

চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়  
D ইউনিট কলা ও মানববিদ্যা (২০২৩-২০২৪) || (16-03-2024)  
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 16-03-2024

পূর্ণমান : 60

1. রবীন্দ্রনাথের প্রথম কাব্যগ্রন্থ কোনটি? (A)  
(A) বনফুল (B) প্রভাত সংগীত (C) সন্ধ্যা সংগীত (D) মানসী
2. কোন ধরনের শব্দে ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধি প্রযোজ্য হবে না? (C)  
(A) তৎসম (B) তদ্ভব (C) বিদেশী (D) কোনটাই নয়
3. 'লালসালু'-তে মহব্বতনগর ছাড়া আর কোন গ্রামের উল্লেখ রয়েছে? (B)  
(A) আবদুল্লাহপুর (B) আওয়ালপুর (C) মোহাম্মদপুর (D) মীরপুর
4. 'প্রত্যেকে আমরা পরের তরে' এই বিখ্যাত পঙক্তিটি কোন কবির রচনা? (C)  
(A) জসীম উদ্দীন (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) কামিনী রায় (D) জীবনানন্দ দাশ
5. বাংলা স্বরবর্ণের উপরে চন্দ্রবিন্দু ব্যবহার করা হয় কী বোঝাতে? (C)  
(A) হ্রস্বস্বর (B) দীর্ঘস্বর (C) অনুনাসিকতা (D) ব্যঞ্জন
6. 'বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন' রচনার শুরুতে লেখক কীসের জন্য লিখতে নিষেধ করেছেন? (B)  
(A) অর্থ (B) যশ (C) ধর্ম (D) সৌন্দর্য
7. 'অফিয়ারসের বাঁশী' উপমাটি কার কবিতায় ব্যবহৃত হয়? (A)  
(A) কাজী নজরুল ইসলাম (B) শামসুর রাহমান (C) আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ (D) সুকান্ত ভট্টাচার্য
8. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় কোথায় জন্ম গ্রহণ করেন? (A)  
(A) মুরাদপুর (B) ব্যারাকপুর (C) ঘাটশিলা (D) হুগলী
9. 'শিরচ্ছেদ' এর সন্ধি-বিচ্ছেদ কী? (C)  
(A) শির + ছেদ (B) শিরশ + ছেদ (C) শিরঃ + ছেদ (D) শির + শ্ছেদ
10. 'পোশাক' শব্দটি কোন ভাষা থেকে বাংলায় এসেছে? (B)  
(A) আরবি (B) ফারসি (C) হিন্দি (D) তুর্কী
11. কোনটির ভাষা গঠনে প্রত্যক্ষ ভূমিকা নেই? (B)  
(A) জিহ্বা (B) যকৃত (C) ফুসফুস (D) তালু

12. 'তুমি আসবে এবং আমি চলে যাব' এটি কোন ধরনের বাক্য? (A)
- (A) যৌগিক বাক্য (B) সরল (C) খণ্ডবাক্য (D) জটিল
13. 'অপরিচিতা' গল্পের নায়ককে পণ্ডিতমশাই কোন ফলের সঙ্গে তুলনা করেছেন? (A)
- (A) মাকাল (B) গাব (C) ডালিম (D) বেল
14. 'মানুষ ধর্মই সবচেয়ে বড় ধর্ম'- উক্তিটি কোন রচনার অন্তর্ভুক্ত? (A)
- (A) আমার পথ (B) মানব কল্যাণ (C) আহ্বান (D) বিলাসী
15. 'সওগাদ' শব্দের অর্থ কী? (A)
- (A) উপঢৌকন (B) ঘুষ (C) পতাকা (D) সুসংবাদ
16. ১৪ লাইন ১৪ অক্ষরের কবিতাকে কি বলা হয়? (C)
- (A) গদ্য কবিতা (B) নাট্যকাব্য (C) সনেট (D) গীতিকাব্য
17. 'বাবা রোববার বাড়ী থাকেন না' 'রোববার' কোন কারকে - কোন বিভক্তি? (D)
- (A) অপাদানে শূন্য (B) কর্মে শূন্য (C) কর্তায় শূন্য (D) অধিকরণে শূন্য
18. 'নাগরিক কবি' উপাধিটি নিচের কোন কবির জন্য প্রযোজ্য? (A)
- (A) শামসুর রাহমান (B) আল মাহমুদ (C) আবুল হাসান (D) হাসান হাফিজুর রহমান
19. কোন বাক্যটি শুদ্ধ? (D)
- (A) তিনি স্বশরীরে উপস্থিত ছিলেন। (B) চোরটি বমালসহ ধরা পড়লো। (C) সে কাজটি আবার পুনরায় শুরু করলো।
- (D) সবাই সাক্ষরতা-দিবসের অঙ্গীকারে একতাবদ্ধ ছিল।
20. 'সোনার তরী' কবিতায় মহাকালের প্রতীক কোনটি? (D)
- (A) নক্ষত্র (B) ধান (C) নৌকা (D) মাঝি
21. 'Refer' এর পারিভাষিক শব্দ কোনটি? (B)
- (A) ব্যবহার করা (B) নির্দেশ করা (C) আদায় করা (D) আদেশ করা
22. 'বিলাসী' গল্পের নায়ক সকাল ক'টার সময় ঘর থেকে স্কুলের উদ্দেশ্যে বের হতো? (B)
- (A) সাতটা (B) আটটা (C) ন'টা (D) দশটা
23. 'সেতার' কোন সমাস? (B)
- (A) অলুক বহুব্রীহি (B) সংখ্যাবাচক বহুব্রীহি (C) ব্যাধিকরণ বহুব্রীহি (D) সমানাধিকরণ বহুব্রীহি
24. 'বিদ্রোহী' কবিতা কোন কাব্যগ্রন্থের অন্তর্গত? (A)
- (A) অগ্নি-বীণা (B) বিশ্বের বাঁশী (C) সাম্যবাদী (D) প্রলয়-শিখা

25. ন্যাডার স্কুলে যাতায়াতের পথ কত ক্রোশ দূরে? (D)
- (A) এক ক্রোশ (B) দুই ক্রোশ (C) তিন ক্রোশ (D) চার ক্রোশ
26. 'রেইনকোট' গল্পে ডক্টর আফাজ আহমদ 'পাকিস্তানের শরীরের কাঁটা' বলতে কী বুঝিয়েছেন? (D)
- (A) গেরিলা (B) মিসক্রিয়েন্ট (C) জেনারেল (D) শহিদ মিনার
27. 'প্রাগৈতিহাসিক' গল্পটি কার রচনা? (C)
- (A) তারাশংকর বন্দ্যোপাধ্যায় (B) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় (C) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় (D) সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ
28. 'কলমা জান মিঞা' উক্তিটি কার? (B)
- (A) খালেক ব্যাপারী (B) মজিদ (C) আক্বাস (D) তাহের-কাদেরের বাপ
29. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সোনার তরী' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত? (B)
- (A) স্বরবৃত্ত (B) মাত্রাবৃত্ত (C) অক্ষরবৃত্ত (D) অমিত্রাক্ষর
30. স্টেশনে কী ফেলে রেখে অনুপম ট্রেনে উঠে পড়ল? (C)
- (A) বই (B) ব্যাগ (C) ক্যামেরা (D) চশমা
31. প্রদত্ত বিকল্প থেকে বিসদৃশ শব্দটি বের কর (D)
- (A) Aptitude (B) Propensity (C) Talent (D) Impartial
32. প্রদত্ত বিকল্প থেকে বিসদৃশ শব্দটি বের কর (A)
- (A) Strong : Strongest (B) Good : Better (C) Bad : Worse (D) Weak : Weaker
33. প্রদত্ত বিকল্প থেকে বিসদৃশ শব্দটি বের কর (C)
- (A) Logical (B) Objective (C) Ignorant (D) Rational
34. জাতিসংঘের MONUSCO মিশনটি কোথায় কাজ করে? (B)
- (A) মালি (B) ডি আর কঙ্গো (C) সোমালিয়া (D) দক্ষিণ সুদান
35. বাংলাদেশে বাস নেই এমন ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠীর নাম কী? (B)
- (A) সাঁওতাল (B) মাওরি (C) মুরং (D) গারো
36. চীনের 'ওয়ান বেল্ট, ওয়ান রোড' উদ্যোগটি এশিয়া, ইউরোপ এবং আফ্রিকাকে সংযুক্ত করে একটি বিশাল অবকাঠামো প্রকল্প। এই উদ্যোগের অন্য নাম কী? (A)
- (A) সিল্ক রোড (B) মশলা পথ (C) ট্রাণ-সাইবেরিয়ান রেলওয়ে (D) প্যান আমেরিকান হাইওয়ে উত্তর
37. গাজায় গণহত্যার প্রতিবাদে ইসরাইলের বিরুদ্ধে আন্তর্জাতিক বিচার আদালতে মামলা করে কোন দেশ? (D)
- (A) সৌদি আরব (B) সংযুক্ত আরব আমিরাত (C) ইরান (D) দক্ষিণ আফ্রিকা

38. বাংলাদেশে প্রথম রেডিক্যাশ চালু করে- (B)
- (A) বাংলাদেশ ব্যাংক (B) জনতা ব্যাংক (C) অগ্রণী ব্যাংক (D) ইসলামী ব্যাংক
39. সম্প্রতি কোন দেশ 'গোল্ডেন ভিসা' কর্মসূচি বাতিল করেছে? (A)
- (A) অস্ট্রেলিয়া (B) কানাডা (C) ইতালি (D) যুক্তরাজ্য
40. 'রয়টার্স' কোন দেশের সংবাদ সংস্থা? (D)
- (A) জার্মানি (B) যুক্তরাষ্ট্র (C) কানাডা (D) যুক্তরাজ্য
41. কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়? (B)
- (A) Oracle (B) Power Point (C) Fox Pro (D) Ms-Access
42. OPEC এর বর্তমান সদস্য কতটি দেশ? (D)
- (A) ৯টি (B) ১০ টি (C) ১১টি (D) ১২টি
43. কোন আন্তর্জাতিক চুক্তি ২০১৫ সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল, যার লক্ষ্য ছিল বৈশ্বিক উষ্ণতা সীমাবদ্ধ করা এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা করা? (B)
- (A) কিয়োটো প্রটোকল (B) প্যারিস চুক্তি (C) কোপেনহেগেন চুক্তি (D) মন্ট্রিল প্রটোকল
44. সেভেন সিস্টার্স কী? (B)
- (A) সাত বোন (B) ভারতের সাতটি অঙ্গরাজ্য (C) সাতটি নদী (D) সার্কভুক্ত একটি দেশ
45. রাইডার কাপ কোন খেলায় একটি মর্যাদাপূর্ণ ইভেন্ট? (B)
- (A) টেনিস (B) গলফ (C) ক্রিকেট (D) সকার
46. সুদের হার নির্ধারণ করে কোন প্রতিষ্ঠান? (B)
- (A) অর্থ মন্ত্রণালয় (B) বাংলাদেশ ব্যাংক (C) সোনালী ব্যাংক (D) পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়
47. জি-৭ এর সদস্য নয় কোন দেশ? (B)
- (A) জাপান (B) চীন (C) যুক্তরাজ্য (D) যুক্তরাষ্ট্র
48. উত্তর কোরিয়া এবং দক্ষিণ কোরিয়াকে পৃথক করে এমন সীমারেখা কী? (A)
- (A) ৩৮তম সমান্তরাল (B) DMZ লাইন (C) লোহার পর্দা (D) ম্যাজিনট লাইন
49. মুক্তিযুদ্ধের সময় মুজিবনগর কোন সেটরে অন্তর্ভুক্ত ছিল? (C)
- (A) ১১ (B) ৩ (C) ৮ (D) ২
50. ChatGPT এর নির্মাতা প্রতিষ্ঠান কোনটি? (C)
- (A) Science Soft (B) Data Robo (C) OpenAI (D) IBM

51. 'ল্যুভর' যাদুঘর কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) প্যারিস (B) লন্ডন (C) নিউইয়র্ক (D) টোকিও
52. কার্বন প্রভাবমুক্ত প্রথম দেশ কোনটি? (C)
- (A) জাপান (B) চীন (C) ভুটান (D) কানাডা
53. বাংলাদেশের কোন ই-গভর্নমেন্ট সার্ভিস নাগরিকদের অনলাইনে বিভিন্ন সরকারি পরিষেবায় প্রবেশাধিকার দেয়? (D)
- (A) ই-পাসপোর্ট (B) ই-টিন (C) ই-ভিসা (D) উপরের সবগুলো
54.  $3x - 4y + 1 = 0$  এবং  $kx + 3y + 5 = 0$  রেখা দুইটি পরস্পর লম্ব হলে  $k$  এর মান কত? (B)
- (A) 3 (B) 4 (C) -4 (D) 5/3
55.  $x^2 + y^2 + 3x - 5y + 2 = 0$  বৃত্তের উপরস্থ  $(1, 2)$  বিন্দুতে অংকিত স্পর্শকের সমীকরণ কী হবে? (A)
- (A)  $5x - y - 3 = 0$  (B)  $x + y + 2 = 0$  (C)  $x - 5y - 3 = 0$  (D)  $x^2 + y^2 = 2$
56. 'CALCULUS' শব্দটির বর্ণগুলো একত্রে নিয়ে কত প্রকারে সাজানো যায়? (C)
- (A)  $\frac{6!}{2! 2!}$  (B)  $\frac{6!}{2! 2! 2!}$  (C)  $\frac{8!}{2! 2! 2!}$  (D)  $\frac{8!}{2! 2!}$
57.  $\int_0^{\pi/6} \sin 3x \cos 3x dx =$  কত? (C)
- (A)  $\pi/2$  (B)  $\pi/3$  (C) 1/6 (D) 1/9
58.  $\tan 9^\circ + \tan 36^\circ + \tan 9^\circ \tan 36^\circ =$  কত? (C)
- (A) 0 (B)  $45^\circ$  (C) 1 (D)  $27^\circ$
59.  $\int \frac{dx}{\sqrt{25-4x^2}} =$  কত? (A)
- (A)  $\frac{1}{2} \sin^{-1} \frac{2x}{5} + k$  (B)  $\frac{5}{2} \sin^{-1} \frac{2x}{5} + k$  (C)  $\frac{1}{2} \cos^{-1} \frac{2x}{5} + k$  (D)  $\sin^{-1} \frac{2x}{5} + k$
60.  $\vec{X} = 3\hat{i} - 2\hat{j} - 6\hat{k}$  এবং  $\vec{Y} = 3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k}$  দুইটি ভেক্টর হলে,  $\vec{X}$  ভেক্টর বরাবর  $\vec{Y}$  ভেক্টরের উপাংশ কত?
- (A)  $\frac{11}{\sqrt{38}} (3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k})$  (B)  $\frac{11}{7} (3\hat{i} + 2\hat{j} - 6\hat{k})$  (C)  $\frac{31}{7} (3\hat{i} + 2\hat{j} - 6\hat{k})$  (D)  $\frac{31}{\sqrt{38}} (3\hat{i} + 5\hat{j} - 2\hat{k})$
61.  $f(x) = x^3 - 3x^2 + 6x + 2$  এর গুরুমান/লঘুমান কোনটি? (D)
- (A) 1 (B) 5 (C) 10 (D) কোনটিই নয়
62.  $f(x)$  একটি ফাংশন, যখন  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ , তাহলে  $f(x) = \frac{x^2-16}{x-4}$  এর ডোমেইন এবং রেঞ্জ কত? (D)
- (A)  $\infty, \infty$  (B)  $\mathbb{R}, \mathbb{R}$  (C)  $\mathbb{R} \setminus \{4\}, \mathbb{R}$  (D)  $\mathbb{R} \setminus \{4\}, \mathbb{R} \setminus \{8\}$
63.  $(3, 2)$  বিন্দু থেকে  $4x-3y+7=0$  সরল রেখার উপর লম্ব দৈর্ঘ্য কত? (D)

(A) 12/7

(B) -12/7

(C) 1

(D) 13/5

64. একজন লোকের ৫ জন বন্ধু আছে। লোকটি তার এক বা একাধিক বন্ধুকে নিমন্ত্রণ করতে পারার উপায় কয়টি?

(A) 5

(B) 30

(C) 31

(D) 100

65. কোন ডাটার পরিমিত ব্যবধান 25 হলে, তার ভেদাঙ্ক কত?

(A) 5

(B) 125

(C) 625

(D) কোনটিই নয়

66.  $\sin \theta + \cos \theta = \sqrt{2}$  হলে,  $0 \leq \theta \leq \pi/2$  ব্যবধিতে  $\theta$  এর মান কত?

(A)  $\pi/6$ (B)  $\pi/4$ (C)  $\pi/3$ (D)  $\pi/2$ 

67. যদি  $y = \tan^{-1} \frac{a+bx}{b-ax}$  হয়, তাহলে  $\frac{dy}{dx} =$  কত?

(A) 1

(B)  $\frac{1}{a+b}$ (C)  $\frac{1}{1-x^2}$ (D)  $\frac{1}{1+x^2}$ 

68. 37 এর বাইনারী সংখ্যাটি কত?

(A) 100101

(B) 101001

(C) 101010

(D) 100011

69.  $\frac{1}{1+i}$  জটিল মূল বিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ কোনটি?

(A)  $2x^2 + 2x + 1 = 0$ (B)  $x^2 + 1 = 0$ (C)  $2x^2 - 2x + 1 = 0$ (D)  $4x^2 - 4x + 1 = 0$ 

70. p মানের দুইটি সমান বলের লব্ধি যদি p হয়, তাহলে তাদের অন্তর্ভুক্ত কোণ কত?

(A)  $60^\circ$ (B)  $90^\circ$ (C)  $360^\circ$ (D)  $180^\circ$ 

71. p এর মান কত হলে  $X = \begin{bmatrix} 0 & 5 & 0 \\ p & 3 & 4 \\ 7 & 2 & 2 \end{bmatrix}$  ম্যাট্রিক্সটির বিপরীত ম্যাট্রিক্স বের করা যাবে না?

(A) 14

(B) 7

(C) 0

(D) 5

72.  $\left(2x^3 - \frac{1}{4x^5}\right)^8$  এর বিস্তৃতিতে x মুক্ত সংখ্যা কোনটি?

(A) -28

(B) 16

(C) 14

(D) 1/8

73.  $\cos 3x$  এর n-তম অন্তরক সহগ কোনটি?

(A)  $3^n \cos\left(\frac{n\pi}{2} + 3x\right)$ (B)  $3^n \sin\left(\frac{n\pi}{2} - 3x\right)$ (C)  $3^n \cos\left(\frac{n\pi}{2} - 3x\right)$ (D)  $3^n \sin 3x$ 

74. স্বল্পকালীন ও দীর্ঘকালীন খরচের পার্থক্য কী দ্বারা নির্ধারিত?

(A) স্থির খরচ

(B) পরিবর্তনশীল খরচ

(C) গড় খরচ

(D) প্রান্তিক খরচ

75. কোনটি বেসরকারী খাতের প্রতিষ্ঠান?

(A) BGMEA

(B) BRTC

(C) বাংলাদেশ রেলওয়ে

(D) BRTA

76. কোনটি ব্যষ্টিক অর্থনীতির বিষয়বস্তু? (D)
- (A) নিয়োগসূত্র (B) সরকারী ব্যয় (C) নীট রপ্তানি (D) বাজার কাঠামো
77. যদি সর্বনিম্ন দাম (price floor) ভারসাম্য দামের উপর নির্ধারণ করা হয় তাহলে নিচের কোনটি ঘটবে? (B)
- (A) ঘাটতি (B) উদ্বৃত্ত (C) ভারসাম্য (D) উপরের কোনটিই নয়
78. কোন বাজারে একটি ফার্ম এককভাবে মূল্য নিয়ন্ত্রণ করতে পারে না? (C)
- (A) একচেটিয়া (B) একচেটিয়া প্রতিযোগিতামূলক (C) পূর্ণ প্রতিযোগিতামূলক (D) অলিগপোলি
79. বাংলাদেশে কয়টি পুঁজিবাজার রয়েছে? (B)
- (A) ১টি (B) ২টি (C) ৩টি (D) ৪টি
80. চাহিদা বিধি নিচের কোন সম্পর্কটি ব্যাখ্যা করে? (D)
- (A) একটি দ্রব্যের দাম ও দ্রব্যটির পরিমাণ (B) আয় ও দ্রব্যের পরিমাণ (C) আয় ও দ্রব্যের দাম  
(D) একটি দ্রব্যের দাম ও সম্পর্কিত দ্রব্যের চাহিদার পরিমাণ
81. বাংলাদেশের তৈরী পোশাক শিল্পের বৃহৎ বাজার হল - (C)
- (A) ইইউ (B) চীন (C) যুক্তরাষ্ট্র (D) জাপান
82. নিত্যপ্রয়োজনীয় দ্রব্যের চাহিদা সাধারণত - (B)
- (A) স্থিতিস্থাপক (B) অস্থিতিস্থাপক (C) পরিপূর্ণ স্থিতিস্থাপক (D) কোনটি নয়
83. উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা মূল বিন্দুর দিকে অবতল হবার কারণ - (A)
- (A) যোগান তুলনামূলকভাবে অস্থিতিস্থাপক (B) সম্পদের অপূর্ণ ব্যবহার (C) ক্রমবর্ধমান সুযোগ ব্যয় (D) ক্রমবর্ধমান বেকারত্ব
84. X দ্রব্যের দাম কমলে যদি Y দ্রব্যের চাহিদা বাড়ে, তাহলে X দ্রব্যের সাপেক্ষে Y দ্রব্যটি একটি - (A)
- (A) পরিপূরক দ্রব্য (B) পরিবর্তক দ্রব্য (C) নিকৃষ্ট দ্রব্য (D) উপরের কোনটিই নয়
85. কোন দ্রব্যের যোগান রেখা স্থানান্তরের জন্য কোনটি দায়ী নয়? (D)
- (A) দ্রব্যটির নিজ দাম (B) উপকরণ দাম (C) প্রযুক্তি (D) আবহাওয়া
86. অর্থ সরবরাহ বৃদ্ধি পেলে - (B)
- (A) দামস্তর হ্রাস পায় (B) দামস্তর বৃদ্ধি পায় (C) দামস্তর অপরিবর্তিত থাকে (D) অর্থের চাহিদা বৃদ্ধি পায়
87. নিচের কোনটি বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ রপ্তানি পণ্য নয়? (C)
- (A) মৎস্য (B) তৈরী পোশাক (C) চাল (D) শাক-সবজি
88. নিচের কোনটি কেন্দ্রীয় ব্যাংকের কাজ? (C)
- (A) আমানত সংগ্রহ (B) জনগণকে ঋণ প্রদান (C) মূল্যস্ফীতি নিয়ন্ত্রণ (D) ডলার ছাপানো

89. নিচের কোনটি অর্থনৈতিক সম্পদ নয়? (C)
- (A) শ্রম (B) মূলধন (C) সূর্যকিরণ (D) মোবাইল ফোন সেট
90. অর্থনীতিতে বাজার বলতে - (D)
- (A) কোনো দ্রব্যকে বুঝায় (B) কোনো স্থানকে বুঝায় (C) কোনো দ্রব্যের দামকে বুঝায় (D) দাম নির্ধারণের প্রক্রিয়াকে বুঝায়
91. একটি দেশের জীবনযাত্রার মানের উৎকৃষ্টতম সূচক হলো - (B)
- (A) প্রকৃত জি.ডি.পি (B) মাথাপিছু প্রকৃত জি.ডি.পি. (C) নামিক জি.ডি.পি. (D) মাথাপিছু নামিক জি.ডি.পি.
92. যদি X একটি নিকৃষ্ট দ্রব্য হয়, তবে ভোক্তার আয় বৃদ্ধির কারণে - (B)
- (A) X এর চাহিদা বাড়বে (B) X এর চাহিদা কমবে (C) X এর চাহিদা অপরিবর্তিত থাকবে (D) উপরের কোনটিই নয়
93. চাহিদা বিধি ব্যাখ্যার জন্য কোনটি পরিবর্তনশীল অনুমান করা হয়? (A)
- (A) নিজ দাম (B) অন্য দ্রব্যের দাম (C) আয় (D) রুচি

Choose the option (A, B, C, or D) that best fits in the blank/ completes the meaning/ answers the questions in the items (1-27):

1. One who eats human flesh is \_\_\_\_\_. (B)
- (A) a ghost (B) a cannibal (C) a vampire (D) a blood-sucker
2. No fifty people died \_\_\_\_\_ the accident. (B)
- (A) less than / by (B) fewer than/in (C) less than/in (D) more than/in
3. 'Quorum' means \_\_\_\_\_. (D)
- (A) additional number (B) number (C) inadequate number (D) required number
4. There is no credit in earning money illegally Here the underlined word is \_\_\_\_\_. (C)
- (A) An infinitive (B) past participle (C) a gerund (D) present continuous
5. A person who studies the history of languages is a \_\_\_\_\_. (B)
- (A) philanthropist (B) philologist (C) philosopher (D) playwright
6. Physical geographers study soil because of its fundamental position \_\_\_\_\_ the ecosystem and its impact \_\_\_\_\_ human activities. (B)
- (A) above/ on (B) in/on (C) from/at (D) over/inside
7. Although it can be derived \_\_\_\_\_ oil, coal and tar, kerosene is usually produced \_\_\_\_\_ refining it from petroleum. (A)



Ⓐ from/by

Ⓑ in/from

Ⓒ at/on

Ⓓ near/along

8. The word 'oligarchy' refers to \_\_\_\_\_.

Ⓐ

Ⓐ government by a small group of very powerful people

Ⓑ government by a large group of very powerful people

Ⓓ government by a large group of affluent people

Ⓒ government by a small group of the have-nots

9. Oh, no! I'm in the wrong classroom again, \_\_\_\_\_?

Ⓐ

Ⓐ aren't I

Ⓑ am I

Ⓒ is it

Ⓓ don't I

10. Quite a few students don't study hard, \_\_\_\_\_.

Ⓑ

Ⓐ nor do they take part in games and sports

Ⓑ nor they take part in cultural activities

Ⓒ neither they take part in games and music

Ⓓ either do they take part in games and sports

11. Climate shifts disrupt farming and \_\_\_\_\_ thousands of species of animals and plants.

Ⓒ

Ⓐ make up

Ⓑ wear off

Ⓒ wipe out

Ⓓ put across

12. In what type of habitat does a polar bear reside?

Ⓒ

Ⓐ Jungle

Ⓑ Desert

Ⓒ Tundra

Ⓓ Savannah

13. 'A cliché' is \_\_\_\_\_.

Ⓐ

Ⓐ an overused expression

Ⓑ a novel expression

Ⓒ a universal truth

Ⓓ a clear expression

14. \_\_\_\_\_ for your co-operation, she would have failed.

Ⓐ

Ⓐ But

Ⓑ In case

Ⓒ Without

Ⓓ Despite

15. Last year Mr. Mizan earned \_\_\_\_\_ his brother, who has a better position.

Ⓐ

Ⓐ twice as much as

Ⓑ twice more than

Ⓒ twice as many as

Ⓓ twice as more as

16. Choose the word that best defines 'prosaic':

Ⓐ

Ⓐ ordinary

Ⓑ exotic

Ⓒ mundane

Ⓓ ostentatious

17. Sweet \_\_\_\_\_ the uses of adversity.

Ⓒ

Ⓐ is

Ⓑ has

Ⓒ are

Ⓓ was

18. If I were you, I \_\_\_\_\_ a new car instead of struggling with this old one.

Ⓓ

Ⓐ have bought

Ⓑ was buying

Ⓒ had bought

Ⓓ would buy

19. What sound is attributed to a lion?

Ⓐ

Ⓐ growl

Ⓑ hoot

Ⓒ chirp

Ⓓ squeak

20. It is necessary that she \_\_\_\_\_ the books. (D)
- (A) finds (B) will find (C) finding (D) find
21. The Latin word 'circa' means: (A)
- (A) about (B) across (C) against (D) secret
22. Identify the pair of words with opposite meanings (antonyms): (C)
- (A) Enhance and improve (B) Proceed and continue (C) Expand and contract (D) Begin and initiate
23. The team conducted a/an \_\_\_\_\_ analysis of the market before launching their new product. (B)
- (A) cursory (B) exhaustive (C) trivial (D) superfluous
24. Only after attending classes at a public university \_\_\_\_\_ . (D)
- (A) I learnt a lot (B) I have learnt a lot (C) did I learned a lot (D) did I learn a lot
25. 'Sub judice' refers to \_\_\_\_\_. (B)
- (A) The cases which can be discussed in the media (B) The cases which cannot be discussed in the media  
 (C) The cases which are against the state (D) The cases which are in favour of the state
26. The magnificent \_\_\_\_\_ temple was constructed by the Chinese. (A)
- (A) eight-century-old (B) eight-century's old (C) old-eight-centuries (D) eight century-old
27. Your father should not put so much pressure on you. He must not choose your friends \_\_\_\_\_. (C)
- (A) too (B) as well (C) either (D) neither

In questions 28-30, each sentence has four underlined words or phrases (A, B, C, or D). Identify the words or phrases that need to be changed to make the sentence correct.

1. While verbalization is  $\frac{\text{the most common form}}{A}$  of language in  $\frac{\text{existence}}{B}$  humans make use of many  $\frac{\text{others systems and techniques}}{C}$   $\frac{\text{to express}}{D}$  their thoughts and feelings. (C)
- (A) A (B) B (C) C (D) D
2. Louis Braille designed a form of communication  $\frac{\text{enabling}}{A}$   $\frac{\text{to convey}}{B}$  and preserve their thoughts  $\frac{\text{to incorporate}}{C}$  a series of dots which  $\frac{\text{were read}}{D}$  by the finger tips. (C)
- (A) A (B) B (C) C (D) D
3. Karim  $\frac{\text{always}}{A}$  arrives  $\frac{\text{latley}}{B}$   $\frac{\text{for}}{C}$  his physics class even though  $\frac{\text{he leaves}}{D}$  his hall in plenty of time. (B)
- (A) A (B) B (C) C (D) D

বিকল্প হতে শব্দ বাছাই করে প্রদত্ত শব্দযুগলের সদৃশ শব্দযুগল গঠন কর

1. Scribble : Write :: Mumble : ? (D)

- (A) Draw (B) Paint (C) Diet (D) Talk

2. Pest : Irksome :: Expert : ? (C)

- (A) Client (B) Gentle (C) Proficient (D) Criminal

3. United Nations : Security Council :: State : ? (C)

- (A) Law (B) Court (C) Executive (D) Parliament

4. Celestial : Sun :: Ocean : ? (B)

- (A) Milkyway (B) Sea (C) Port (D) Ship

প্রদত্ত শব্দটির বর্ণগুলো ব্যবহার করে কোন শব্দটি গঠন করা যায়?

1. APPREHENSION (C)

- (A) Appear (B) Apprehend (C) Pension (D) Apprehensive

2. INTERNATIONAL (B)

- (A) Actual (B) Latino (C) Ornament (D) Return

প্রদত্ত শব্দের সমার্থক শব্দটি বাছাই কর

1. EFFICIENT (A)

- (A) Dexterous (B) Divided (C) Double-edged (D) Dither

2. GENTLE (C)

- (A) Ferocious (B) Ugly (C) Nice (D) Restless

3. FORSAKE (B)

- (A) Meet (B) Abandon (C) Forbid (D) Forgotten

সঠিক উত্তরটি বাছাই কর

1. যদি BROCCOLI এর কোড ILOCCORB এবং SPINACH এর কোড HCANIPS হয় তবে RADAR এর কোড কী? (B)

- (A) SBES (B) RADAR (C) OZCZQ (D) ARDRA

2. একটি রেখাকে  $n$ -সংখ্যক ভাগে ভাগ করার জন্যে কয়টি বিন্দু প্রয়োজন? (D)
- (A)  $n$  (B)  $n-1$  (C)  $\frac{n}{2}$  (D)  $n+1$
3. ক্যাপসিকামের দাম ১১০ টাকা থেকে ১০০ টাকা হয়েছে। দামের কত শতাংশ পরিবর্তন ঘটেছে? (D)
- (A) ১০% (B) ১১.১১% (C) ১১% (D) ৯.০৯%
4. নিচের প্রদত্ত সারির পরবর্তী পদটি কী হবে? (D)  
AZ, BY, CX, \_\_\_
- (A) EF (B) GH (C) IJ (D) DW
5. অভিধানে কোন শব্দটি ক্রম প্রথম? (A)
- (A) Ostensible (B) Ostentation (C) Ostentatious (D) Ostracize
6. যদি একটি সংখ্যার ২০% এর মান ৫০ হয় তবে সংখ্যাটির ৩০% এর মান কত হবে? (D)
- (A) ৪৫ (B) ৫৫ (C) ৬৫ (D) ৭৫
7. A হলো B এর পুত্র। C হলো D এর কন্যা। D হলো B এর কন্যা। তাহলে, C, A এর কী হবে? (C)
- (A) পুত্র (B) পিতা (C) ভগ্নি (D) দাদী
8. ৭ মিটার ব্যাসার্ধের একটি চাকা ১০ বার ঘুরে কতটুকু দূরত্ব অতিক্রম করে? (B)
- (A) ৭০ মিটার (B) ৪৪০ মিটার (C) ২২০ মিটার (D) ১৫৪০ মিটার