

# জব প্রিপারেশন

১৬ তম শিক্ষক নিবন্ধন (কলেজ) প্রভাষক ৩০.০৮.২০১৯

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : Null

তারিখ : 24-11-2022

পূর্ণমান : Null

1. 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' গ্রন্থের রচয়িতা কে? (A)  
(A) মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (B) দীনেশচন্দ্র সেন (C) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় (D) সুকুমার সেন
2. বাক্যে কোন যদি চিহ্নটি থাকলে প্রয়োজন নেই ? (C)  
(A) কোলন (B) সেমিকোলন (C) হাইফেন (D) ড্যাস
3. 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা সম্পাদক কে ছিলেন? (B)  
(A) কাজী নজরুল ইসলাম (B) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (C) বঙ্গিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (D) প্রমথ চৌধুরী
4. 'পানি' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি? (C)  
(A) বারিধি (B) নলিনী (C) অপ (D) পয়ঃ
5. কোন বানানটি শুদ্ধ? (B)  
(A) মুমূর্ষু (B) মুমূর্ষু (C) মুমূর্ষু (D) মুমূর্ষু
6. 'ধামাধরা' বাগধারাটির অর্থ কী? (C)  
(A) যথেষ্টাচারী (B) বক ধার্মিক (C) তোষামোদকারী (D) কদরহীন লোক
7. 'দর্শনীয়' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয় - (B)  
(A) রুট দর্শন + ইয় (B) রুট দশ্ + অনীয় (C) রুট দৃশ্য + নীয় (D) রুট দর্শন + ঈয়
8. 'সাথী' শব্দটি কোন লিঙ্গ ? (D)  
(A) পুংলিঙ্গ (B) স্ত্রী লিঙ্গ (C) ক্লীব লিঙ্গ (D) উভয় লিঙ্গ
9. 'সাপের খোলস' এক কথায় প্রকাশ - (B)  
(A) কৃতি (B) নির্মোক (C) অজিন (D) করভ
10. "রাজায় রাজায় লড়াই করছে" এ বাক্যে 'রাজায় রাজায়' কী? (C)  
(A) প্রয়োজন কর্তা (B) মুখ্য কর্তা (C) ব্যতিহার কর্তা (D) নিজস্ব কর্তা
11. 'উষঃ' শব্দের যুক্তাক্ষরটি কোন কোন বর্ণের সমন্বয়ে গঠিত ? (B)  
(A) ষ্ + ন (B) ষ্ + ণ (C) ষ্ + ঞ (D) ষ্ + ঙ
12. কোনটি সম্পাদন কাব্যকে চতুর্থী বিভক্তির উদাহরণ? (C)

- (A) ভিক্ষা দাও দেখিলে ভিক্ষুক । (B) ভিক্ষা দাও দুয়ারে ভিক্ষুক । (C) ভিক্ষুককে ভিক্ষা দাও (D) কোনোটিই নয়
13. 'প্রসারণ' -এর বিপরীত শব্দ? (C)  
 (A) সম্প্রসারণ (B) বিবর্ধন (C) আকুঞ্চন (D) আকর্ষণ
14. কোনটি ফারসি শব্দ? (D)  
 (A) চাবি (B) চাকর (C) চাহিদা (D) চশমা
15. কোনটি ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ? (C)  
 (A) বড়া দাদা > বড়দা (B) কিছু > কিচ্ছু (C) পিশাচ > পিচাশ (D) মুক্তা > মুকুতা
16. 'কৃতবিদ্যা' শব্দের ব্যাসবাক্য কোনটি? (C)  
 (A) কৃত যে বিদ্যা (B) কৃত যে বিদ্যা (C) কৃত বিদ্যা যার (D) কৃত হয়েছে যার বিদ্যা
17. কোন সমাসে পরপদের অর্থ প্রধান থাকে? (D)  
 (A) অব্যয়ীভাব (B) বহুব্রীহি (C) দ্বন্দ্ব (D) কর্মধারয়
18. 'যারা বাইরে ঠাঁট বজায় রেখে চলে।' এর অর্থ প্রকাশক বাগধারা কোনটি? (B)  
 (A) ব্যাঙের আধুলি (B) লেফাফা দুরন্ত (C) রাশভারি (D) ভিজে বিড়াল
19. যোগরত্ন শব্দ কোনটি? (C)  
 (A) বাঁশি (B) তৈল (C) পঙ্কজ (D) চিকামারা
20. কোনটি সমার্থক শব্দ নয়? (B)  
 (A) পাব ক (B) পবন (C) বহি (D) অনল
21.  $\Delta ABC$  একটি সমবাহু ত্রিভুজ । উহার AB এবং AC বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয়ের সমষ্টি কত? (C)  
 (A)  $৩২০^\circ$  (B)  $২৮০^\circ$  (C)  $২৪০^\circ$  (D)  $২৯০^\circ$
22.  $x^2 - 3x, x^2 - 9$  এবং  $x^2 - 4x + 3$  বীজগাণিতিক রাশির গ.সা.গু কত হবে? (C)  
 (A)  $x - 4$  (B)  $x + 3$  (C)  $x - 3$  (D)  $x - 1$
23. যদি  $a^x = b, b^y = c$  এবং  $c^z = a$  হয় তবে  $xyz$  এর মান কত হবে? (B)  
 (A) 2 (B) 1 (C) -2 (D) -1

24.  $\log_{10} x = -2$  হলে  $x$  এর মান কত হবে? (A)

- (A) 0.01 (B) 0.001 (C) 0.02 (D) 0.002

25. একটি ত্রিভুজাকৃতি জমির ক্ষেত্রফল ২৬৪ বর্গমিটার এবং ভূমি ২২ মিটার হলে উচ্চতা কত হবে? (C)

- (A) ১২ মিটার (B) ১৫ মিটার (C) ২৪ মিটার (D) ২৮ মিটার

26.  $x - \frac{1}{x} = 52$ ,  $(x + \frac{1}{x})^2$  এর মান কত? (D)

- (A) 25 (B) 27 (C) 28 (D) None

27.  $x^2 - 4$ ,  $x^2 + 4x + 4$ ,  $x^3 - 8$  বীজগাণিতিক রাশির ল.সা.গু কত? (A)

- (A)  $(x+2)^2(x^3-8)$  (B)  $(x-2)^2(x^3-8)$  (C)  $(x^2-2)(x^3-8)$  (D)  $(x^2+2)(x^3-8)$

28.  $x^2 + \frac{1}{x^2} = 3$ ,  $\frac{x^6+1}{x^3}$  এর মান কত? (C)

- (A)  $3\sqrt{5}$  (B)  $4\sqrt{5}$  (C)  $2\sqrt{5}$  (D)  $\sqrt{5}$

29. ক : খ = ৪ : ৭, খ : গ = ১০ : ৭ হলে ক : খ : গ কত হবে? (B)

- (A) ৪৯ : ৭০ : ৪০ (B) ৪০ : ৭০ : ৪৯ (C) ৭০ : ৪৯ : ৪০ (D) ৪৯ : ৪০ : ৭০

30. একটি গাড়ির চাকার পরিধি ৫ মিটার। ১ কিলোমিটার ৫০০ মিটার পথ যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে? (C)

- (A) ২০০ (B) ২৫০ (C) ৩০০ (D) ৩৫০

31. একক ব্যাসার্ধবিশিষ্ট ক্ষেত্রফল কত হবে? (C)

- (A) ১ বর্গ একক (B) ২ বর্গ একক  
(C)  $\frac{\pi}{4}$  বর্গ একক (D)  $\pi^2$  বর্গ একক

32. কোনো বৃত্তের অধিচাপে অন্তর্লিখিত কোণ - (A)

- (A) সুষ্ম কোণ (B) স্থূল কোণ (C) সমকোণ (D) পূরক কোণ

33.  $\frac{\sin\theta + \cos\theta}{\sin\theta - \cos\theta} = 7$  হলে  $\sec\theta$  এর মান কত? (B)

- (A)  $\frac{5}{3}$  (B)  $\pm \frac{5}{3}$  (C)  $-\frac{5}{3}$  (D)  $\frac{3}{5}$

34.  $x^2 - x - 6 = 0$  সমীকরণের মূলদ্বয় হবে- (B)

- (A) 3,2 (B) 3,-2 (C) -3,2 (D) -3,-2

35. রহিম ও করিমের বয়সের গড় ৩৫ বছর। রহিম ও হামজার বয়সের গড় ২০ বছর। হামজার বয়স ১১ বছর হলে, করিমের বয়স কত? (B)

- (A) ৪০ বছর (B) ৪১ বছর (C) ৪২ বছর (D) ৪৩ বছর

36. স্বাধীনতায়ুদ্ধে অবদানের জন্য 'বীর প্রতীক' উপাধি লাভ করেন কত জন? (D)
- (A) ৭ জন (B) ৬৮ জন (C) ১৭৫ জন (D) ৪২৬ জন
37. বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির একমাত্র মহিলা সদস্য কে? (B)
- (A) ক্যাপ্টেন সেতারা বেগম (B) বেগম রাজিয়া বানু (C) বেগম মতিয়া চৌধুরী (D) বেগম সুফিয়া কামাল
38. বাংলাদেশের বৃহত্তম উপজেলা কোনটি? (A)
- (A) শ্যামনগর (B) ঘাটাইল (C) সাভার (D) বরকল
39. 'মনপুরা ৭০' কী? (D)
- (A) একটি উপজেলা (B) একটি নদী বন্দর (C) একটি উপন্যাস (D) একটি চিত্রশিল্প
40. বাংলাদেশের সংবিধান কতটি ভাষায় রচিত? (B)
- (A) ১ টি (B) ২ টি (C) ৩ টি (D) ৪ টি
41. বাংলাদেশের কোন জেলা দুই দেশের সীমানা দ্বারা বেষ্টিত? (C)
- (A) খাগড়াছড়ি (B) বান্দরবান (C) রাঙ্গামাটি (D) কুমিল্লা
42. বাংলার প্রাচীন স্থান মহাস্থানগড়ের অবস্থান কোথায় ছিল? (C)
- (A) মুন্সিগঞ্জ (B) কুমিল্লায় (C) বগুড়ায় (D) ফরিদপুরে
43. বাংলাদেশে কবে থেকে বয়স্কভাতা চালু হয়? (C)
- (A) ১৯৯৬ সাল (B) ১৯৯৭ সাল (C) ১৯৯৮ সাল (D) ১৯৯৯ সাল
44. নদী ছাড়া 'মহানন্দা' কী? (C)
- (A) তরমুজ (B) সরিষা (C) আম (D) কলা
45. বাংলাদেশের প্রথম ইপিজেড (EPZ) কোথায় স্থাপতি হয়? (B)
- (A) সাভার (B) চট্টগ্রাম (C) মংলা (D) গাজীপুর
46. বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেটের শততম ম্যাচে কোন দেশকে পরাজিত করে? (B)
- (A) পাকিস্তান (B) ভারত (C) জিম্বাবুয়ে (D) নিউজিল্যান্ড
47. মূল্য সংযোজন কর একটি - (B)
- (A) প্রত্যক্ষ কর (B) পরোক্ষ কর (C) পরিপূরক কর (D) সম্পূরক কর
48. 'কারাগারের রোজনামাচা' গ্রন্থটির লেখক কে? (A)
- (A) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান (B) মাওলানা ভাসনী (C) জাহানারা ইমাম (D) ড. কামাল হোসেন
49. বিশ্বব্যাংক থেকে সদস্যপদ প্রত্যাহারকারী দেশ কোনটি? (A)

- (A) কিউবা (B) ফিলিস্তিন (C) ইরান (D) চীন
50. তুরস্কের মুদ্রার নাম কী? (D)
- (A) দিনার (B) দিরহাম (C) ডলার (D) লিরা
51. বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম আরব দেশ হচ্ছে - (C)
- (A) সৌদি আরব (B) কুয়েত (C) ইরাক (D) বাহরাইন
52. বাংলাদেশের প্রথম ইন্টারনেট সার্চ ইঞ্জিন কোনটি? (A)
- (A) পিপীলিকা (B) দোয়েল (C) পদ্মা (D) অনুসন্ধান
53. নিউজিল্যান্ডের আদিবাসী কারা? (D)
- (A) টোডা (B) আফ্রিদি (C) জুল (D) মাউরি
54. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কোন তারিখে? (C)
- (A) ৫ জানুয়ারি (B) ৮ মার্চ (C) ৫ জুন (D) ১০ ডিসেম্বর
55. উরুগুয়ে রাউন্ড কোন সংস্থাটির সাথে সম্পর্কিত? (B)
- (A) IMF (B) WTO (C) NATO (D) OIC
56. যুক্তরাষ্ট্রের সরকারব্যবস্থা কীরূপ? (A)
- (A) রাষ্ট্রপতি শাসিত (B) সাংবিধানিক রাজতন্ত্র (C) সংসদীয় সরকার (D) রাজতন্ত্র
57. SMOG হচ্ছে- (A)
- (A) সিগারেটের ধোঁয়া (B) কুয়াশা (C) সংসদীয় সরকার (D) রাজতন্ত্র
58. ভূকম্পনের তীব্রতা মাপার যন্ত্রের নাম কী? (C)
- (A) ব্যারোমিটার (B) ফ্যাদোমিটার (C) সিসমোগ্রাফ (D) কম্পাস
59. রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কী? (D)
- (A) খাদ্য পরিবহন করা (B) হরমোন বহন করা (C) রক্ত জমাট বাঁধতে সাহায্য করা (D) অক্সিজেন পরিবহন করা

ক্যারিয়ার উন্মায়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে