

বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়  
ইউনিট : ক  
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : Null

তারিখ : Null

পূর্ণমান : Null

- 'নূরলদীনের সারাজীবন ' কোন ধরনের গ্রন্থ? (A)  
(A) কাব্যনাট্য (B) কাব্য (C) মহাকাব্য (D) গীতিকাব্য
- 'বাপজান-বাজান' কী জাতীয় ধ্বনি পরিবর্তনের দৃষ্টান্ত? (B)  
(A) অভিশ্রুতি (B) অন্তর্হতি (C) স্বরলোপ (D) ধ্বনি বিপর্যয়
- স্বভাবতই 'ণ' ব্যবহৃত হয়েছে কোন শব্দে? (A)  
(A) নিপুণ (B) হরিণ (C) শ্রাবণ (D) ঘণ্টা
- কোনটি বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত উপন্যাস নয়? (A)  
(A) চরিত্রহীন (B) সীতারাম (C) রাজসিংহ (D) চন্দ্রশেখর
- আঠারো বছর বয়স বাঁচে- (B)  
(A) বিপদের মুখে (B) দুর্যোগ আর ঝড়ে (C) শপথের কোলাহলে (D) লক্ষ দীর্ঘশ্বাসে
- 'সেই অস্ত্র' কবিতায় ব্যবহৃত প্রাকৃতিক অনুঘটকগুলো কী কী? (A)  
(A) অরণ্য, নদী, পাখি (B) পাহাড়, সাগর, নদী (C) অস্ত্র, যানবাহন, অগ্ন্যুৎপাত (D) নদী, সাগর, অস্ত্র
- আন্তঃস্বরতন্ত্রী ধ্বনি কোনটি? (D)  
(A) ছ (B) ধ (C) ক (D) হ
- নজরুলের কবিতার বর্ণিত 'শাক্যমুনি' কে? (B)  
(A) গুরু নানক (B) গৌতম বুদ্ধ (C) মহাবীর (D) যিশু খ্রিস্ট
- ব্যাকরণ চর্চার আদিভূমি কোনটি? (C)  
(A) রোম (B) গ্রিস (C) ভারত (D) বাংলাদেশ
- বাংলা সাহিত্যে প্রথম পত্রকাব্য রচয়িতা কে? (B)  
(A) মাগন ঠাকুর (B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
- We could barely get any information at the airport. \_\_\_\_\_ people seemed to have \_\_\_\_\_ idea about the flights. (C)

(A) Many /any (B) A lot of /any (C) Only a few /some (D) Few /on

12. Although she thought she knew \_\_\_\_\_ of the subject , the teacher asked a few details she hardly remembered . (B)

(A) several (B) much (C) many (D) any

13. I am trying to \_\_\_\_\_ from my roommate since I don't want him to be infected as I am . (B)

(A) take on (B) keep away (C) clear up (D) turn down

14. What is the noun of 'terminate' ? (C)

(A) terminal (B) terminus (C) termination (D) none of the above

15. The plural of 'thesis ' is \_\_\_\_ (B)

(A) thesises (B) theses (C) thesises (D) none of the above

16. She really looks up to her grandfather . Here 'looks up to' means: (D)

(A) stares at (B) gazes at (C) hates (D) admires

17. 'A needle in a haystack ' means \_\_\_\_\_. (C)

(A) unusually comfortable to live in (B) extraordinarily beautiful to look at (C) extremely difficult to find out (D) forceful entry into a house

18. জাতিসংঘ মায়ানমার থেকে তাদের উচ্চপদস্থ কর্মকর্তাকে ডেকে পাঠিয়েছে। Translation into English : (B)

(A) The UN has resent its top official from Myanmar . (B) The UN has called forth its top official from Myanmar . (C) The UN has recalled its top official from Mynmar. (D) The UN has rescinded its top official from Mynmar.

19. Who refused the Nobel Proze in Literature? (D)

(A) Mo Yan (B) W B Yeats (C) J M Synge (D) Jean -Paul Sartre

20. Emily Dickinson was: (D)

(A) A French poet (B) A British poet (C) An Irish poet (D) An American poet

21. আনুভূমিক পথে সমগতিতে উড্ডয়নশীল একটি বোমারু বিমানের তলদেশ থেকে একটি বোমার বাঁধন আলগা করে ছেড়ে দেওয়া হলো। এটির গতিপথের আকার কি হবে? (D)

(A) Circular (B) Straight (C) Hyperbolic (D) Parabolic

22. একটি ক্রিকেট বলকে 49 মি/সে বেগে খাড়া উপরের দিকে নিক্ষেপ করলে কত সময় পর তা আবার পূর্বের অবস্থানে ফিরে আসবে? (C)

(A) 20 s (B) 49 s (C) 10 s (D) 15 s

23. 10 একক মানের একটি ভেক্টরকে দুইটি লম্ব উপাংশে বিভক্ত করায় একটির মান 8 একক পাওয়া গেল। অপরটির মান কত? (C)

24. একটি কার্নো ইঞ্জিনের জন্য যদি তাপ উৎসের তাপমাত্রা অপরিবর্তিত রেখে তাপ গ্রাহকের তাপমাত্রা ধীরে ধীরে কমানো হয়, তাহলে ইঞ্জিনের কর্মদক্ষতা কেমনভাবে পরিবর্তিত হবে ? (A)
- (A) বৃদ্ধি পায় (B) অপরিবর্তিত থাকে (C) কমতে থাকবে (D) কোনোটিই নয়
25. 100 গিগাবাইটে কত বাইট? (D)
- (A)  $8 \times 10^{17}$  (B)  $10 \times 10^8$  (C)  $10 \times 10^9$  (D)  $10 \times 10^{10}$
26. গড় মুক্তপথ গ্যাসের ঘনত্ব -এর (D)
- (A) সমানুপাতিক (B) বর্গের ব্যস্তানুপাতিক (C) বর্গের সমানুপাতিক (D) ব্যস্তানুপাতিক
27. আদর্শ গ্যাসের অভ্যন্তরীণ শক্তি নির্ভর করে - (A)
- (A) তাপমাত্রার উপর (B) চাপের উপর (C) আয়তনের উপর (D) গ্যাসের প্রকৃতির উপর
28. 50 m গভীর হ্রদের তলদেশ থেকে V আয়তনের একটি বায়ুর বুদবুদ উপরিতলে বাতাসে উঠে এলে, তার আয়তনের কি পরিবর্তন হবে ? [বায়ুচাপ:  $10^5 N/m^2$ ] ? (D)
- (A) 5 V (B) 4.8 V (C) 2 V (D) 5.9 V
29. একটি গাড়ির ইঞ্জিন 200 kN বল প্রয়োগ করে এবং গাড়িটি এক মিনিটে 21 m স্থানচ্যুতি হয়। গাড়িটির ক্ষমতা কত? (D)
- (A) 4200 kW (B) 70 W (C) 1200 kW (D) 70 kW
30. একটি হালকা বস্তু ও একটি ভারী বস্তুর ভরবেগ সমান, এর মধ্যে কোনটি গতিশক্তি বেশি? (D)
- (A) ভারী বস্তুর (B) হালকা বস্তু (C) তাদের কোনা গতিশক্তি নেই (D) উভয়ের গতিশক্তি সমান
31. দুইটি সুরশলাকার কম্পাঙ্ক যথাক্রমে 128 Hz ও 384 Hz । বায়ুতে শলাকা দুইটি হতে সৃষ্ট তরঙ্গদৈর্ঘ্যের অনুপাত কত? (A)
- (A) 3:1 (B) 1:3 (C) 2:1 (D) 1:2
32. এক ডিগ্রি সেলসিয়াস তাপমাত্রা বাড়লে শব্দের বেগের পরিবর্তন হবে? (C)
- (A)  $0.60ms^{-1}$  (B)  $0.63ms^{-1}$  (C)  $0.61ms^{-1}$  (D) কোনোটিই নয়
33. একই তীব্রতার উৎস হতে উৎপন্ন শব্দ কোন সময় সবচেয়ে বেশি দূরত্বে শোনা যাবে? (B)
- (A) গ্রীষ্মকালে (B) বর্ষাকালে (C) শরৎকাল (D) শীতকাল
34. মহাকর্ষীয় ধ্রুবকের মাত্রা হলো? (B)
- (A)  $[ML^3T^{-3}]$  (B)  $[M^{-1}L^{-3}T^{-2}]$  (C)  $[M^{-2}L^3T^{-1}]$  (D)  $[M^{-3}L^3T]$
35. কোনো বস্তুর ভর  $100\text{ kg} \pm 2\%$  এবং আয়তন  $10\text{ m}^3 \pm 3\%$  হলে ঐ বস্তুর ঘনত্বের শতকরা ত্রুটি কত হবে ? (D)
- (A) 0.1% (B) 0.5% (C) 5% (D) 3.2%

২৬. সবল দোলকের বাবের ভর বেশি হলে দোলনকাল কী হবে? (C)

- (A) বাড়বে (B) কমবে (C) অপরিবর্তিত থাকবে (D) ভরের বর্গমূলের সমানুপাতিক হবে

37. একটি কাচ পৃষ্ঠের উপর পানি ঢাললে তা যতটা ছড়ায় দুধ ততটা ছড়ায় না। এর কারণ - (C)

- (A) সাদ্রতা (B) পৃষ্ঠটান (C) উভয় (D) কোনোটিই নয়

38. একটি দ্বি-পরমাণু বিশিষ্ট গ্যাসের ক্ষেত্রে  $C_p/C_v$  হল? (B)

- (A) 1.67 (B) 1.4 (C) 1.33 (D) 1.11

39. একটি কৃষ্ণবিবরের যে কেন্দ্রস্থলীয় অংশে তার পদার্থসমূহ আবদ্ধ থাকে সেই ব্যাসার্ধকে কী বলে? (B)

- (A) কার্যকর ব্যাসার্ধ (B) শোয়ার্জশিল্ড ব্যাসার্ধ (C) কার্যকর দৈর্ঘ্য (D) চক্রগতির ব্যাসার্ধ

40. মহাবিশ্বে লোহা অপেক্ষা ভারী মৌলিক পদার্থ সৃষ্টির কারণ- (B)

- (A) পালসার (B) সুপারনোভা (C) নিউট্রন নক্ষত্র (D) কৃষ্ণগহ্বর

41. নিম্নোক্ত কোনটি দ্বারা ফেনল থেকে পিকরিক এসিড প্রস্তুত করা হয়? (A)

- (A)  $HNO_3.H_2SO_4$  (B)  $H_2SO_4, 30^\circ - 100^\circ C$  (C) Dilute  $HNO_3$  (D) Concentrated  $HNO_3$

42. Li এবং Ne এর মধ্যবর্তী একটি মৌলের 1ম সাতটি আয়নিকরণ শক্তিসমূহ হলো: 1310, 3390, 5320, 7450, 11000, 13300, 7100  $kJmol^{-1}$ । মৌলটির পরমাণুর যোজ্যতা শেলের ইলেক্ট্রন বিন্যাস কী? (C)

- (A)  $2s^2$  (B)  $2s^2 2p^1$  (C)  $2s^1 2p^4$  (D)  $2s^2 2p^6$

43. কোন পরমাণু বা আয়নে ইলেক্ট্রন ও নিউট্রনের সংখ্যা সমান? (D)

- (A)  $\frac{9}{4}Be$  (B)  $\frac{19}{9}F$  (C)  $\frac{23}{11}Na^+$  (D)  $\frac{18}{8}O^{2-}$

44. নিচের কোনটি গ্যালভানিক সেল  $Zn(s) / Zn^{2+}(aq) || Cu^{2+}(aq) / Cu(s)$  এর বিভব বাড়ায়? (B)

- (A) increase in  $[Zn^{2+}]$  (B) increase in  $[Cu^{2+}]$  (C) increase in  $[Zn^{2+}]$  and  $[Cu^{2+}]$  equally (D) increase in  $[Zn^{2+}]$  and decrease in  $[Cu^{2+}]$

45. কোন বিক্রিয়ার "বিক্রিয়া এনথালপি" "আদর্শ গঠন এনথালপি" নির্দেশ করে? (B)

- (A)  $CO(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightarrow CO_2(g)$  (B)  $H_2(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightarrow H_2O(g)$  (C)  $NO(g) + \frac{1}{2}O_2(g) \rightarrow NO_2(g)$  (D)  $K(s) + Mn(s) + 1O_2(g) \rightarrow KMnO_4$

46. কোন লবণ গাঢ় সালফিউরিক এসিডের সাথে বিক্রিয়া করে সালফার তৈরি করে? (A)

- (A) NaF (B) NaCl (C) NaBr (D) NaI

47.  $2KNO_3 \rightarrow 2KNO_2 + O_2$  বিক্রিয়াটিতে জারিত ও বিজারিত মৌল যথাক্রমে কী কী? (B)

- (A) nitrogen and oxygen (B) oxygen and nitrogen (C) potassium and oxygen (D) nitrogen and potassium

48.  $Al_2Cl_6$  অণুটিতে সমযোজী ও সন্নিবেশ সমযোজী বন্ধনের সংখ্যা যথাক্রমে কয়টি? (A)

- (A) 6,2 (B) 6,1 (C) 8,0 (D) 7,0

49. প্রথম ট্রানজিশন ধাতু সিরিজের একটি ধাতু হতে প্রাপ্ত একটি  $M^{3+}$  আয়নে পাঁচটি ইলেক্ট্রন 3d সাবশেলে অবস্থিত।  $M^{3+}$  আয়নটি কী হতে পারে? (C)

- (A)  $Cr^{3+}$  (B)  $Mn^{3+}$  (C)  $Fe^{3+}$  (D)  $Sc^{3+}$

50. ব্যাসের সঠিক ক্রম কোনটি? (A)

- (A)  $Mg^{2+} < Na^+ < Ne$  (B)  $Mg^{2+} < Ne < Na$  (C)  $Na^+ < Mg^{2+} < Ne$  (D)  $Mg^{2+} > Na^+ > Ne$

51.  $CH_3CH(OH)CH_2CHO$  (D)

এবং  $CH_3COCH_2CH_2OH$  এর মধ্যে পার্থক্য করার জন্য কোন বিকারক ব্যবহার করা যেতে পারে?

- (A) অম্লীয়  $K_2Cr_2O_7$  দ্রবণ (B) লঘু  $H_2SO_4$  (C) ২,৪ -ডাইনাইট্রোফিনাইলহাইড্রাজিন (D) ফেহলিং এর দ্রবণ

52. নিচের কোন যৌগটি চামড়া প্রক্রিয়াজাতকরণে ব্যবহৃত হয়? (B)

- (A)  $Ca(OH)_2$  (B)  $Cr_2(SO_4)_3$  (C)  $Al_2(SO_4)_3$   
 $Fe_2(SO_4)_3$

53. প্রমাণ তাপমাত্রা ও চাপে (STP) কোন গ্যাসের 1.0 গ্রাম সবচেয়ে বেশি আয়তন দখল করে? (B)

- (A)  $N_2$  (B)  $H_2$  (C)  $O_2$  (D) Ar

54. কোন যৌগটি কেন্দ্রাকর্ষী সংযোজন বিক্রিয়া দিবে? (C)

- (A)  $C_2H_4$  (B)  $C_2H_5Br$  (C)  $CH_3CHO$  (D)  $C_2H_6$

55. কোন যৌগটি জলীয় NaOH এর সঙ্গে বিক্রিয়া করবে না? (A)

- (A)  $C_2H_5OH$  (B)  $C_6H_5OH$  (C)  $C_6H_5COOH$  (D)  $C_2H_5COOH$

56. 50 mL 1.0 M NaOH এবং 50 mL 0.8 M HCl এর মিশ্রণের pH কত? (C)

- (A) 1.0 (B) 2.0 (C) 13.0 (D) 12.0

57. 2.2g  $C_3H_8$  পূর্ণ দহন করে  $CO_2$  ও  $H_2O$  তৈরি করতে কত মোল  $O_2$  প্রয়োজন? (C)

- (A) 0.05 (B) 0.15 (C) 0.25 (D) 0.50

58. প্রথম ক্রমের বিক্রিয়ার হার ধ্রুবকের মান নিচের কোনটির উপর নির্ভরশীল নয়? (D)

- (A) তাপমাত্রা (B) বিক্রিয়ার অর্ধায়ু (C) প্রভাবক (D) বিক্রিয়কের ঘনমাত্রা

59. কোন এসিডের তীব্রতা সবচেয়ে বেশি? (C)

- (A)  $CH_3CH_2COOH$  (B)  $ClCH_2CH_2COOH$  (C)  $Cl_2CHCOOH$  (D)  $CH_3COOH$

60. 0.125 M HCl এসিডের 500 মি.লি. দ্রবণকে 0.100 M লঘু দ্রবণে পরিণত করতে কতটুকু পানি যোগ করতে হবে? (C)

- (A) 100 mL (B) 150 mL (C) 125 mL (D) 75 mL

61. 78.4 মিটার উঁচু দালানের ছাদ থেকে একটি পাথর ছেড়ে দিলে ভূমিতে পড়তে কত সময় লাগবে ? (C)
- (A) 16 সেকেন্ড (B) 8 সেকেন্ড (C) 4 সেকেন্ড (D) -8 সেকেন্ড
62.  $4x + 3y = 15$  এবং  $4x + 3y - 25 = 0$  রেখাদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত? (B)
- (A) -10 (B) -40 (C) 2 (D) -2
63. সমতলের একটি বিন্দুর স্থানাঙ্ক  $(5\sqrt{2}, -45^\circ)$  হলে, বিন্দুটির কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক কত? (C)
- (A) (5,5) (B) (5,-5) (C) (-5,5) (D) (-5,-5)
64.  $\int \frac{2x dx}{1+x^2}$  এর মান কত? (A)
- (A)  $\tan^{-1} x + c$  (B)  $1n(1+x^2) + c$  (C)  $1n(1+x) + c$  (D)  $\sec^{-1} x + c$
65. (4,-8) এবং (-5, 10) বিন্দু দিয়ে অতিক্রমকারী রেখার ঢাল কত? (A)
- (A) -2 (B) 2 (C)  $\frac{1}{2}$  (D)  $-\frac{1}{2}$
66.  $(\sqrt{i} + \sqrt{-i})^2$  এর মান কত? (A)
- (A) 2 (B) 1+i (C)  $\sqrt{i} - \sqrt{-i}$  (D) 2i
67. x-এর মান কত হলে,  $\begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 2 & x \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 12 & -14 \\ 10 & 0 \end{bmatrix}$  হয়? (C)
- (A) 0 (B) 4 (C) -4 (D) 3
68.  $16x^2 - 9y^2 = 144$  অধিবৃত্তের অনবন্ধী (conjugate) অক্ষের দৈর্ঘ্য কত? (D)
- (A) 4 (B) 6 (C) 16 (D) 8
69.  $y = \ln(\cos x)$  হলে  $\frac{dy}{dx} = ?$  (B)
- (A)  $\tan x$  (B)  $-\tan x$  (C)  $\cot x$  (D)  $-\cot x$
70. x এর মান কত হলে  $y = 2x^3 - 12x + 10$  বক্ররেখার ঢাল শূন্য হবে? (A)
- (A) 2 (B) -2 (C)  $\pm\sqrt{2}$  (D) 6
71. নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা? (C)
- (A) -7 (B)  $\frac{7}{23}$  (C)  $\pi$  (D)  $-\frac{7}{9}$
72.  $x^2 - 8x < 33$  এর সমাধান হলো- (A)
- (A) -3 (B) 3 (C) -3 (D)  $-3 > x > 11$
73. এককের একটি কাল্পনিক ঘনমূল  $\omega$  হলে,  $(1 + \omega - \omega^2)^4 + (1 - \omega + \omega^2)^4$  এর মান? (D)

(A) -8 (B) 16 (C) 9 (D) -16

74.  $3x^2 - 10x + k = 0$  সমীকরণের দুটি মূল  $\alpha, \frac{1}{\alpha}$  হলে, k এর মান- (C)

(A) 2 (B)  $\frac{1}{3}$  (C) 3 (D)  $\frac{1}{2}$

75.  $(1+x)^{\frac{1}{2}}$  এর বিস্তৃতিতে  $x^3$  সহগ? (B)

(A)  $\frac{1}{28}$  (B)  $\frac{1}{16}$  (C)  $\frac{1}{8}$  (D)  $\frac{1}{2}$

76.  $x^2 - 8x + 2y + 7 = 0$  পরাবৃত্তের শীর্ষবিন্দুর স্থানাঙ্ক- (B)

(A) (0,0) (B)  $(4, \frac{9}{2})$  (C)  $(-4, \frac{9}{2})$  (D)  $1, \frac{1}{2}$

77.  $\cos \theta$  এর মান? (A)

(A)  $\sqrt{1-x^2}$  (B)  $\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$  (C)  $\frac{x}{\sqrt{1-x^2}}$  (D)  $\frac{\sqrt{1-x^2}}{x}$

78. কোনো বিন্দুতে ভিন্ন ভিন্ন রেখা বরাবর ক্রিয়াকর তিনটি একতলীয় বল সাম্যাবস্থায় থাকলে, তাদের প্রত্যেকটির মান অপর দুইটির অন্তর্গত কোণের সাইনের সমানুপাতিক। নিচের কোন সূত্রটি সত্য? (C)

(A) বলের ত্রিভুজ সূত্র (B) বলের সামান্তরিকের সূত্র (C) লামির উপপাদ্য (D) লামির উপপাদ্যের বিপরীত উপপাদ্য

79. একটি বাঘ 20 মিটার দূরত্বে একটি হরিণকে দেখতে পেয়ে স্থিরাবস্থা থেকে 3 মিটার/সেকেন্ড<sup>2</sup> ত্বরণে হরিণটির পশ্চাতে দৌড়ালো। (D)  
হরিণটি 13 মিটার/সেকেন্ড<sup>2</sup> সমবেগে চললে, আদি অবস্থান হতে কত দূরত্বে বাঘ হরিণটিকে ধরবে?

(A) 120 (B) 130 (C) 140 (D) 150

80. একটি মুদ্রা পরপর তিনবার টস করা হলে পর্যায়ক্রমে হেড ও টেইল হবার সম্ভবনা হবে? (C)

(A)  $\frac{1}{28}$  (B)  $\frac{1}{16}$  (C)  $\frac{1}{8}$  (D)  $\frac{1}{2}$

81. মানবদেহে অত্যাবশ্যকীয় অ্যামিনো এসিড- (A)

(A) 9 টি (B) 20 টি (C) 11 টি (D) 15 টি

82. কমা আকৃতির ব্যাকটেরিয়া - (B)

(A) Pseudomonas (B) Vibrio (C) Spirillum (D) Sarcina

83. ধানের ব্লাইট রোগ সৃষ্টিকারী অণুজীব - (C)

(A) Azotobacter sp. (B) Clostridium sp (C) Xanthomonas sp . (D) Streptomyces sp.

84. শ্বেতসার হতে চিনি প্রস্তুতিতে ব্যবহৃত হয়- (A)

(A) Mucor (B) Aspergillus (C) Saccharomyces (D) Penicillium

85. উদ্ভিদকে প্রতিরক্ষা প্রদান করে- (B)

(A) কোলেনকাইমা (B) স্ক্লেরেনকাইমা (C) প্যারেনকাইমা (D) মেসেনকাইমা

86. গ্রিন বায়োটেকনোলজি কাজ করে- (B)
- (A) সমুদ্রক্ষেত্রে (B) কৃষিক্ষেত্রে (C) চিকিৎসাক্ষেত্রে (D) শিল্পক্ষেত্রে
87. একবীজপত্রী মূলে অনুপস্থিত - (D)
- (A) এক্সোডার্মিস (B) পেরিসাইকল (C) কর্টেক্স (D) হাইপোডার্মিস
88. সবাত শ্বসনে গ্লুকোজের শ্বসনিক হার- (A)
- (A) 1.0 (B) 0.5 (C) 1.5 (D) 3.0
89. "সাইব্রিড" শব্দটি যে প্রক্রিয়ার সাথে জড়িত - (C)
- (A) গ্রাফটিং (B) জিনক্লোনিং (C) টিসুকালচার (D) হাইব্রিডাইজেশন
90. গ্লোমেরুলাস এর অবস্থান - (C)
- (A) পেলভিসে (B) হাইলামে (C) বোম্যানস ক্যাপসুলে (D) হেনলির লুপে
91. অগ্র পিটুইটারি গ্রন্থি নিঃসৃত হরমোন নয়- (A)
- (A) ADH (B) FSH (C) LH (D) TSH
92. Extinct Species বলতে কী বোঝায়? (A)
- (A) বিলুপ্ত প্রজাতি (B) অতিবিপন্ন প্রজাতি (C) বিপন্ন প্রজাতি (D) বিপদগ্রস্ত প্রজাতি
93. মানব চক্ষুতে কয়টি রেকটাস পেশি থাকে? (B)
- (A) ৮ (B) ৪ (C) ৩ (D) ৬
94. যকৃতের বিপাকীয় কাজ নয়- (D)
- (A) গ্লাইকোজেনেসিস (B) গ্লাইকোনিওজেনেসিস (C) লাইপোজেনেসিস (D) প্লাজমোলাইসিস
95. নিচের কোনটি ফসফোলিপিড? (D)
- (A) মোম (B) রাবার (C) সিটোস্টেরল (D) সেফালিন
96. পলিপেপটাইড ট্রান্সলেশনের জন্য টারমিনেশন কোডন কোনটি? (C)
- (A) AUG (B) UGG (C) UGA (D) AGU
97. স্যালামান্ডার কোন বর্গের প্রাণী? (D)
- (A) Anura (B) Crocodilia (C) Gymnophiona (D) Caudata
98. ডিম পাড়ে এমন স্তন্যপায়ী প্রাণী- (C)
- (A) হাঁদুর (B) বনরুই (C) হংসচঞ্চু (D) কাঠবিড়াল



99. সরীসৃপ সংক্রান্ত জ্ঞানকে কী বলা হয়?

(A)

(A) হারপেটোলজি

(B) অরনিথলজি

(C) ম্যামালজি

(D) ম্যালাকলজি

100. কোষ প্রাচীরের ক্ষুদ্রতম গাঠনিক একক -

(A)

(A) Micelle

(B) Microfibril

(C) Fibril

(D) Fibre