D] লবঙ্গ

উত্তর - [D] লবঙ্গ

360. পত্রমােচন ও ফলমােচনে সাহায্য করে কোন হরমােন ?

[A] IAA

[B] ABA

[C] C₂H₄

[D] GA

উত্তর - [B] ABA

361. ম্যালিগন্যান্ট ম্যালেরিয়া জীবাণুটি হল -

[A] প্লাসমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম

[B] প্লাসমোডিয়াম ম্যালেরি

[C] প্লাসমোডিয়াম ভাইভাক্স

[D] প্লাসমোডিয়াম ওভেল

উত্তর - [A] প্লাসমোডিয়াম ফ্যালসিপেরাম

362. একটি মনোস্যাকারাইড হল—

- [A] মল্টোজ
- [B] ফরুকটোজ
- [C] সুক্রোজ
- [D] ল্যাকটোজ

উত্তর - [B] ফরুকটোজ

363. আমাদের খাদ্যনালির ' কার্বোহাইড্রেট ' খাদ্য পরিপাক স্থল হল -

- [A] মুখগহ্বর ও পাকস্থলী
- [B] মুখগহ্বর ও বৃহদন্ত্র
- [C] পাকস্থলী ও ক্ষুদ্রান্ত্র
- [D] মুখগহ্বর ও ক্ষুদ্রান্ত্র

উত্তর - [D] মুখগহ্বর ও ক্ষুদ্রান্ত্র

364. অপরিহার্য অ্যামাইনো অ্যাসিড যুগল -

- [A] মিথিওনিন ও মিউসিন
- [B] লিনোলেইক অ্যাসিড ও লিনোলেনিক অ্যাসিড
- [C] লাইসিন ও লিউসিন
- [D] ফিনাইল অ্যালানিন ও কোলেস্টেরল

উত্তর - [C] লাইসিন ও লিউসিন

365. সুস্থ পরিণত পুরুষের বায়ুধারণকত্ব (Vital capacity) -

- [A] 500 ml
- [B] 2000 ml
- [C] 1200 ml

[D] 4500 ml

উত্তর - [D] 4500 ml

367. আমাদের হৃদযন্ত্রে হৃদস্পন্দন প্রবাহ সৃষ্টিকারী
পেশমেকার (Cardiac pacemaker) হল -

[A] AV নোড

[B] পারকেঞ্জি তন্তু

[C] SA নোড

[D] হিজের বান্ডিল

উত্তর - [C] SA নোড

368. রক্তে অক্সিজেনের স্বাভাবিক পরিমাণ হ্রাস পেলে যে
অবস্থা সৃষ্টি হয় তাকে বলে—

[A] হাইপোক্সিয়া

[B] ডিসপনিয়া

[C] অ্যাপনিয়া

[D] হাইপারপনিয়া

উত্তর - [A] হাইপোক্সিয়া

369. মানব শিশুর সর্বমোট কঙ্কালপেশির সংখ্যা -

[A] 206 টি

[B] 365 টি

[C] 255 টি

[D] 556 টি

উত্তর - [C] 255 টি

370. আমাদের মাথায় খুলির ফ্রন্টাল ও প্যারাইটাল
অস্থিসন্ধি অংশে অবস্থান করে -

- [A] সাইনুডিয়াল ফ্লুইড
- [B] ফাইব্রাস টিস্যু
- [C] কার্টিলেজ সংযোগ
- [D] অস্থিপেশি

উত্তর - [C] কার্টিলেজ সংযোগ

371. কাণের পরিধি বৃদ্ধির জন্য দায়ী কলা হল -

- [A] অগ্রস্থ ভাজক কলা
- [B] নিবেশিত ভাজক কলা
- [C] পার্শ্বস্থ ভাজক কলা
- [D] সরল স্থায়ী কলা

উত্তর - [C] পার্শ্বস্থ ভাজক কলা

372. নিম্নলিখিত কোন আঙুরের (grapes) প্রজাতিটি wines
তৈরির জন্য সবথেকে বেশি ব্যবহৃত হয় ?

- [A] Vitis Labrusca
- [B] Vitis Rotundifolia
- [C] Vitis Vinifera
- [D] Vitis Vulpina

উত্তর - [C] Vitis Vinifera

373. ল্যামড়া ফাজ ভাইরাসটি নিম্নলিখিত কোন প্রকার
ট্রান্সজাকশনের সাথে সম্পর্কিত ?

- [A] সাধারণ ট্রান্সজাকশন
- [B] বিশেষ বা সীমাবদ্ধ ট্রান্সজাকশন
- [C] সাধারণ ও বিশেষ উভয় প্রকার
- [D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [B] বিশেষ বা সীমাবদ্ধ ট্রান্সজাকশন

374. Cotton Fibre নিম্নলিখিত কোন অংশ থেকে পাওয়া
যায় ?

- [A] কাণ্ড
- [B] মূল
- [C] পাতা
- [D] বীজত্বক

উত্তর - [B] মূল

375. লিটমাস (Litmus) পাওয়া যায় -

- [A] ছত্রাক থেকে
- [B] শৈবাল থেকে
- [C] লাইকেন থেকে
- [D] মস থেকে

উত্তর - [C] লাইকেন থেকে

376. আর্কিগোনিয়াম (Archegonium) নিম্নলিখিত কোন উদ্ভিদে দেখা যায় না ?

- [A] পাইন
- [B] সাইকাস
- [C] নিটাম
- [D] গিঙ্গো

উত্তর - [C] নিটাম

377. রিসিয়া হল একটি -

- [A] ছত্রাক
- [B] ফাৰ্ণ
- [C] শৈবাল
- [D] মস

উত্তর - [D] মস

378. ডুমুর হল একটি -

- [A] ফল
- [B] ফুল
- [C] পুষ্পবিন্যাস
- [D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [C] পুষ্পবিন্যাস

379. একটি কোশ যার ক্রোমোজোম সংখ্যা $2n = 8$, যদি বিভাজনের মাধ্যমে $n = 4$ টি ক্রোমোজোম বিশিষ্ট 4 টি কোশ উৎপন্ন করে, তাহলে কোন বিভাজন হয়েছে ?

[A] মাইটোসিস

[B] মিয়োসিস

[C] অ্যামাইটোসিস

[D] কোনটিই নয়

উত্তর - [B] মিয়োসিস

380. ' Jumping genes ' তত্ত্বটির সাথে কার নাম সম্পর্কিত ?

[A] ম্যাকক্লিনটক

[B] মেন্ডেল

[C] মরগ্যান

[D] হুগোদি ভিস

উত্তর - [A] ম্যাকক্লিনটক

341. দ্বিনিষেক (Double fertilisation) নিম্নলিখিত কোন উদ্ভিদ গোষ্ঠীর সাথে সম্পর্কিত ?

[A] মস

[B] ফাৰ্ণ

[C] ব্যক্তবীজী

[D] গুপ্তবীজী

উত্তর - [D] গুপ্তবীজী

382. ব্যক্তবীজী উদ্ভিদের শস্য (endosperm) সাধারণত
কখন উৎপন্ন হয় ?

- [A] নিষেকের পরে
- [B] নিষেকের আগে
- [C] নিষেকের আগে ও পরে
- [D] কোনটিই নয়

উত্তর - [B] নিষেকের আগে

383. নিম্নলিখিত কোন উদ্ভিদটি জনন কোশ বা গ্যামেট
উৎপন্ন করে ?

- [A] রেণুধর উদ্ভিদ
- [B] লিঙ্গধর উদ্ভিদ
- [C] কার্পোরেণুধর
- [D] টেট্রারেণুধর

উত্তর - [B] লিঙ্গধর উদ্ভিদ

384. ভারতের বৃহত্তম ' Central National Herbarium '
কোথায় অবস্থিত ?

- [A] মুম্বাই
- [B] হাওড়া
- [C] চেন্নাই
- [D] কটক

উত্তর - [B] হাওড়া

385. প্যারাসেব্রয়াল চক্র নিম্নলিখিত কোনটির মধ্যে দেখা যায় ?

- [A] Aspergillus
- [B] Agaricus
- [C] Ascobolus
- [D] Penicillium

উত্তর - [A] Aspergillus

386. হুগো দি ভিস (Hugo de vries) নিম্নলিখিত কোন অধ্যায়ের সঙ্গে বিশেষভাবে সম্পর্কিত ?

- [A] জেনেটিক্স
- [B] মিউটেশন
- [C] ট্যাক্সোনমি
- [D] ইভভালিউশন

উত্তর - [B] মিউটেশন

387. Arthur cronquist এর শ্রেণীবিন্যাস নিম্নলিখিত কোন প্রকারের ?

- [A] প্রাকৃতিক
- [B] কৃত্রিম
- [C] ফাইলোজেনেটিক
- [D] প্রাকৃতিক , কৃত্রিম এবং ফাইলোজেনেটিক প্রকৃতির

উত্তর - [C] ফাইলোজেনেটিক

388. ICNB সংস্থাটি নিম্নলিখিত কোন জীবের নামকরণের সাথে সম্পর্কিত ?

[A] ভাইরাস

[B] ব্যাকটেরিয়া

[C] উদ্ভিদ

[D] প্রাণী

উত্তর - [B] ব্যাকটেরিয়া

389. সালোকসংশ্লেষ প্রক্রিয়াতে কোন শক্তি কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয় ?

[A] রাসায়নিক শক্তি সৌরশক্তিতে

[B] সৌরশক্তি বিদ্যুৎশক্তিতে

[C] সৌরশক্তি রাসায়নিক শক্তিতে

[D] সৌরশক্তি তাপশক্তিতে

উত্তর - [C] সৌরশক্তি রাসায়নিক শক্তিতে

390. একটি উদ্ভিদের বিটপ অংশে কোন কলা পাওয়া যাবে

[A] ভাজক কলা

[B] স্থায়ী কলা

[C] ভাজক কলা ও স্থায়ী কলা

[D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [A] ভাজক কলা

391. একটি বীজের মধ্যে দ্রুণ (embryo) গঠিত হওয়া, এটি কখন হয়?

- [A] নিষেকের পূর্বে
- [B] নিষেকের পরে
- [C] বীজের অঙ্কুরোদগমের সময়
- [D] শস্য গঠিত না হলে

উত্তর - [B] নিষেকের পরে

392. Binaryfission ব্যাকটেরিয়া একপ্রকার—

- [A] অযৌন জনন
- [B] যৌন জনন
- [C] অঙ্গজ জনন
- [D] যৌন ও অযৌন উভয় প্রকারের

উত্তর - [C] অঙ্গজ জনন

393. একটি শৈবালের Haplontic জীবনচক্রে ডিপ্লয়েড দশাটি হল—

- [A] গ্যামেটস্
- [B] রেণু
- [C] জাইগোট
- [D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [C] জাইগোট

394. W.M. Stanley নিম্নলিখিত কোন ভাইরাস আবিষ্কার করেন ?

[A] TMV

[B] CMV

[C] PSTV

[D] HIV

উত্তর - [A] TMV

395. বাণিজ্যিক ' কক ' নিম্নলিখিত কোন গাছ থেকে পাওয়া যায় ?

[A] রাবার

[B] সেগুন

[C] ওক

[D] আকন্দ

উত্তর - [C] ওক

396. ' The Central Drug Research Institute of India ' কোথায় অবস্থিত ?

[A] লক্ষৌ

[B] কোলকাতা

[C] মুম্বই

[D] হায়দ্রাবাদ

উত্তর - [A] লক্ষৌ

397. **উর্বর মৃত্তিকার (Fertile soil) pH নিম্নলিখিত কোন প্রকারের ?**

[A] 5-6

[B] 8-9

[C] 4-5

[D] 6-7

উত্তর - [D] 6-7

398. **' World Cancer Day ' কোন দিনটিতে পালন করা হয় ?**

[A] 4 মার্চ

[B] 4 ফেব্রুয়ারি

[C] 4 জুন

[D] 4 আগস্ট

উত্তর - [B] 4 ফেব্রুয়ারি

399. **' PAN ' হল একটি -**

[A] জল দূষক

[B] শব্দ দূষক

[C] বায়ু দূষক

[D] মাটি দূষক

উত্তর - [C] বায়ু দূষক

400. নিম্নলিখিত কোন হরমোন বাষ্পমোন প্রতিরোধী
(Antitranspirant) ?

- [A] IAA
- [B] ABA
- [C] GA
- [D] C₂H₄

উত্তর - [B] ABA

401. শরীরের ভিতর ইউরিয়া উৎপন্ন হয় ?

- [A] বৃকে
- [B] মূত্রথলিতে
- [C] ফুসফুসে
- [D] যকৃতে

উত্তর - [D] যকৃতে

402. ব্যাঙের ক্ষেত্রে নিষেক হল—

- [A] বাহ্যিক
- [B] অভ্যন্তরীণ
- [C] বাহ্যিক ও অভ্যন্তরীণ
- [D] বায়বীয়

উত্তর - [A] বাহ্যিক

403. বিষাক্ত পদার্থ ক্ষরণের সঙ্গে যুক্ত রোগটি হল -

- [A] টিটেনাস
- [B] টি.বি.

[C] এইডস

[D] খাদ্যে বিষক্রিয়া

উত্তর - [A] টিটেনাস

404. DNA- এর সংখ্যাবৃদ্ধির সঙ্গে যুক্ত -

[A] মিউটন

[B] সিস্ট্রন

[C] রেন্নিকন

[D] ওপেরণ

উত্তর - [C] রেন্নিকন

405. কোনটির সাথে জ্যাকবসন্ অঙ্গ জড়িত ?

[A] স্পর্শ

[B] গন্ধ

[C] তাপ

[D] মস্তিষ্ক

উত্তর - [B] গন্ধ

406. নিম্নলিখিত কোনগুলির প্রধান উপাদান হল কেরাটিন নামক প্রোটিন ?

[A] চুল ও ত্বক

[B] নখ ও শিং

[C] পালক ও পশম

[D] সবকটি

উত্তর - [D] সবকটি

407. কীসের অভাবে ডায়াবেটিস হয় ?

[A] শর্করা

[B] ইনসুলিন

[C] ক্যালশিয়াম

[D] ভিটামিন

উত্তর - [B] ইনসুলিন

408. পতঙ্গ নিম্নলিখিত কোনটির অন্তর্গত ?

[A] অ্যানিলিডা

[B] আর্থোপোডা

[C] সিলেনটোটা

[D] ক্লাস্টেসিয়া

উত্তর - [B] আর্থোপোডা

409. কোন ধরনের ক্যানসার লসিকাবাহ এবং প্লীহাকে
আক্রান্ত করে ?

[A] সারসিনোমা

[B] সারকোমা

[C] লিউকেমিয়া

[D] লিম্ফোমা

উত্তর - [D] লিম্ফোমা

410. মানুষের দেহে প্লাসমোডিয়ামের সংক্রমণে ঘটে -

- [A] ম্যালেরিয়া
- [B] টিটেনাস
- [C] টাইফয়েড
- [D] ইনফ্লুয়েঞ্জা

উত্তর - [A] ম্যালেরিয়া

411. স্তন্যপায়ী প্রাণীর দেহে নিম্নলিখিত একটি অমরার মুখ্য অংশ গঠন করে -

- [A] অ্যামনিয়ন
- [B] অ্যালানটয়েস
- [C] কোরিওন
- [D] ইয়কস্যা

উত্তর - [C] কোরিওন

412. স্তন্যপায়ী প্রাণীর দেহে নিম্নলিখিত কোটিতে অধিক পরিমাণ অক্সিজেনযুক্ত রক্ত পাওয়া যায় যখন -

- [A] ডান অলিন্দ
- [B] গ্রিবা শিরা
- [C] বাম নিলয়
- [D] ফুসফুসীয় ধমনী

উত্তর - [C] বাম নিলয়

413. পতঙ্গদের আছে—

- [A] দু'জোড়া পা
- [B] তিনজোড়া পা
- [C] চারজোড়া পা
- [D] একজোড়া পা

উত্তর - [B] তিনজোড়া পা

414. কার দ্বারা মেনিনজাইটিস ঘটে ?

- [A] ছত্রাক
- [B] সালমোনেল্লা
- [C] মেনিনগোকক্কাস
- [D] ভাইরাস মেনিন

উত্তর - [C] মেনিনগোকক্কাস

415. মাইটোকন্ড্রিয়া প্রচুর পরিমাণে দেখা যায় যখন -

- [A] শরীরে ক্ষত ক্রিয়া করে
- [B] শরীরে অধিকমাত্রায় কার্যপ্রক্রিয়া চলে
- [C] শরীরে কম মাত্রায় কার্যপ্রক্রিয়া চলে
- [D] শরীরে সাধারণ মাত্রায় কার্যপ্রক্রিয়া চলে

উত্তর - [A] শরীরে ক্ষত ক্রিয়া করে

416. মাম্পস নামক রোগটি ঘটে—

- [A] ছত্রাক দ্বারা
- [B] ব্যাকটেরিয়া দ্বারা

[C] ভাইরাস দ্বারা

[D] প্রোটোজোয়া দ্বারা

উত্তর - [C] ভাইরাস দ্বারা

417. আমাদের দেহে যে কলাটির আধিক্য সবচেয়ে বেশি ,
সেটি হল-

[A] পেশি কলা

[B] যোগ কলা

[C] আবরণী কলা

[D] স্নায়ু কলা

উত্তর - [A] পেশি কলা

418. ভারতে পোলট্রির সর্বাধিক পরিচিত রাংগটি হল -

[A] ফাউল পক্স

[B] টিক ফিবার

[C] রানিখিত

[D] কোরাইজ

উত্তর - [C] রানিখিত

419. রক্তে ভাসমান অতিক্ষুদ্র গোলাকার চাকতিগুলি যারা
কলায় অক্সিজেন (O₂) বহন করে এবং কার্বন - ডাই -
অক্সাইড (CO₂) বহন করে নিয়ে যায় তাদের বলা হয়-

[A] WBC

[B] RBC

[C] মনোফিল

[D] থ্রম্বোসাইট

উত্তর - [B] RBC

420. ফুসফুস আবৃত থাকে কোনটি দ্বারা ?

[A] পেরিকার্ডিয়াম দ্বারা

[B] পেরিটোনিয়াম দ্বারা

[C] প্লুরা দ্বারা

[D] মেনিনজেস্ দ্বারা

উত্তর - [C] প্লুরা দ্বারা

421. এনিফ্যানটেসিস্ রােগটি ঘটায়—

[A] মাছি দ্বারা

[B] অ্যানোফিলিস দ্বারা

[C] কিউলেব্র দ্বারা

[D] ভিটামিন B এর অভাবে

উত্তর - [C] কিউলেব্র দ্বারা

422. নিম্নলিখিত কোনটির অংশ ডিওডেনাম ?

[A] মস্তিষ্ক হয়

[B] অস্ত্র

[C] যকৃৎ

[D] ফুসফুস

উত্তর - [B] অস্ত্র

423. নিম্নলিখিত কোনটির পরিপাকে অ্যামাইনো অ্যাসিড উৎপন্ন হয় ?

- [A] মস্তিষ্ক
- [B] স্নেহ পদার্থ
- [C] প্রোটিন
- [D] খনিজ লবণ

উত্তর - [C] প্রোটিন

424. স্তন্যপায়ী প্রাণীতে গ্যাসের বিনিময় ঘটে—

- [A] স্বরথলি
- [B] শ্বাসনালিতে
- [C] বায়ুথলিতে
- [D] ক্রোমশাখায়

উত্তর - [C] বায়ুথলিতে

425. 80s রাইবোজোমের বৃহৎ উপএককটি হল ?

- [A] 50s
- [B] 60s
- [C] 30s
- [D] 70s

উত্তর - [B] 60s

426. মানবদেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গটি হল—

- [A] মস্তিষ্ক
- [B] হৃৎপিণ্ড

[C] ত্বক

[D] যকৃৎ

উত্তর - [C] ত্বক

427. ABO পদ্ধতির রক্ত বিভাগে যদি উভয় অ্যান্টিজেন উপস্থিত থাকে, কিন্তু কোনো অ্যান্টিবডি না থাকে, তবে ব্যক্তির রক্তের বিভাগ হবে—

[A] A

[B] B

[C] AB

[D] O

উত্তর - [C] AB

428. এখনো পর্যন্ত জানা গেছে এমন অ্যামাইনো অ্যাসিডের সংখ্যা কয়টি ?

[A] 12 টি

[B] 22 টি

[C] 32 টি

[D] 42 টি

উত্তর - [B] 22 টি

429. হিমোগ্লোবিনের মুখ্য উপাদান কী ?

[A] ক্লোরিন

[B] লোহা

[C] কপার

[D] ক্যালশিয়াম

উত্তর - [B] লোহা

430. ব্যাঙের মুখ্য রেচন পদার্থ কী ?

[A] ইউরিয়া

[B] অ্যামোনিয়া

[C] ইউরিক অ্যাসিড

[D] অ্যামাইনো অ্যাসিড

উত্তর - [A] ইউরিয়া

431. ডাউন সিনড্রোমে ক্রোমোজোম সংখ্যা হল-

[B] 46 টি

[A] 47 টি

[C] 48 টি

[D] 45 টি

উত্তর - [A] 47 টি

432. নর এপিনেফ্রিন বাড়িয়ে দেয় কে ?

[A] স্বসন

[B] মূত্র উৎপাদন

[C] লালা তৈরি

[D] রক্তচাপ

উত্তর - [D] রক্তচাপ

433. নিম্নলিখিত কোনটির শিশু প্রাণীর নাম নিম্ফ ?

[A] প্রজাপতি

[B] গুবরোলোকা

[C] আরশোলা

[D] মাছি

উত্তর - [C] আরশোলা

434. লোহিতকণিকা তৈরি হয়—

[A] যকৃতে

[B] অস্থিমজ্জা

[C] বৃকে

[D] হৃৎপিণ্ডে

উত্তর - [B] অস্থিমজ্জা

435. ' লং - জ ' এর অন্য নাম কী ?

[A] ম্যালেরিয়া

[B] কালাজ্বর

[C] টিটেনাস

[D] ডিপথেরিয়া

উত্তর - [C] টিটেনাস

436. টিকা প্রথম তৈরি করেন কে ?

[A] পাস্তুর

[B] জেনার

[C] লিউয়েনহুক

[D] পলবার্গ

উত্তর - [B] জেনার

437. **ছকে রঙের কারণ কোনটি ?**

[A] লিম্ফোসাইট

[B] মনোসাইট

[C] মেলানিন

[D] কাইনিন

উত্তর - [C] মেলানিন

438. **স্রাণ অনুভূতি গৃহীত কীসের দ্বারা ?**

[A] পিটুইটারি দ্বারা

[B] হাইপোথ্যালামাস দ্বারা

[C] অলফ্যাকটরি লোব দ্বারা

[D] সেরিব্রাম দ্বারা

উত্তর - [C] অলফ্যাকটরি লোব দ্বারা

439. **ট্যাঙ্কোনমি সংক্রান্ত বিদ্যার অন্তর্গত কোনটি ?**

[A] শনাক্তকরণ

[B] নামকরণ

[C] শ্রেণিবিভাগ

[D] সবকটি

উত্তর - [D] সবকটি

440. অ্যাসকারিস - এর দেহ গহ্বরকে বলা হয় -

- [A] সিলোম
- [B] হিমোসিলোম
- [C] সিউডোসিলোম
- [D] কোনোটিই নয়

উত্তর - [C] সিউডোসিলোম

441. নিম্নলিখিত কোনটির বিরুদ্ধে অনাক্রম্যতা সৃষ্টির জন্য BCG ভ্যাকসিন ব্যবহার করা হয় ?

- [A] ছুপিং কাশি
- [B] যক্ষ্মা
- [C] গুটি বসন্ত
- [D] সবকটি

উত্তর - [B] যক্ষ্মা

442. স্টেরয়েড হরমোন পাওয়া যায় কোথায় থেকে ?

- [A] কর্টিকয়েড থেকে
- [B] কোলেস্টেরল থেকে
- [C] AAD থেকে
- [D] প্রোটিন থেকে

উত্তর - [B] কোলেস্টেরল থেকে

443. **ব্লাস্টুলায় তরল পূর্ণ গহ্বরকে বলা হয়—**

[A] গ্যাস্ট্রোসিল

[B] সিলোম

[C] ব্লাস্টোসিল

[D] নিউরোসিল

উত্তর - [C] ব্লাস্টোসিল

444. **দেহের তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণকারী গ্রন্থিটি হলো ?**

[A] পিনিয়াল

[B] পিটুইটারি

[C] থাইরয়েড

[D] হাইপোথ্যালামাস

উত্তর - [C] থাইরয়েড

445. **গোরুর গর্ভধারণকাল হল—**

[A] ১০০ দিন

[B] ২৪০ দিন

[C] ৩৫০ দিন

[D] ৪০০ দিন

উত্তর - [B] ২৪০ দিন

446. **ব্যাকটেরিয়া ই.কোলাই - এ বর্তমান বংশগত বস্তু হল—**

[A] একতন্ত্রী DNA

[B] RNA

[C] দ্বিতন্ত্রী DNA

[D] প্রোটিন

উত্তর - [C] দ্বিতন্ত্রী DNA

447. **রক্তে অধিক মাত্রায় ইউরিক অ্যাসিডের উপস্থিতিতে যে রোগ টি হয় ?**

[A] গেটে বাত

[B] বাত রোগ

[C] রিউম্যাটিক হৃৎপিণ্ড

[D] ফুসফুসে অসংগতি

উত্তর - [A] গেটে বাত

448. **মানুষের দেহে দেখা যায় না নিম্নলিখিত অস্থিটি সেটি হলো ?**

[A] হিউমেরাস

[B] কারপাল

[C] অ্যাস্ট্রাগ্যালাস

[D] রেডিয়াস

উত্তর - [C] অ্যাস্ট্রাগ্যালাস

449. **মধ্যচ্ছদা সাহায্য করে নিচে কোনটি ?**

[A] পরিপাকে

[B] শ্বসনে

[C] রক্তসঞ্চালনে

[D] রেচনে

উত্তর - [B] স্বসনে

450. **যে হরমোনটি রক্তে Ca এর মাত্রা নিয়ন্ত্রণ করে সেটি হলো ?**

- [A] থাইরয়েড
- [B] প্যারাথাইরয়েড
- [C] ADH
- [D] STH

উত্তর - [B] প্যারাথাইরয়েড

451. **নিম্নে বিবৃত কোনটির কারণে হিমোগ্লোবিন বাফার হিসাবে কাজ করে ?**

- [A] গ্লাইকোপ্রোটিন প্রকৃতি
- [B] লৌহ অণুর উপস্থিতি
- [C] হিস্টাডিম অ্যামাইনো অ্যাসিড অংশের উপস্থিতি
- [D] দুর্বল অম্লধর্মী

উত্তর - [C] হিস্টাডিম অ্যামাইনো অ্যাসিড অংশের উপস্থিতি

452. **নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটির মধ্যে প্রচুর পরিমাণ ওমেগা ফ্যাটি অ্যাসিড থাকে ?**

- [A] সারলোইন
- [B] মুরগীর মাংস
- [C] ব্রোকোলি
- [D] সালমন

উত্তর - [D] সালমন

453. হাইপারক্যাপনিয়া জনিত কারণে শ্বাস প্রক্রিয়া মূলত
প্রভাবিত হয় _____ কে উদ্দীপ্ত করতে ।

- [A] ক্যারোটিন্ড এবং অ্যাণ্ডটিক বডি
- [B] হাইপোগ্লসাল নার্ভ
- [C] কেন্দ্রীয় মেডুলারী রসায়ন গ্রাহক
- [D] আর্টেরিয়াল ব্যারোরিসেপটর

উত্তর - [C] কেন্দ্রীয় মেডুলারী রসায়ন গ্রাহক

454. নিম্নলিখিত কোন রস বা ক্ষরণটির সবচেয়ে বেশি পি-
এইচ (pH) পরিলক্ষিত হয় ?

- [A] লালা ক্ষরণ
- [B] পাকস্থলীর রস
- [C] অগ্ন্যাশয় রস
- [D] আন্ত্রিক ক্ষরণ

উত্তর - [D] আন্ত্রিক ক্ষরণ

455. ত্বকে উপস্থিত মেলানিনের একটি গুরুত্বপূর্ণ কাজ কি
?

- [A] ত্বককে শীতলতর করা
- [B] ত্বকে রক্ত প্রবাহের পরিমাণ বৃদ্ধি করা
- [C] ত্বকে শক্তিশালী করা
- [D] ক্ষতিকারক বিকিরণ শোষণ করা

উত্তর - [D] ক্ষতিকারক বিকিরণ শোষণ করা

456. নিম্নলিখিত কোন অংশে শ্বসন কেন্দ্র অবস্থিত ?

- [A] সেরিব্রাম
- [B] সেরিবেলাম
- [C] মেডুলা ও পনস্
- [D] হাইপোথ্যালামাস

উত্তর - [C] মেডুলা ও পনস্

457. নিম্নে বিবৃত কোন অন্তঃক্ষরা গ্রন্থির ক্ষরণ পিটুইটারী দ্বারা নিয়ন্ত্রিত নয় ?

- [A] অ্যাড্রিনাল কর্টেক্স
- [B] থাইরয়েড
- [C] অ্যাড্রিনাল মেডুলা
- [D] শুক্রাশয়

উত্তর - [C] অ্যাড্রিনাল মেডুলা

458. দেহের তাপ নিয়ন্ত্রণ, নিম্নে বিবৃত কাদের দ্বারা প্রভাবিত হয় ?

- [A] চর্মের তাপ গ্রাহকগুলি
- [B] মস্তিষ্কে অবস্থিত তাপ নিয়ন্ত্রক কেন্দ্রে সঞ্চালনকারী রক্তের উন্নতা
- [C] স্নায়ুজ ও হরমোনীয় নিয়ন্ত্রণ
- [D] উপরে উল্লিখিত সকল মাধ্যম

উত্তর - [D] উপরে উল্লিখিত সকল মাধ্যম

459. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি কার্বনিক অ্যানহাইড্রিজের কো - ফ্যাক্টর হিসাবে কাজ করে ?

[A] Cu

[B] Zn

[C] Fe

[D] Mg

উত্তর - [B] Zn

460. গর্ভাবস্থায় কোন ভিটামিন গ্রহণ স্নায়ু নালিকার ত্রুটি যেমন স্পাইনা বিফিডা - কে প্রতিরোধ করতে সাহায্য করে ?

[A] B₆

[B] নিয়াসিন

[C] রাইবোফ্লাভিন

[D] ফোলিক অ্যাসিড

উত্তর - [D] ফোলিক অ্যাসিড

461. অর্গান অব কটির ককলিয়াতে অবস্থিত সংজ্ঞাবহ কেশ কোষগুলি প্রোথিত থাকে—

[A] ব্যাসিলার পর্দায়

[B] ভেস্টিবুলার পর্দায়

[C] টেক্টোরিয়াল পর্দায়

[D] টিম্প্যানিক পর্দায়

উত্তর - [A] ব্যাসিলার পর্দায়

462. গ্লোমেরুলার পরিভের বেশীর ভাগ পুনর্বিভেত
হয়—

- [A] হেনলীর লুপ - এ
- [B] দূর সংবর্ত নালিকায়
- [C] সংগ্রাহী নালিকায়
- [D] অগ্র নালিকায়

উত্তর - [D] অগ্র নালিকায়

463. নিম্নলিখিত কার দ্বারা শুক্রাণুর পুষ্টির যোগান হয় ?

- [A] শুক্রোৎপাদক নালিকা
- [B] সারটোলি কোষ
- [C] লেডিগ কোষ
- [D] উল্লিখিত সবকটি

উত্তর - [B] সারটোলি কোষ

464. বৃদ্ধ বয়সে দৃষ্টির ত্রুটিকে বলা হয়—

- [A] মায়োপিয়া
- [B] হাইপারমেট্রোপিয়া
- [C] প্রেসবায়োপিয়া
- [D] অ্যাস্টিগম্যাটিজম

উত্তর - [C] প্রেসবায়োপিয়া

465. **নার্ভের অনাবৃত শেষাংশ থেকে উদ্ভূত আবেগ
নিম্নলিখিত কোন সংবেদনকে সূচনা করে ?**

- [A] স্মরণ
- [B] স্পর্শ
- [C] শৈত্য
- [D] বেদনা

উত্তর - [D] বেদনা

466. **নিম্নলিখিতদের মধ্যে কোনটি প্রাকৈক্যারিওটিক ?**

- [A] ইডোপোনিয়াম
- [B] কনড্রাস ক্রিসপাস
- [C] অসিলেটোরিয়া
- [D] কারা

উত্তর - [C] অসিলেটোরিয়া

467. **কোনটি ইউকারপিক ছত্রাক ?**

- [A] মিউকর
- [B] অ্যাসপারজিলাস
- [C] পেনিসিলিয়াম
- [D] ফিউসেরিয়াম

উত্তর - [D] ফিউসেরিয়াম

468. ইলেটার দেখতে পাওয়া যায় ?

- [A] রিক্সিয়া - য়
- [B] মারকেনশিয়ায়
- [C] ফিউনেরিয়া-য়
- [D] স্ক্যাগনাম - এ

উত্তর - [C] ফিউনেরিয়া-য়

469. নিম্নলিখিতদের মধ্যে কোনটি জলে নিমজ্জিত জলজ উদ্ভিদ ?

- [A] আইপোমিয়া
- [B] ইউফরবিয়া
- [C] ইউট্রিকুলেরিয়া বাইফিডা
- [D] ডেন্টেলা

উত্তর - [C] ইউট্রিকুলেরিয়া বাইফিডা

470. রেপেনস লিগিউল কোথায় দেখা যায় ?

- [A] অ্যাজোলা
- [B] ইকুইজিটাম
- [C] মার্সিলিয়া
- [D] সেলাজিনেলা

উত্তর - [D] সেলাজিনেলা

471. কোনটি C₄ উদ্ভিদ ?

- [A] ওরাইজা স্যাটিভা
- [B] জিয়া মেজ
- [C] অ্যালিয়াম সেপা
- [D] ম্যানজিফেরা ইন্ডিকা

উত্তর - [B] জিয়া মেজ

472. নিম্নের কোন কোষ অঙ্গাণুতে ক্যাটালেজ উৎসেচক থাকে ?

- [A] পারক্সিজোম
- [B] স্ফেরোজোম
- [C] গ্লাইঅক্সিজোম
- [D] লাইসোজোম

উত্তর - [A] পারক্সিজোম

473. ভেসেল বা ট্রাকিয়া বিহীন একটি উদ্ভিদ হল— .

- [A] কাঁঠাল
- [B] তাল
- [C] পাইন
- [D] নিটাম

উত্তর - [C] পাইন

474. কোনো কোনো উদ্ভিদের শাখামূল বিশেষ অভিযোজনের ফলে মাধ্যাকর্ষণ শক্তির বিপরীত দিকে খাড়াভাবে বৃদ্ধিপ্রাপ্ত হয়। তারা হল -

- [A] শ্বাসমূল
- [B] স্তম্ভমূল
- [C] ঠেসমূল
- [D] অধিমূল

উত্তর - [A] শ্বাসমূল

475. নিম্নলিখিত কোন রাগের কারণ ব্যাকটেরিয়ার সংক্রমণ নয় ?

- [A] আমাশয়
- [B] টাইফয়েড
- [C] কলেরা
- [D] ডিপথেরিয়া

উত্তর - [A] আমাশয়

476. রাতকানা রাগ হয় যে ভিটামিনটির অভাবে সেটি হল—

- [A] ভিটামিন D
- [B] ভিটামিন C
- [C] ভিটামিন K
- [D] ভিটামিন A

উত্তর - [D] ভিটামিন A

477. 'বিগ - ব্যাং' থিয়োরি বিবৃত করে -

- [A] ব্রহ্মাণ্ডের সৃষ্টি
- [B] সূর্যের সৃষ্টি
- [C] মাধ্যাকর্ষণের সৃষ্টি
- [D] অণুজীবের সৃষ্টি

উত্তর - [A] ব্রহ্মাণ্ডের সৃষ্টি

478. ভূমিকম্পের তীব্রতা মাপা হয় যেটির দ্বারা সেটি হল—

- [A] ব্যারোমিটার
- [B] হাইড্রোমিটার
- [C] পলিগ্রাফ
- [D] সিসমোগ্রাফ

উত্তর - [D] সিসমোগ্রাফ

479. মশার জৈব নিয়ন্ত্রণে কোনটি ব্যবহৃত হয় ?

- [A] পুঁটি
- [B] গ্যাঙ্কুসিয়া
- [C] বাটা
- [D] রুই

উত্তর - [B] গ্যাঙ্কুসিয়া

480. আলু হল—

- [A] মূল
- [B] কান্ড

[C] কুঁড়ি

[D] ফল

উত্তর - [B] কাল্ড

481. হিমাটোপোয়েসিস কোথায় সংঘটিত হয় ?

[A] ফুসফুসে

[B] অগ্নাশয়ে

[C] যকৃতে

[D] অস্থিমজ্জায়

উত্তর - [D] অস্থিমজ্জায়

482. _____ হল একটি হরমোন যা রক্তস্থিত
গ্লুকোজের মাত্রাকে নিয়ন্ত্রণ করে ?

[A] গ্লুকোজ

[B] থাইরক্সিন

[C] অক্সিটোসিন

[D] ইনসুলিন

উত্তর - [D] ইনসুলিন

483. পেলেগ্রা ও স্কার্ভি নিচের কোন জোড়া ভিটামিনের
অভাবসংঘটিত হয় ?

[A] ভিটামিন C এবং ভিটামিন D

[B] ভিটামিন B এবং - ভিটামিন C

[C] ভিটামিন D এবং ভিটামিন A

[D] ভিটামিন A এবং ভিটামিন B2

উত্তর - [B] ভিটামিন B এবং - ভিটামিন C

484. রাইবোজাইম কি ?

[A] DNA

[B] RNA

[C] প্রোটিন

[D] কোনটি নয়

উত্তর - [B] RNA

485. মানুষের দেহে অ্যালকোহলের শতকরা পরিমাণ কত হলে, মানুষের মৃত্যু ঘটবে ?

[A] 2.0 %

[B] 3.0 %

[C] 5.0 %

[D] 7.0 %

উত্তর - [C] 5.0 %

486. কোন উপাদানটির অভাবে গাছের সাদা মুকুল রোগটি ঘটে ?

[A] জিঙ্ক

[B] কপার

[C] বােরণ

[D] ম্যাঙ্গানিজ

উত্তর - [A] জিঙ্ক

487. দুধের বর্ণ সাদা হওয়ার কারণ কী ?

- [A] কেসিন
- [B] অ্যালবুমিন
- [C] ল্যাকটোজ
- [D] গ্লোবিউলিন

উত্তর - [A] কেসিন

488. নিমগাছ হচ্ছে -

- [A] ক্রান্তীয় আর্দ্র চিরহরিৎ গাছ
- [B] ক্রান্তীয় আর্দ্র পর্ণমোচী গাছ
- [C] ক্রান্তীয় শুষ্ক পর্ণমোচী গাছ
- [D] ক্রান্তীয় শুষ্ক চিরহরিৎ গাছ

উত্তর - [B] ক্রান্তীয় আর্দ্র পর্ণমোচী গাছ

489. পূর্ণতাপ্রাপ্ত ফাইলেরিয়া কীট মানুষের যে অংশে অবস্থান করে -

- [A] রক্ত
- [B] লসিকানালী
- [C] যকৃত
- [D] অন্ত্র

উত্তর - [B] লসিকানালী

490. ADH এর অভাবে যে রােগটি সৃষ্টি হয়—

- [A] ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস
- [B] ডায়াবেটিস মেলিটাস
- [C] গ্ৰেভ - এর রোগ
- [D] কুশিং - এর রোগ

উত্তর - [A] ডায়াবেটিস ইনসিপিডাস

491. নিম্নোক্তগুলির মধ্যে কোনটি ভাইরাসজনিত রোগ?

- [A] ট্রাইপ্যানোসোমিয়াসিস
- [B] জিয়ারডিয়াসিস
- [C] ওরিয়েন্টাল ঘা
- [D] এনকেফালাইটিস

উত্তর - [D] এনকেফালাইটিস

492. মানুষের স্বাভাবিক রক্ত -

- [A] আক্লিক
- [B] ক্ষারীয়
- [C] প্রশমিত
- [D] পরিবর্তনশীল

উত্তর - [B] ক্ষারীয়

493. যে প্রাণীগোষ্ঠী সমুদ্র জলে পাওয়া যায় না—

- [A] স্তন্যপায়ী
- [B] উভচর

[C] সরীসৃপ

[D] পক্ষী

উত্তর - [D] পক্ষী

494. **সিঙ্কোনা গাছের কোন অংশ থেকে কুইনিন পাওয়া যায় ?**

[A] বীজ

[B] পাতা

[C] ফুল

[D] ছাল

উত্তর - [D] ছাল

495. **ম্যালেরিয়া পরজীবীর জীবাণু রোগীর রক্তের যথাযথ পাওয়া যায়—**

[A] জ্বর বৃদ্ধির এক ঘন্টা পূর্বে

[B] তীব্র জ্বরের পাঁচ ঘন্টা পর

[C] কম্পন সহযোগে তাপ বৃদ্ধির সময়

[D] যে কোনও সময়

উত্তর - [D] যে কোনও সময়

496. **নিম্নলিখিত কোন ভিটামিনে অ্যাসিল CoA ডিহাইড্রোজিনেস প্রথিতিক গ্রুপ যুক্ত থাকে ?**

[A] নিকোটিনিক অ্যাসিড

[B] পাইরিডক্সিন

[C] প্যানটোথেনিক অ্যাসিড

[D] রাইবোফ্লেভিন

উত্তর - [D] রাইবোফ্লেভিন

497. চিংড়ীর রেচন অঙ্গ কোনটি ?

[A] লালগ্রন্থি

[B] সবুজগ্রন্থি

[C] ইক্ষু গ্রন্থি

[D] ম্যালপিজিয়ান নালিক

উত্তর - [B] সবুজগ্রন্থি

498. নিম্নলিখিত কোন প্রাণীতে রমিন্যান্ট পাকস্থলী দেখা যায় ?

[A] কুকুর

[B] পায়রা

[C] গরু

[D] গিরগিটি

উত্তর - [C] গরু

499. AIDS/HIV ভাইরাস এক প্রকার -

[A] DNA ভাইরাস

[B] RNA ভাইরাস

[C] হয় DNA অথবা RNA ভাইরাস

[D] উভয় প্রকার DNA অথবা RNA ভাইরাস

উত্তর - [B] RNA ভাইরাস

500. স্তন্যপায়ী প্রাণীর করোটিক স্নায়ুর সংখ্যা কয়টি ?

[A] 10 টি

[B] 10 জোড়া

[C] 12 জোড়া

[D] 12 টি

উত্তর - [C] 12 জোড়া

এতক্ষণ আমাদের সাথে থাকার জন্য ধন্যবাদ!



Isecondschool