

বরিশাল বিশ্ববিদ্যালয়
ক ইউনিট
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : Null

তারিখ : Null

পূর্ণমান : Null

- আহার প্রস্তুত না হওয়ায় কমলাকান্ত হুঁকা হাতে কী ভাবছিলেন? (C)
(A) তিনি যদি সক্রিটস হতেন (B) তিনি যিনি এরিস্টটল হতেন (C) তিনি যদি নেপোলিয়ন হতেন (D) তিনি যদি বাল্মীকি হতেন
- বাক্যের ক্রিয়া ও কর্মপদ একই ধাতু থেকে গঠিত হলে ঐ কর্মপদকে বলে- (B)
(A) দ্বিকর্মক ক্রিয়া (B) সমধাতুজ কর্ম (C) নামধাতু (D) মিশ্র কর্ম
- 'রেইনকোট' গল্পে রেইনকোট বহন করছে- (B)
(A) মুক্তিযুদ্ধের ইতিহাস (B) মুক্তিযুদ্ধের চেতনা (C) মুক্তিযুদ্ধের লোকগাঁথা (D) মুক্তিযুদ্ধের ভয়াবহতা
- কোন বানানগুচ্ছ শুদ্ধ? (B)
(A) স্বায়ত্বশাসন, ত্রিভুজ (B) দুরবস্থা, মিথক্রিয়া (C) মরুদ্যান, দুরাকাঙ্খা (D) পরিপক্ব, মুমূর্ষু
- জাদুঘরকে উর্দু ভাষায় কী বলা হয়? (D)
(A) অজাবের ঘর (B) মুসাফির খানা (C) মিউজিয়াম (D) আজবখানা
- বিভীষণের মতে, নিজ কর্মদোষে লক্ষ্মপুরীকে বিপদগ্রস্থ করেছে কে? (A)
(A) স্বয়ং রাবণ (B) মেঘনাদ (C) লক্ষ্মণ (D) কুম্ভকর্ণ
- 'অনুশাসন' এর শুদ্ধ উচ্চারণ কোনটি? (A)
(A) ওনুশাশোন্ (B) অনুশাসোন (C) ওনুশাসোন (D) অনুশাশোন
- 'He called me names' এর অনুবাদ - (D)
(A) সে আমাকে নাম ধরে ডাকল (B) সে আমার নাম স্মরণ করল (C) সে আমার নামে নিন্দা করল (D) সে আমাকে গাল দিল
- বাংলা ভাষার বিজ্ঞানমূলক রচনার পথিকৃৎ কে? (C)
(A) ভূদেব মুখোপাধ্যায় (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (C) অক্ষয়কুমার দত্ত (D) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- 'রক্তে আমার অনাদি অস্থি' কবিতায় 'গণমানব' কবির দৃষ্টিতে কী? (D)
(A) প্রাণ (B) হেম (C) স্বজন (D) প্রান্তিক জনগণ
- $C + D = \frac{\pi}{4}$ হলে, $(1 + \tan C)(1 + \tan D) =$ কত? (B)
(A) 1 (B) 2 (C) $\sqrt{3}$ (D) $\frac{1}{\sqrt{3}}$

12. $|2x-5| < 3$ অসমতাটির সমাধান কোনটি? (B)

- (A) 3 (B) 1 (C) 1 (D) $2 > x > 1$

13. JAGANNATH শব্দটির বর্ণগুলোকে "স্বরবর্ণগুলো (vowels) সর্বদা একসাথে থাকবে এবং ব্যঞ্জনবর্ণগুলো (consonants) সর্বদা একসাথে থাকবে"-এই শর্তে কতভাবে বিন্যস্ত করা যায়? (A)

- (A) 6! (B) $\frac{6!}{2!3!}$ (C) $\frac{7!}{2!}$ (D) $\frac{9!}{3!2!}$

14. 32 ft /sec আদিবেগে এবং ভূমির সাথে 30° কোণে একটি বস্তু নিক্ষেপ করা হলো। ইহার আনুভূমিক পালা কত হবে? (C)

- (A) 16 ft (B) $32\sqrt{3}ft$ (C) $16\sqrt{3}ft$ (D) 32 ft

15. $2i$ এর বর্গমূল- (A)

- (A) $\pm(1+i)$ (B) $1-i$ (C) -1 (D) $-1+i$

16. $\tan 40^\circ \tan 50^\circ \tan 60^\circ$ এর মান - (A)

- (A) $\sqrt{3}$ (B) $\tan 10^\circ$ (C) $\frac{1}{\sqrt{3}}$ (D) $-\sqrt{3}$

17. $x^2 + y^2 - 2x - 2y - 7 = 0$ বৃত্তের ব্যাসার্ধ কত? (B)

- (A) ± 3 (B) 3 (C) 9 (D) 7

18. $2x^2 + 3y^2 = 1$ উপবৃত্তের (ellipse) উপকেন্দ্রিক লম্বের দৈর্ঘ্য কত? (D)

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

19. n একটি পূর্ণ সংখ্যা হলে, $\sin \theta = 0$ সমীকরণের সাধারণ সমাধান - (A)

- (A) $\theta = n\pi$ (B) $\theta = (2n+1)\frac{\pi}{2}$ (C) $\theta = 2n\pi$ (D) $\theta = 2n\pi \pm \alpha$

20. $(3x - \frac{2}{x^2})^{15}$ এর বিস্তৃতিতে x বর্জিত পদ কোনটি? (D)

- (A) 5 তম (B) 3 তম (C) 10 তম (D) 6 তম

21. 4 N এবং 5 N বল দুইটির মধ্যবর্তী কোণ কত হলে, লব্ধি 9 N হবে? (B)

- (A) 45° (B) 0° (C) 30° (D) 60°

22. যদি $A = \begin{bmatrix} 5 & 7 \\ 4 & 6 \end{bmatrix}$ হয়, তবে $A(\text{Adj } A) = ?$ যেখানে $\text{Adj } A$ হলো A এর সহগুণক (adjoint) ম্যাট্রিক্স। (C)

- (A) $\begin{bmatrix} 6 & -7 \\ -4 & 5 \end{bmatrix}$ (B) $\begin{bmatrix} 6 & -7 \\ -4 & 5 \end{bmatrix}$ (C) $\begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$ (D) $\begin{bmatrix} 3 & -\frac{7}{2} \\ -2 & \frac{5}{2} \end{bmatrix}$

23. $y = |x|, x$ অক্ষরেখা ও $x = \pm 3$ রেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (area) কত? (A)

- (A) 9 sq. unit (B) $\frac{9}{5}$ sq. unit (C) 0 sq. unit (D) 18 sq. unit

24. $f(x) = x^2, g(x) = x^3 + 1$ হলে, $(g \circ f)(x)$ সমান - (C)
- (A) $x^2 + 1$ (B) $x^6 + 2x^3 + 1$ (C) $x^6 + 1$ (D) $4x^2 - 6x + 1$
25. (3,4) এবং (5,9) বিন্দুদ্বয়ের সংযোগ রেখাংশকে (-1,-6) বিন্দুটি কোন অনুপাতে বিভক্ত করে? (D)
- (A) 2:3 অনুপাতে অন্তর্বিভক্ত (B) 3:2 অনুপাতে অন্তর্বিভক্ত (C) 3 : 2 অনুপাতে বহির্বিভক্ত (D) 2:3 অনুপাতে বহির্বিভক্ত
26. $\lim_{x \rightarrow 3} \left(\frac{x-3}{x^2-x-6} \right)$ এর মান কত? (B)
- (A) 0 (B) $\frac{1}{5}$ (C) 1 (D) -1
27. LOGARITHMS শব্দটির বর্ণগুলো থেকে প্রতিবারে 3 টি ব্যঞ্জনবর্ণ ও 2 টি স্বরবর্ণ নিয়ে কত প্রকারে শব্দ গঠন করা যায়? (D)
- (A) 32 (B) 35 (C) 38 (D) 105
28. (1,-1) বিন্দুগামী $2x - 3y + 4 = 0$ রেখার উপর লম্ব রেখার সমীকরণ- (B)
- (A) $3x + 2y + 1 = 0$ (B) $3x + 2y - 1 = 0$ (C) $3x + 2y + 2 = 0$ (D) $3x + 2y - 2 = 0$
29. দুইটি ছক্কা একই সঙ্গে নিক্ষেপ করা হলে প্রাপ্ত বিন্দুগুলোর সমষ্টি 7 হওয়ার সম্ভাবনা কত? (A)
- (A) $\frac{1}{6}$ (B) $\frac{1}{36}$ (C) $\frac{5}{36}$ (D) $\frac{7}{36}$
30. $\sin^{-1} x + \sin^{-1} y = \frac{\pi}{2}$ হলে, $x^2 + y^2 = ?$ (B)
- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
31. একটি দণ্ড চুম্বককে কোন কুণ্ডলীর দিকে দ্রুত (X) ও ধীরে (Y) চালনা করলে আবেশিত e.m.f হবে - (A)
- (A) X- এর ক্ষেত্রে বড় (B) X - এর ক্ষেত্রে ছোট (C) উভয় ক্ষেত্রেই সমান (D) কয়েলের ব্যাসার্ধের ওপর নির্ভর করে বড় বা ছোট হবে
32. দুটি সমমানের ভেক্টর একটি বিন্দুতে ত্রিভুজাঙ্গী। এদের লব্ধির মান যে কোন একটি ভেক্টরের মানের সমান হলে মধ্যবর্তী কোণ কত? (D)
- (A) 0° (B) 45° (C) 90° (D) 120°
33. পৃষ্ঠ হতে কত উচ্চতায় অভিকর্ষজ ত্বরণের মান 4.9 m/s^2 হবে? (D)
- (A) 0.993 m (B) 0.995 m (C) 0.997 m (D) 0.998 m
34. $5 \times 10^{24} \text{ kg}$ ভর এবং $6.1 \times 10^6 \text{ m}$ ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি গ্রহের পৃষ্ঠ হতে 2.0 kg ভরের একটি বস্তুকে মহাশূন্যে পাঠাতে প্রয়োজনীয় শক্তির পরিমাণ হল- (দেয়া আছে, $G = 6.67 \times 10^{-11} \text{ Nm}^2 \text{ kg}^{-2}$) (C)
- (A) 9.0J (B) $2.2 \times 10^8 \text{ J}$ (C) $1.1 \times 10^8 \text{ J}$ (D) 1.1×10^6
35. একটি প্রাসকে 15° কোণে নিক্ষেপ করায় আনুভূমিক পাল্লা 1.5 km হলো। 45° কোণে নিক্ষেপ করলে পাল্লা কত হবে? (B)
- (A) 1.5 km (B) 3.0 km (C) 6.0 km (D) 0.75 km
36. কোন প্রাসের ক্ষেত্রে সর্বোচ্চ উচ্চত এবং বিচরণ কালের বর্গের অনুপাত $g = 10 \text{ m.s}^{-2}$) (A)

(A) 5:4

(B) 5 : 2

(C) 5 : 1

(D) 10 : 1

37. নীচের কোন ক্ষেত্রটি ছাড়া বাকী প্রতিটি পরিবর্তনই সাধারণ বিদ্যুৎ উৎপাদক যন্ত্রের তড়িৎচালক বলকে (e.c.f) বৃদ্ধি করে? (B)
- (A) আর্মেচার কুণ্ডলীর পাক সংখ্যা বৃদ্ধি করলে (B) কুণ্ডলীটি একটি নরম লোহার উপর প্যাঁচালে
(C) আর্মেচারের ঘূর্ণনস্থলের ফাঁকা জায়গাটি বৃদ্ধি করলে (D) উচ্চ বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র ব্যবহার করলে।
38. একটি তারের দৈর্ঘ্য $5m$, প্রস্থচ্ছেদের ক্ষেত্রফল $0.002m^2$, অসহপীড়ন $2.5 \times 10^5 Nm^{-2}$ । তারটির অসহভর কত? (A)
- (A) $\frac{500}{9.8} kg$ (B) $\frac{250}{9.8} kg$ (C) $\frac{200}{9.8} kg$ (D) $\frac{450}{9.8} kg$
39. $5m$ লম্বা ও $0.5 mm$ ব্যাস বিশিষ্ট একটি তারকে $98 N$ এর একটি বল দ্বারা টানা হলে তারটির বৃদ্ধি হবে- (D)
- (A) $12.5 \times 10^{-2}m$ (B) $12.5 \times 10^{-4}m$ (C) $125 \times 10^{-2}m$ (D) $1.25 \times 10^{-2}m$
40. $18 g$ হিলিয়াম গ্যাসপূর্ণ বেলুনের আয়তন $0.10m^3$, বেলুনের ভিতর গ্যাসের চাপ $1.2 \times 10^5 Nm^{-2}$, বেলুনের মধ্যবর্তী গ্যাসের তাপমাত্রা - (A)
- (A) $320.9 K$ (B) $321.9 K$ (C) $319.5 K$ (D) $322.5 K$
41. $20^\circ C$ তাপমাত্রায় কোন এক সময় বায়ুতে প্রকৃত বাষ্প ঘনত্ব $17.5 gm/m^3$ এবং সম্পৃক্ত বাষ্প ঘনত্ব $20 gm/m^3$ হলে আপেক্ষিক আর্দ্রতা কত? (A)
- (A) 87.5% (B) 47.5% (C) 77.5% (D) 67.5%
42. একটি মোটর গাড়ির টায়ার $27^\circ C$ তাপমাত্রা ও 2 বায়ুবন্ডলীয় চাপে আছে। যদি টায়ারটি হঠাৎ ফেটে যায় তবে চূড়ান্ত তাপমাত্রা নির্ণয় কর। (D)
- (A) $27^\circ C$ (B) $300^\circ C$ (C) $246.1^\circ C$ (D) $-26.9^\circ C$
43. তারের আপেক্ষিক রোধ নির্ণয়ে কোন যন্ত্রটি ব্যবহৃত হয়? (B)
- (A) পোটেনশিওমিটার (B) মিটারব্রীজ (C) গ্যালভানোমিটার (D) পোস্টঅফিস বক্স
44. কোন নীতির উপর ভিত্তি করে মিটার ব্রীজ তৈরি করা হয়? (C)
- (A) ভরবেগের সংরক্ষণশীলতা নীতি (B) শক্তির সংরক্ষণশীলতা নীতি (C) হুইটস্টোন ব্রীজ নীতি (D) তড়িৎ চার্জের সংরক্ষণশীলতা নীতি
45. কোনটি পর্যবেক্ষনজনিত ত্রুটি? (D)
- (A) পিছট ত্রুটি (B) লেভেল ত্রুটি (C) এলোমেলো ত্রুটি (D) লম্বন ত্রুটি
46. সৌরকোষ কত সনে আবিষ্কৃত হয়? (A)
- (A) 1954 (B) 1964 (C) 1960 (D) 1076
47. প্রিজমের ন্যূনতম বিচ্যুতি অবস্থানের জন্য নিম্নের কোন রাশিটি সঠিক? (C)
- (A) আপতন কোণ $>$ নির্গমন কোণ (B) আপতন কোণ $<$ নির্গমন কোণ (C) আপতন কোণ = নির্গমন কোণ (D) আপতন কোণ $<$ প্রতিসরণ কোণ
48. নিচের কোনটিতে Cystolith বিদ্যমান? (D)

(A) গম (B) কচুরপানা (C) ঘাস (D) বাট

49. কোষ এর নামকরণ করেন কে? (C)

(A) লিউয়েন হুক (B) সোয়ান (C) রবার্ট হুক (D) জেইডেন

50. কৃষ্ণচূড়া ফুলের পুষ্পপত্রবিন্যাস - (C)

(A) ভালভেট (B) টুইস্টেড (C) ইমব্রিকেট (D) ভেক্সিলারি

51. নীল ছত্রাক বলা হয় কাকে? (D)

(A) Saccharomycetes (B) Saprolegina (C) Agaricus (D) Penicillium

52. DNA অণুতে অনুপস্থিত থাকে কোনটি? (C)

(A) গুয়ানিন (B) এ্যাডেনিন (C) ইউরাসিল (D) সাইটোসিন

53. মাইটোকন্ড্রিয়ার ভেতরের মেমব্রেন দ্বারা কেন্দ্রের দিকে সৃষ্ট ভাঁজগুলোকে বলা হয়- (D)

(A) Microsomes (B) Grana (C) Ribosomes (D) Cristae

54. অবাত শ্বসনে কত কিলোক্যালি শক্তি উৎপন্ন হয়। (A)

(A) ২০ (B) ৮ (C) ১০ (D) ২

55. বাংলাদেশ কত প্রজাতির Sunfern আছে? (B)

(A) ১০ (B) ১৬ (C) ২০ (D) ২৬

56. পত্ররন্ধ্রের খোলা বন্ধের ওপর প্রভাব বিস্তার করে? (D)

(A) Pressure potential (B) Water potential (C) Solute potential (D) Osmotic potential

57. নিচের কোনটি আয়রন-সালফার প্রোটিন? (D)

(A) এনএডিপি-রিডাক্টেজ (B) প্লাস্টোসায়ানিন (C) ফিয়োফাইটিন (D) ফেরিডক্সিন

58. ভাইরাস এর দেহ গঠিত হয় যে উপাদান দিয়ে তার নাম - (B)

(A) প্রোটিন ও ভিটামিন (B) প্রোটিন ও নিউক্লিক এসিড (C) প্রোটিন ও ফ্যাট (D) নিউক্লিক এসিড ও ফ্যাট

59. mRNA থেকে প্রোটিন তৈরির প্রক্রিয়াকে কি বলে? (B)

(A) ট্রান্সক্রিপশন (B) ট্রান্সলেশন (C) রেপ্লিকেশন (D) কোনোটিই নয়

60. নিডারীয়দের দংশন অঙ্গাণু কোনটি? (A)

(A) নিম্যাটোসিস্ট (B) সিলেন্টেরন (C) ট্রোকোফোর (D) ওয়াটিডিয়াম

61. বাইসেপস কোন ধরনের পেশি? (A)

(A) Flexor (B) Extednsor (C) Abductor (D) Adductor

62. ভিটামিন B_{12} রাসায়নিক নাম কী? (C)
- (A) Ascorbic acid (B) Pentathonic acid (C) Cyanocobalamin (D) Menaquinon
63. নিচের কোনটি পিত্ত লবণ? (A)
- (A) সোডিয়াম গ্লাইকোকোলেট (B) সোডিয়াম কার্বনেট (C) সোডিয়াম সালফেট (D) সোডিয়াম বাইকার্বনেট
64. স্পর্শের প্রতি সাড়া দেওয়ার প্রক্রিয়াকে কী বলে? (D)
- (A) Rheotaxis (B) Phonotaxis (C) Tropotaxis (D) Thigmotaxis
65. হাইড্রার দ্রুত চলনের নাম কি? (C)
- (A) লুপিং (B) গ্লাইডিং (C) সমার সল্টিং (D) ভাসা
66. নিচের কোন ব্লাড গ্রুপে অ্যান্টিজেন নেই? (C)
- (A) A blood group (B) B blood group (C) O blood group (D) AB blood group
67. লিথাল জিনের প্রভাব নেই কোন রোগে? (B)
- (A) হিমোফিলিয়া (B) অস্টিওপোরোসিস (C) জন্মগত ইকথিওসিস (D) থ্যালাসেমিয়া
68. রাসায়নিক পদার্থকে শুষ্ক রাখতে ব্যবহৃত হয়- (B)
- (A) ক্যালমিটার (B) ডেসিকেটর (C) বিকার (D) ফিউম হুড
69. কোনটি সিলভাইন বলা হয়? (B)
- (A) NaCl (B) KCl (C) $CaCl_2$ (D) HCl
70. ইলেকট্রন কোনটি সর্বাধিক সংখ্যক যৌগ গঠন করে? (C)
- (A) 1 (B) 3 (C) 4 (D) 2
71. ইলেক্ট্রন বিন্যাসের সাধারণ নিয়মের ব্যতিক্রম দেখায় নিচের কোন মৌলটি? (B)
- (A) Zn (B) Cr (C) Fe (D) Ca
72. নিম্নের কোনটি সর্বাধিক সংখ্যক যৌগ গঠন করে? (C)
- (A) Argon (B) Krypton (C) Xenon (D) Radon
73. নিম্নের কোন অণুটি রৈখিক? (A)
- (A) CO_2 (B) SO_2 (C) H_2O (D) CH_2O
74. কোনটি নিরপেক্ষ অক্সাইড- (C)
- (A) NO_2 (B) N_2O_5 (C) NO (D) CO_2

75. বাক্রয়ার সাম্যাবস্থা ধ্রুবক কোনাচর উপর নির্ভরশাল? (B)
- (A) বিক্রিয়কের ঘনমাত্রা (B) তাপমাত্রা (C) চাপ (D) প্রভাবক
76. অলিয়াম কি? (C)
- (A) H_2SO_4 (B) H_2SO_3 (C) $H_2S_2O_7$ (D) $H_2S_2O_8$
77. গ্লাস ক্লিনারের মূল উপাদান কোনটি? (C)
- (A) কস্টিক সোডা (B) ডিটারজেন্ট (C) NH_4OH দ্রবণ (D) NaOCl
78. নীচের কোন যৌগটি পলিমার? (D)
- (A) Glucose (B) Lactose (C) Fructose (D) Cellulose
79. নিচের কোনটি অ্যাভোগাড্রোর সূত্র? (C)
- (A) $V \propto \frac{1}{P}$ (B) $V \propto T$ (C) $V \propto n$ (D) $PV \propto nRT$
80. অক্সিজেনকে আদর্শ গ্যাস ধরলে $PV = 0.25 RT$ সমীকরণটি কত গ্রাম অক্সিজেনের জন্য লেখা হয়েছে। (C)
- (A) 4 (B) 6 (C) 8 (D) 16
81. একটি তীব্র এসিড ও মৃদু ক্ষারক টাইট্রেশনে উপযুক্ত নির্দেশক কোনটি? (B)
- (A) ফেনলফথ্যালিন (B) মিথাইল রেড (C) লিটমাস (D) কোনোটিই নয়
82. নিম্নের কোনটি ইলেকট্রোফাইল? (A)
- (A) $FeCl_3$ (B) OH (C) NH_3 (D) ROH
83. সবচেয়ে কম সক্রিয় জৈব যৌগ - (C)
- (A) Alcohol (B) Amine (C) Ether (D) Organic acid
84. কোন যৌগটি ক্যানিজারো বিক্রিয়া দিবে? (D)
- (A) H_3CCHO (B) H_3CCOCH_3 (C) $(H_3C)_3CCHO$ (D) HCHO
85. একটি মৌলের সাধারণ জারণ সংখ্যা -2 হলে মৌলটির বহিঃবেষ্টনীতে কয়টি ইলেক্ট্রন থাকবে? (C)
- (A) 7 (B) 3 (C) 6 (D) 4
86. এক লিটার পানিতে 50 মাইক্রোগ্রাম আর্সেনিক থাকলে ঐ পানিতে আর্সেনিকের ঘনমাত্রা কত? (B)
- (A) 6 ppb (B) 50 ppb (C) 100 ppb (D) 500 ppb
87. কোন মৌলটির জন্য সবুজ কাচ পাওয়া যায়? (B)
- (A) Co (B) Fe (C) Cr (D) B
88. "It's a dozy" stands for a/an _____. (D)

- (A) foolish person (B) impressive person (C) old person (D) slow person

89. You have to take the full course of your antibiotics _____ you feel better, _____ your illness will simply return. (B)

- (A) although, so that (B) even if , otherwise (C) so that, or (D) unless, and

90. 'Hamlet' means: (A)

- (A) A small village (B) Shakespeare (C) a small town (D) a slum

91. Select the correct spelling: (C)

- (A) questioniare (B) quationaire (C) questionnaire (D) questionire

92. The word 'diabetic' is ____ (C)

- (A) a noun (B) an adjective (C) both noun and adjective (D) a verb

93. Select the pair that best expresses a relationship similar to that expresses in the original pair: ATOM : MOLECULE :: (D)

- (A) Toothpick : Tooth (B) Ocean : Lake (C) Shrub : Tree (D) Star : Galaxy

94. One who is find of fighting. (A)

- (A) Bellicose (B) Aggressive (C) Belligerent (D) Militant

95. What is the synonym of ' Conjecture' ? (C)

- (A) Addition (B) Divident (C) Inference (D) Structure

96. 'তার পেশা কী?' এ বাক্যটির ইংরেজি অনুবাদ হবে- (D)

- (A) What is his position? (B) What is his capacity ? (C) What does he does? (D) What is he?

97. Scientists have discovered a liquid which boils at about $165^{\circ}C$ With _____ decomposition . (A)

- (A) Partial (B) Partly (C) partially (D) parting

98. প্রোগ্রামিং ধারণার প্রবর্তক কে? (C)

- (A) ম্যাক্সওয়েল (B) স্টিফেন (C) অ্যাডা লাভলেস (D) জগদীশ চন্দ্র বসু

99. ই-লার্নিং এর অন্য নাম? (A)

- (A) Distance Learning (B) Distance learn (C) Direct Learn (D) Direct Learning

100. বাংলাদেশ ডাক বিভাগের MTS এর মাধ্যমে ১ মিনিটে কত টাকা পর্যন্ত পাঠানো যায়? (B)

- (A) ৪০,০০০ (B) ৫০,০০০ (C) ৬০,০০০ (D) ৭০,০০০

101. HTTP এর পূর্ণরূপ কী? (A)
- (A) Hyper Text Transfer Protocol (B) Hyper Text Terminate Protocol (C) Hyper Text Type Program
(D) Hyper Thought Markup Language
102. 'Globalization ' এবং ' Internationalization ' বিষয় দুটি ত্বরান্বিত হওয়ার পেছনের কারণ কোনটি? (C)
- (A) খনিজ সম্পদ (B) শিল্প (C) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (D) বাণিজ্য
103. ইন্টারনেট প্রটোকল ব্যবহার করে কোনটির জন্ম হয়? (A)
- (A) আরপানেট (B) সফটওয়্যার (C) হার্ডওয়্যার (D) প্রসেসর
104. EMTS এর পূর্ণ নাম কী? (A)
- (A) Electronic Money Transfer Service (B) Easy Money Transfer System (C) Electronic Money Transfer System
(D) Electronic Money Transport System
105. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে মানুষ যোগাযোগ ও ভাব প্রকাশের নিমিত্তে যা কিছু সৃষ্টি, বিনিময় কিংবা আদান-প্রদান করে (B)
তাকে কী বলে?
- (A) Globalization (B) Citizenship (C) Industrialization (D) Skill
106. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহার করে মানুষ যোগাযোগ ও ভাব প্রকাশের নিমিত্তে যা কিছু সৃষ্টি, বিনিময় কিংবা আদান-প্রদান করে (B)
তাকে কী বলে?
- (A) ইন্টারনেট (B) সামাজিক যোগাযোগ (C) ই-কমার্স (D) ই-লার্নিং
107. ফাইবার অপটিক নেটওয়ার্ক বসানোর পর কোনটি সহজলভ্য হয়েছে? (B)
- (A) অপারেটিং সিস্টেম (B) ইন্টারনেট (C) উইন্ডোজ (D) ডস
108. বিশ্বের প্রথম ও একমাত্র কম্পিউটার যাদুঘরটি অবস্থিত? (A)
- (A) যুক্তরাষ্ট্রে (B) যুক্তরাজ্যে (C) জাপানে (D) কানাডায়
109. COD পদ্ধতি কী? (D)
- (A) চেক অন ডিউটি (B) কল অন ডেলিভারি (C) ক্লিক অন ডিমান্ড (D) ক্যাশ অন ডেলিভারি
110. তথ্য-প্রযুক্তির পুরো সুবিধা পেতে হলে কোনটির প্রয়োজন হয়? (D)
- (A) স্বচ্ছতা (B) জবাবদিহিতা (C) দায়বদ্ধতা (D) দক্ষ জনশক্তি
111. কোনটি আধুনিক পৃথিবীর সম্পদ? (C)
- (A) কম্পিউটার (B) ইন্টারনেট (C) তথ্য (D) উপাত্ত
112. নিচের কোনটি একবিংশ শতাব্দীর সবচেয়ে প্রয়োজনীয় দক্ষতা হিসেবে দ্রুত স্থান করে নিচ্ছে? (B)
- (A) বিশ্লেষণী চিন্তন দক্ষতা (B) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে পারদর্শিতা (C) সৃজনশীলতা (D) পারস্পরিক অসহযোগিতা

113. কত সালে অ্যাপল কম্পিউটার নামে একটি প্রতিষ্ঠান চালু হয়? (D)
- (A) ১৯৭২ (B) ১৯৭৩ (C) ১৯৭৫ (D) ১৯৭৬
114. ইলেকট্রনিক মাধ্যমে সেবা প্রদানের পদ্ধতিকে কী বলে? (D)
- (A) ই-লার্নিং (B) ই-মেডিসিন (C) ই-টিকেট (D) ই-সার্ভিস
115. প্রথম মেইনফ্রেম কম্পিউটার তৈরি করে কোন কোম্পানি? (D)
- (A) Dell (B) Apple (C) Intel (D) IBM
116. MPEG extension refers to _____ (B)
- (A) system (B) video file (C) Animation file (D) Image file
117. তথ্য প্রযুক্তির উন্নয়নে বিনোদন জগতে কোনটি সবচেয়ে আগে এসেছে? (C)
- (A) কম্পিউটার (B) টেলিভিশন (C) রেডিও (D) প্রজেক্টর
118. চিত্রটি একটি ভেক্টর ক্ষেত্রের ডাইভারজেন্স হলে কোনটি সঠিক? (C)
- (A) $\vec{v} \times \vec{v} = 0$ (B) $\vec{v} \cdot \vec{v} = 0$ (C) $\vec{v} \cdot \vec{v} = '+'ve$ (D) $\vec{v} \cdot \vec{v} = '-'ve$
119. নিচের বর্তনীতে তুল্য ধারকত্ব কত? (D)
- (A) $2\mu F$ (B) $4\mu F$ (C) $1\mu F$ (D) $2.666\mu F$
120. নিচের চিত্রে 'OA' হচ্ছে- (D)
- (A) নিগ্রহবল (B) হিস্টোরিসিস (C) অবশিষ্ট চুম্বকত্ব (D) সম্পূর্ণ মান