

27. বৌদ্ধ বসবাস নীতিতে শত্রু প্রবাহের সঠিক পথ কোনটি?

- a) উৎপাদক → শাকারী → মাদেশী → বিয়োজক
- b) উৎপাদক → মাদেশী → শাকারী → বিয়োজক
- c) শাকারী → মাদেশী → উৎপাদক → বিয়োজক
- d) শাকারী → উৎপাদক → মাদেশী → বিয়োজক

28. A — তথ্য : ফ্যাগোসাইটোসিস WBC-র একটি কাজ।

B—নিষ্কাশ : অ্যামিবা অনুগ্রহ করে।

- a) A ঠিক ও B ভুল
- b) A ও B দুইই ঠিক
- c) A ও B উভয়েই ভুল
- d) A ভুল ও B ঠিক

29. ব্যায় প্রকল্পটি বাঘদের স্বাভাবিক বাসস্থান বজায় রাখার ও সংরক্ষণ করার উদ্দেশ্যে করা হয়। এই প্রকল্পের প্রয়োজনীয়তা যেহেতু যেটি সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ হোক।

- a) বাঘদের চামড়া ও নখ দিয়ে আমরা মূল্যবান বস্তু তৈরি করি।
- b) বাঘদের সংখ্যা বৃদ্ধি করার জন্য এবং তারা যাতে লুপ্ত হয়ে না যায় তার জন্য।
- c) শুল্ক প্রকৃতির সৌন্দর্য্য রক্ষার জন্য।
- d) বনকে সংরক্ষণ করার জন্য।

30. পাশের ছবিটি বুকের ম্যালপিজিয়ান করপাসলের। এই ছবিতে চারটি চিহ্নিত অংশের নামকরণের কোনটি সঠিক?



- a) 1—অন্তর্মুখী ধমনিকা, 2—বোম্যানস ক্যাপসুল, 3—গ্লোমেউলাস, 4—বৃক্কীয় নালিকা
- b) 1—বৃক্কীয় নালিকা, 2—গ্লোমেউলাস, 3—বহির্মুখী ধমনিকা, 4—বোম্যানস ক্যাপসুল
- c) 1—গ্লোমেউলাস, 2—অন্তর্মুখী ধমনিকা, 3—বোম্যানস ক্যাপসুল, 4—বৃক্কীয় নালিকা
- d) 1—বোম্যানস ক্যাপসুল, 2—বৃক্কীয় নালিকা, 3—বহির্মুখী ধমনিকা, 4—গ্লোমেউলাস।

IX-8

২০১৭

31. ভূমি তোমার বাড়ি থেকে বিদ্যালয়ে যাওয়ার অর্ধেক পথ x কিমি/ঘণ্টা দ্রুতিতে এবং বাড়ি অর্ধেক পথ y কিমি/ঘণ্টা দ্রুতিতে গেলে, তোমার গড় দ্রুতি হবে

- a) $(x+y)/2$ কিমি/ঘণ্টা
- b) $\sqrt{xy}$ কিমি/ঘণ্টা
- c) $(x-y)/2$ কিমি/ঘণ্টা
- d) $2xy/(x+y)$ কিমি/ঘণ্টা

32. ভূমি একটি লাথরকে উল্লম্বভাবে উপরের দিকে ছুঁতে দিলে যখন সেটি সর্বোচ্চ স্থানে পৌঁছাবে, তখন তার বেগ

- a) 9.8 মি./সে.
- b) 0 মি./সে.
- c) 10 মি./সে.
- d) -9.8 মি./সে.

33. বল এবং সময়-এর গ্রাফল যে ত্রৈকোণ নির্দেশ করে তার নাম হোক

- a) কার্য
- b) ক্ষমতা
- c) ত্বরণ
- d) ভরবেগ

34. ভেট বিনানের কার্যনিষ্ঠা মূলত যে নীতি সমর্থন করে, তা হোক

- a) শক্তির সংরক্ষণ
- b) তৌলিক ভরবেগের সংরক্ষণ
- c) ত্রৈকিক ভরবেগের সংরক্ষণ
- d) ভরবেগের সংরক্ষণ

35. ক্রিয়া এবং প্রতিক্রিয়ার মধ্যবর্তী কোণের মান হোক

- a) 0°
- b) 180°
- c) 360°
- d) 90°

36. প্রদীপের সলভেতে তেল উঠে আসে তেলের যে ধর্মের জন্য সম্ভব হয় তার নাম হোক

- a) পৃষ্ঠটান
- b) সান্দ্রতা
- c) প্রবাহতা
- d) মহাকর্ষ

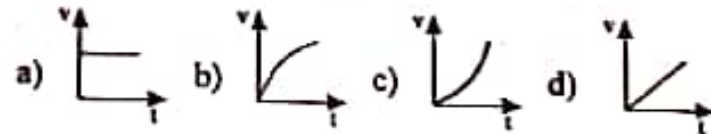
37. একটি ধাতু খণ্ডের বায়ুতে ওজন 100 গ্রা.-ভার এবং জলে পূর্ণ নিমজ্জিত অবস্থায় ওজন 75 গ্রা.-ভার হলে ধাতুর আপেক্ষিক গুরুত্ব হবে

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

38. একটি বস্তুর বেগ v এবং প্রতি সেকেন্ডে 'm' ভরের পরিবর্তন হচ্ছে। ওই বস্তুর ওপর ক্রিয়াশীল বলের মান হোক

- a) mv
- b) $\frac{m}{v}$
- c) mv^2
- d) m^2v

39. একটি বস্তুকণা ক্রমবর্ধমান ত্বরণ নিয়ে চললে তার বেগ (v) ~ সময় (t) লেখচিত্রটি হবে



IX-৫

২০১৭

পরের পৃষ্ঠা

93. 2, 6, 11, 17, শ্রেণিটির লক্‌সন সংখ্যা হবে
a) 100 b) 104 c) 149 d) 155
94. ABC সমবাহু ত্রিভুজের বিন্দু B, D এবং E যথাক্রমে AB এবং BC এর মধ্যবিন্দু। AE এবং CD পরস্পর F বিন্দুতে ছেদ করে। $\triangle BDE$ ও $\triangle DEF$ এর ক্ষেত্রফলের অনুপাত হবে
a) 1:3 b) 3:1 c) 2:1 d) 1:2
95. যদি $a = 3 + 2\sqrt{2}$ হয়, তবে $\frac{a^6 + a^4 + a^2 + 1}{a^3}$ এর মান হবে
a) 216 b) 204 c) 240 d) 198
96. যদি $\frac{5}{(3x+1)(2x+1)} = \frac{A}{3x+1} + \frac{B}{2x+1}$ হয়, তবে A এবং B এর মান যথাক্রমে হবে
a) 15, -10 b) 1, 1 c) 3, -2 d) 15, 10
97. কোন পরিসংখ্যা বিভাজনের শ্রেণিগুলির মধ্যবিন্দুগুলি যথাক্রমে 16, 20, 24, 28,। যে শ্রেণির মধ্যবিন্দু 40 সেটি হোল
a) 37-42 b) 38-41 c) 39-42 d) 38-42
98. কোন দ্রব্য বিক্রি করে ক্রয়মূল্যের উপর 20% লাভ হয়। এক্ষেত্রে বিক্রয় মূল্যের উপর লাভের হার হবে
a) $16\frac{2}{3}\%$ b) $17\frac{2}{3}\%$ c) $16\frac{1}{3}\%$ d) $18\frac{2}{3}\%$
99. যদি $\frac{2a+3b}{3a+b} = 2$ হয়, তবে $\frac{8a+3b}{9a-b}$ এর মান হবে
a) 2 b) $\frac{20}{13}$ c) 5 d) 4
100. যদি x, y, z বাস্তব এবং $(x-2)^2 + x^2 + y^2 + 2z^2 - 2yz - 2zx = 0$ হয় তবে $(x+y+z)$ এর মান হবে
a) 2 b) 8 c) 6 d) 10

78. a এবং b দুটি পূর্ণসংখ্যা এবং $a \cdot b = a + b - 1$ হলে $(-7 \cdot 3) \cdot (-1)$ এর মান হবে
a) -7 b) 7 c) 9 d) -5
79. একজন লোক প্রত্যেকটি একই ঘণ্টার 400টি আম কিনে 320টি আম বিক্রি করে সম্পূর্ণ প্রকৃত্য পেয়ে গেল। এতে তার লাভ হল
a) 5% b) 20% c) 25% d) 40%
80. একটি ত্রিভুজের তিনটি বাহুর প্রতিটির দৈর্ঘ্য অসংখ্য এবং ক্ষেত্রফল একটি অসংখ্য দ্বারা প্রকাশিত। যদি ত্রিভুজটির একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 21 সেমি এবং তার পরিমিতা 48 সেমি হয় তবে ত্রিভুজটির ক্ষুদ্রতম বাহুর দৈর্ঘ্য হবে
a) 9 সেমি b) 10 সেমি c) 11 সেমি d) 12 সেমি
81. রাশি বিজ্ঞানে আয়তক্ষেত্র অঙ্কনের সময় প্রতিটি প্রান্তির আয়তক্ষেত্রের ভূমি হবে
a) পরিসংখ্যা b) প্রান্তি সীমানা c) প্রসার d) প্রান্তি দৈর্ঘ্য
82. একটি রম্বসের একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য অপর কর্ণের দৈর্ঘ্যের 5 গুণ। যদি রম্বসটির ক্ষেত্রফল 250 বর্গসেমি হয় তবে রম্বসটির বাহু কর্ণের দৈর্ঘ্য হবে
a) 20 সেমি b) 25 সেমি c) 100 সেমি d) 50 সেমি
83. PQRS একটি বর্গক্ষেত্র। এর QR বাহুর উপর A একটি বিন্দু। Q বিন্দু থেকে PA এর উপর সঙ্কিত লম্ব SR বাহুকে B বিন্দুতে ছেদ করে। এই ক্ষেত্রে সঠিক সম্পর্ক হবে
a) $PA > QB$ b) $PA = QB$ c) $PA < QB$ d) $\angle QBR = \angle PAR$
84. PQRS সামান্তরিকের $\angle P$ এবং $\angle Q$ এর সমবিধাঙ্ককর RS বাহুর উপর T বিন্দুতে মিলিত হয়। QR বাহুর দৈর্ঘ্য 5 সেমি হলে PQ বাহুর দৈর্ঘ্য হবে
a) 12 সেমি b) 6 সেমি c) 24 সেমি d) 10 সেমি
85. যদি $4^{x+2} = 2^{2x+3} + 2$ হয় তবে x এর মান হবে
a) -1 b) 2 c) -2 d) 2

DX-১০

২০১৭

86. 45 মিটার উচ্চ একটি নারকেল গাছের উপরের অংশ ভেঙে যাওয়ার নীচের তথ্য অংশ থেকে তা বিধি না হয়ে গাছটির গোড়া থেকে 15 মিটার দূরে মাটি স্পর্শ করল। গাছটি মাটি থেকে কত উচুতে ভেঙেছিল?
a) 25 মিটার b) 20 মিটার c) 30 মিটার d) 15 মিটার
87. একটি আয়তখানের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতার অনুপাত 5:4:3। যদি এই আয়তখানের কর্ণের দৈর্ঘ্য $10\sqrt{2}$ সেমি হয় তবে তার সমগ্র ভলের ক্ষেত্রফল হবে
a) 474 ব.সেমি. b) 494 ব.সেমি. c) 376 ব.সেমি. d) 284 ব.সেমি.
88. 6 সেমি ব্যাসের একটি নিরেট ধাতব গোলককে গলিয়ে 1 সেমি বেধের একটি নিরেট ধাতব বৃত্তাকার পাত প্রস্তুত করা হল। এই পাতের ব্যাস হবে
a) 12 সেমি b) 6 সেমি c) 24 সেমি d) 9 সেমি
89. ABCD বর্গক্ষেত্রের মধ্যে একটি সমবাহু ত্রিভুজ AOB অঙ্কন করা হল। $\angle COD$ এর পরিমাপ হবে
a) 90° b) 100° c) 150° d) 120°
90. ABCD ট্রাপিজিয়ামের $\angle ADC = 90^\circ$, $AB \parallel DC$, $AB = 8$ সেমি এবং $DC = BC = 13$ সেমি হলে ট্রাপিজিয়ামটির ক্ষেত্রফল হবে
a) 126 ব.সেমি b) 104 ব.সেমি c) 162 ব.সেমি d) 140 ব.সেমি
91. একটি ত্রিভুজের দুটি বাহুর দৈর্ঘ্য 15 সেমি এবং 6 সেমি। যদি এই দুই বাহুর অন্তর্ভুক্ত কোণ 60° হয় তবে এই ত্রিভুজের তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য হবে
a) $\sqrt{181}$ সেমি b) $\sqrt{161}$ সেমি c) $\sqrt{151}$ সেমি d) $\sqrt{171}$ সেমি
92. দুই অঙ্কের কোন সংখ্যাকে তার অঙ্ক দুটির যোগফল দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল 4 এবং ভাগশেষ 9 পাওয়া যায়। কিন্তু এই সংখ্যার অঙ্ক দুটি স্থান বিনিময় করলে যে সংখ্যা পাওয়া যায় তাহলে এই সংখ্যার অঙ্ক দুটির যোগফল দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল 6 এবং ভাগশেষ 6 পাওয়া যায়। মূল সংখ্যাটির মান হল
a) 96 b) 69 c) 59 d) 95

DX-১১

২০১৭

পরের পৃষ্ঠা

6. 'চালকর্মি'র পর্ব হল
a) হিহল b) চালিফেলমিনযিস c) নিমাতোলা d) একদানী নেই
7. 'চাকডেব' বোতল-র অর্থ হল
a) ম্যালেরিয়া b) অলপু c) মোগ d) টাইফয়েড
8. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন ইক্লিনের ভ্রমণ অঙ্গ সুগু?
a) সপুঙ্গক b) যুগুবিজি c) গুগুবিজি d) অলুঙ্গক
9. হলুদে উপস্থিত কীকণুসমূহ হল
a) পিপেরাইন b) কার্ভাকিউলিন c) অ্যানিসিন d) ভিনক্রিভিন
10. কোষের প্রোটিন কারখানাটি হল
a) রাইবোজোম b) রাইটোসোম c) নিউক্লিয়াস d) পেরোজোম
11. ল্যাবিওস কে বলা হয়
a) খসফ b) পরিপাক বস্ত্র c) ভ্রমণ বস্ত্র d) মিউজিক বস্ত্র
12. নিম্নে নেভারর সমস্ত মধ্যস্থতার যে ধরনের পরিবর্তন হয় তা হল
a) শিথিল হওয়া b) সংকোচন হয় c) ভাঁজ হয় d) বিকৃতি ঘটে উপরের দিকে টান আসে
13. নীচের শুভ্যগুলির মধ্যে কোনটি সঠিক?
a) রক্ত রস - সমস্ত রক্ত - রক্ত কণিকা b) রক্ত রস - রক্ত - সিরাম
c) রক্ত রস - রক্ত + সিরাম d) রক্ত রস - রক্ত - শ্বেত রক্তকণিকা
14. পরিবেশ রক্তের আইনটির প্রকাশ তারিখ হল
a) ৭ই জুলাই, ১৯৮৯ b) ৫ই নভেম্বর, ২০০৪ c) ২রা জানুয়ারি, ১৯৯২
d) ২৬শে মে, ১৯৮৬
15. 'পার্বেনিয়াম' এক রক্তের
a) রোগ b) কীটনাশক c) আগাছা d) ডাফুসিন
16. নীচের আণবিক পরজীবির উদ্ভিদটি হল
a) চন্দন b) ম্যাট্রেসিয়া c) ফলিতা d) মিউকর

IX-২
২০১৭

17. সাপোকায়েডের দণ্ডী সাধারণত:
a) ট্রোমেন কলার b) মেসোফিল কলার c) মেসোফিলোইমা কলার
d) জাইলোম কলার
18. 'ব্যাকটাইড' হল
a) খনিজ কোলো b) সিলিকেট কোলো c) ক্যালসিয়াম অক্সালেট কোলো
d) অক্সালিক অ্যাসিডের কোলো
19. রক্ত কে কখনো বীজন্ত বলা দেয়
a) অলুঙ্গক b) মেবিটলিন c) হেপারিন d) ক্রিটিনোজেন
20. BCG ভ্যাকসিনের 'B' কণ্ডি প্রকাশ করে
a) ইক b) বেলিঙ্গাস c) বেরিবেরি d) b) ও c) দুটাই।
21. একটি কনজক (+) ও একটি কনজক (-) আন্তঃক্রিয়া হল
a) পরজীবিতা b) শিকারজীবিতা c) মিথোজীবিতা d) মৃতজীবিতা
22. আমাদের দেহের রক্তন বস্তু সাময়িকভাবে ক্ষয় হয়
a) দুই b) গণিত c) মূত্রাশয়ে d) মূত্রনালীতে
23. পোষিত সরল খাদ্য কোষের প্রোটোপ্লাজমে জটীকৃত হওয়ার প্রক্রিয়া হল
a) পোষণ b) অক্টকরণ c) প্রহা d) পরিপাক
24. অ্যান্টিবডি পাওয়া যায়
a) সিরামে b) লোহিত কণিকায় c) শ্বেত কণিকায় d) অণুচক্রিকায়
25.  দৃষ্টিতে তীর নির্দেশ করে
কনুনের পাকসমী
a) ফাউস b) কার্ভাক প্রান্ত c) ইনিয়াম d) পাইলোরিক প্রান্ত
26. নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোন পদার্থ নয় কোনটি?
a) নিম্বিন b) ডাটুডিন c) অ্যানোনিয়া d) ইউরিক

IX-৩
২০১৭

পরের পৃষ্ঠা

40. বিমান উড্ডয়নের সময় বাতাসের উর্ধ্বমুখী চাপ যে সূত্র/নীতি থেকে চলে তা' হলে
a) বার্নোল্লির নীতি b) আর্কিমিডিসের সূত্র c) পাস্কালের সূত্র
d) নিউটনের তৃতীয় গতিসূত্র
41. ইটা কৃষ্ণকণের একক নিচের কোন ভৌতগুণের এককের সমতুল্য হবে?
a) কার্ব b) গ্রাম c) বল d) ক্ষমতা
42. ঘরের তাপমাত্রা শিশিরাক্ষের সমান হলে ওই সময় বাতাসের আপেক্ষিক আর্দ্রতা হবে
a) 0% b) 50% c) 70% d) 100%
43. তাপমাত্রার যে পাতার মধ্যে জলের ব্যতিক্রান্ত প্রসারণ ঘটে, তা' হলে
a) -4°C থেকে 0°C b) 4°C থেকে 8°C c) 0°C থেকে 4°C
d) 4°C থেকে 10°C
44. ইন্ধন ঠান্ডা করার জন্য গাড়ির রেডিয়েটরে জল ব্যবহৃত হয়। এক্ষেত্রে জলের যে ধর্মের সহায়ত নেওয়া হয় তা' হলে
a) উচ্চ স্ফটিকতা b) কৈশিক ক্রিয়া c) উচ্চ আপেক্ষিক তাপ d) উচ্চ পৃষ্ঠটান
45. মান এবং অভিমুখ দুই ভেক্টরের গুণিটি হলে
a) ভরবেগ b) তড়িৎপ্রবাহ c) তড়িৎ-আধান d) বল
46. হারমেনিয়ামের বাষ্পিক থেকে দ্রাব্য থেকে বাজাতে থাকলে ক্রমাগত
a) শব্দের তীব্রতা কমে b) শব্দের কম্পাঙ্ক কমে c) শব্দের কম্পাঙ্ক বাড়ে
d) শব্দের তীব্রতা কমে
47. তরলের সচলতা বাড়ে, যখন তার
a) স্রোতা কমে b) স্রোতা বাড়ে c) পৃষ্ঠটান বাড়ে d) পৃষ্ঠটান কমে
48. নিউক্লীয় বলের পাল্লার মান
a) 1.7 ফার্মি b) 2 ফার্মি c) 3 ফার্মি d) 2.5 ফার্মি
49. He^{++} আয়ন এবং H^{+} আয়ন-এর ভরের অনুপাত হলে
a) 2:1 b) 1:2 c) 3:1 d) 4:1

IX-6
2019

50. উচ্চায়নযোগ্য শব্দের প্রতি পদার্থের প্রতিফলিত $\frac{1}{5}$ সে। বাতাসে শব্দের বেগ 340 মি/সে. হলে 'বিমান' শব্দটির প্রতিফলিত শব্দের জন্য প্রয়োজ্য থেকে প্রতিফলকের ন্যূনতম দূরত্ব হবে
a) 34 মিটার b) 68 মিটার c) 17 মিটার d) 51 মিটার
51. STP তে 4.4 গ্রাম CO_2 এর আয়তন হল
a) 11.2 লিটার b) 2.24 মিলিলিটার c) 22.4 লিটার
d) 2.24 লিটার
52. উদ্ভূত বৃষ্টিতে জলীয় দ্রবণে কলিফ্লুরের হাওয়া
a) বৃষ্টি পায় b) ছাস পায় c) পরিবর্তন হয় না d) দ্রবণে বৃষ্টি পায় পরে ছাস পায়
53. নিচের জলে অদ্রাব্য পদার্থটি হল
a) কেরিক ক্রোমাইড b) কার্বন ট্রাইক্লোরাইড c) ক্যালসিয়াম ক্রোমাইড
d) অ্যামোনিয়াম ক্রোমাইড
54. একটি কার্যীয় লবণ হল
a) NaHSO_4 b) Na_2SO_4 c) $\text{Pb}(\text{OH})\text{Cl}$ d) Na_2CO_3
55. চশম দ্রবণের pH এর মান হবে
a) 4 b) 8 c) 7 d) 0
56. ইথানল ও জলের মিশ্রণ থেকে উপাদানগুলিকে পৃথক করতে ব্যবহার করা হয়
a) বিয়োজী ফানেল b) আংশিক পাতন পদ্ধতি c) পাতন পদ্ধতি
d) উর্ধ্বপাতন পদ্ধতি
57. অ্যাসিড দ্রবণে মিথাইল অক্সেঞ্জ এর বর্ণ হবে
a) হলুদ b) কমলা c) লাল d) বর্ণহীন
58. ফ্লুরাইডজেনিত কারণে রোগের নাম হল
a) ব্র্যাকফুট ডিজিজ b) ফ্লুরোসিস c) অসেনিকোসিস d) সিলিকোসিস

IX-7
2019

পরের পৃষ্ঠা

All India Science Teachers' Association, West Bengal.
SCIENCE APTITUDE AND TALENT SEARCH TEST-2019.

Time : 2 hr. 30 min.

Full Marks : 100

নবম শ্রেণি

নির্দেশাবলী : 1) উত্তরপত্রের বাম ও ডান উভয় দিকেই তোমার নাম, বিদ্যালয়ের নাম ও ক্রমিক নম্বর লিখতে হবে। 2) প্রশ্নপত্রে প্রত্যেক প্রশ্নের চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর a), b), c), d) তে দেওয়া আছে। প্রথমে সঠিক বা সর্বোত্তম উত্তর কোনটি তা স্থির করবে। উত্তরপত্রে প্রশ্নের নম্বর ও তার পাশে চারটি বৃত্ত আছে, বৃত্তের ওপরে a), b), c), d) লেখা আছে। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে সেই অক্ষরের নিচে যে বৃত্তটি আছে সেটিতে পরিষ্কারভাবে ডটপেন দিয়ে × চিহ্ন দাও, যেমন ○ ○ ⊗ ○; এখানে সঠিক উত্তর c)। 3) প্রতি ঠিক উত্তরের জন্য ১ নম্বর পাবে। ৩টি ভুল উত্তরের জন্য ১ নম্বর কাটা যাবে। 4) প্রশ্নপত্রে কিছু লিখবে না। প্রশ্নপত্রে উত্তরে দাগ দেবে না। পরীক্ষার পর কেবল উত্তর পত্রটি জমা দেবে। 5) প্রয়োজনবোধে রাফ কাজ অতিরিক্ত সাদা কাগজে করতে পারো। 6) কোন প্রশ্ন কঠিন মনে করলে তার জন্য অযথা সময় নষ্ট না করে পরবর্তী প্রশ্নের উত্তর দেওয়ার চেষ্টা কর। প্রথম উত্তর ভুল মনে হলে তা এইভাবে ● কালো কর এবং সঠিক উত্তরে ⊗ চিহ্ন দাও।

1. ট্যাক্সোনমির কাজে কোন্ বৈজ্ঞানিক যুক্ত ছিলেন?
a) সিডনি ফল্ল b) অ্যারিস্টটল c) ওপারিন d) দানিকেন
2. আগুনে হাত লাগলে তৎক্ষণাৎ হাত সরিয়ে নিই; এ কাজটি নিয়ন্ত্রণ করে
a) সুব্রহ্মাকাণ্ড b) মস্তিষ্ক c) হাত d) ত্বক
3. নীচের কোনটি ভিটামিনের কাজে বাধা সৃষ্টি করে?
a) সিউডোভিটামিন b) প্রোভিটামিন c) অ্যান্টিভিটামিন d) সায়ানোকোবালামিন
4. নীচের সংবাহক অণুস্রবক উদ্ভিদটি হোল
a) মস b) রিকসিয়া c) পোগোনেটাম d) ফার্ণ
5. সাইটোলোজিতে গড়ার বিষয় হোল
a) কোষ সম্বন্ধীয় b) পুষ্টি c) সামাজিক বিজ্ঞান d) দেওয়ানী আইন