

সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর || প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় || জুনিয়র শিক্ষক (09-09-2023)
বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 60

তারিখ : 09-09-2023

পূর্ণমান : 60

- রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত 'রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ (দ্বিতীয়বারের মতো) কবে গঠিত হয়? (B)
(A) ১২ মার্চ ১৯৪৮ (B) ০২ মার্চ ১৯৪৮ (C) ২৪ মার্চ ১৯৪৮ (D) ২২ মার্চ ১৯৪৮
- মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক চলচ্চিত্র 'গেরিলা' এর পরিচালক এর নাম ও মুক্তির সন যথাক্রমে- (A)
(A) নাসির উদ্দীন ইউসুফ ও ২০১১ (B) অনিমেঘ আইচ ও ২০১০ (C) ফরিদুর রেজা সাগর ও ২০১১ (D) এষা ইউসুফ ও ২০১০
- যুক্তফ্রন্টের ২১ দফার খসড়া প্রণয়ন করেন কে? (C)
(A) এ কে ফজলুল হক (B) মওলানা ভাসানী (C) আবুল মনসুর আহমেদ (D) হাবিবুর রহমান
- ঐতিহাসিক ছয় দফার 'প্যারামিলিটারি বাহিনী' গঠনের কথা উল্লেখ আছে-- (A)
(A) ষষ্ঠ দফায় (B) দ্বিতীয় দফায় (C) প্রথম দফায় (D) পঞ্চম দফায়
- জাতির জনক শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয় কবে? (A)
(A) ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি (B) ১৯৬৯ সালের ১৩ ফেব্রুয়ারি (C) ১৯৭০ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি (D) ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর
- আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার দাপ্তরিক নাম কী ছিল? (D)
(A) আগরতলা ষড়যন্ত্র (B) আগরতলা ও শেখ মুজিবুর রহমান (C) রাষ্ট্রবিরোধী আগরতলা (D) রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য
- ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ ভাষণের উপর নির্মিত প্রামাণ্যচিত্র কমিটি? (B)
(A) অপারেশন উইথ এ্যাকশন (B) দ্য স্পিচ (C) দ্য এ্যাকশন (D) দ্য স্পিচ এন্ড এ্যাকশন
- বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ই মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে? (C)
(A) ২য় (B) ৪র্থ (C) ৫ম (D) ৮ম
- মুজিবনগর সরকারের অধীন মন্ত্রণালয়ের সংখ্যা ছিল কতটি? (D)
(A) ৫টি (B) ১০টি (C) ১৫টি (D) ১২টি
- বঙ্গবন্ধুর আত্মস্বীকৃত খুনিদের মুক্তিযুদ্ধের খেতাব বাতিলের প্রজ্ঞাপন জারি হয় কবে? (B)
(A) ১৬ জুন, ২০২১ (B) ০৬ জুন, ২০২১ (C) ২৬ জুন, ২০২১ (D) ৩০ জুন, ২০২১
- কম্পিত বাজনের উপস্থিতি আছে কোন শব্দে? (C)
(A) বড় (B) গাঢ় (C) চানাচুর (D) হঠাৎ

১২. 'আ' + 'এ' = 'ঐ' নিয়মে সন্ধিবদ্ধ শব্দ কোনটি? (A)

- (A) মহৌষধি (B) মহৌষধ (C) বনৌষধি (D) পরমৌষধ
13. সাধারণ অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি? (C)
- (A) নানি (B) দাদি (C) শিক্ষিকা (D) মামি
14. 'অমুক' কোন সর্বনাম? (A)
- (A) অন্যবাচক (B) ব্যক্তিবাচক (C) আত্মবাচক (D) নির্দেশক
15. একটি অপূর্ণ বাক্যের পরে অন্য একটি বাক্যের অবতারণা বুঝাতে কী চিহ্ন বসে? (C)
- (A) ড্যাস (B) কমা (C) কোলন (D) সেমিকোলন
16. 'ঘোটক' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি? (D)
- (A) শিলা (B) পাথর (C) আকাশ (D) ঘোড়া
17. 'সু' উপসর্গ যোগে গঠিত 'সুনজর' শব্দটিতে অর্থের কী ঘটেছে? (B)
- (A) সম্প্রসারণ (B) সংকোচন (C) সংযোজন (D) কাছে আসা
18. "কলমের এক খোঁচা" বাগধারাটির অর্থ কী? (B)
- (A) চূড়ান্ত মীমাংসা (B) লিখিত আদেশ (C) পত্র লিখন (D) ধ্বংস করা
19. কোনটি রূপক কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ? (D)
- (A) মনমরা (B) মনগড়া (C) পরানপ্রিয় (D) মনমাঝি
20. 'আ' প্রত্যয়ান্ত স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি? (D)
- (A) গায়িকা (B) সেবিকা (C) বালিকা (D) মলিনা
21. বেলা ২টা ২০ মিনিটে ঘণ্টার কাঁটা এবং মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণের মান কত? (A)
- (A) 50° (B) 80° (C) 23° (D) 29°
22. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করলে ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে? (A)
- (A) ৮% বৃদ্ধি (B) ৮% হ্রাস (C) ১০৮% বৃদ্ধি (D) ১০৫% হ্রাস
23. P, Q, R কেন্দ্র বিশিষ্ট তিনটি বৃত্ত পরস্পর স্পর্শ করে আছে। $PQ = x$, $QR = Y$ এবং $RP = 2$ হলে Q বৃত্তের ব্যাস কত হবে? (B)
- (A) $x - y + z$ (B) $x + y - z$ (C) $x - y - z$ (D) $x + y + z$
24. এক ব্যক্তি রিক্সা ভাড়া প্রদানের জন্য তার ছেলেকে ৫০ টাকা ও ২০ টাকার নোট হিসাবে মোট ৫১০ টাকা প্রদান করলো। কত প্রকারে নোট প্রদান করা যাবে? (C)
- (A) ৯ প্রকার (B) ৪ প্রকার (C) ৫ প্রকার (D) ৮ প্রকার

25. ৬ সে.এম. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট অক্ষাংশ ঘূর্ণের অতঃহ অক্ষাংশ গননাছ। অতঃহের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- (A) $25\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি (B) $27\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি (C) $23\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি (D) $16\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি

26. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অংক একক স্থানীয় অংক থেকে ৫ বড়। সংখ্যাটি থেকে অংকদ্বয়ের সমষ্টি ৫ গুণ বিয়োগ করলে অংকদ্বয় স্থান বিনিময় করে। সংখ্যাটি কত?

- (A) ১৬ (B) ৪৯ (C) ৬১ (D) ৭২

27. একব্যক্তি স্রোতের প্রতিকূলে পাঁড় বেয়ে ৯০ মিনিটে ৩ কি.মি. যায়। নদীতে স্রোতের বেগ ঘণ্টায় ২ কি.মি. হলে, স্রোতের অনুকূলে ফিরে আসতে ঐ ব্যক্তির কত সময় লাগবে?

- (A) ৩০ মিনিট (B) ২০ মিনিট (C) ২৫ মিনিট (D) ৪০ মিনিট

28. DEGREE শব্দটির অক্ষরগুলো থেকে যেকোন ৪ টি অক্ষর নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?

- (A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 5

29. ৫ টাকার তিনটি লেবু কিনে পাঁচটি ৯ টাকায় বিক্রি করলে কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

- (A) ৫% লাভ (B) ৫% ক্ষতি (C) ৮% লাভ (D) ৮% ক্ষতি

30. $x^2 = 3x - 1$ হলে $\frac{x^8 + 1}{x^4}$ এর মান কত?

- (A) 47 (B) 51 (C) 74 (D) 49

31. If you freeze water, it becomes a solid. This sentence is-

- (A) First Conditional (B) Zero Conditional (C) Third Conditional (D) Second Conditional

32. She enjoys reading and writing. Which statement is correct for the sentence?

- (A) Compound, Coordinating Conjunction. (B) Compound Correlative Conjunction.
(C) Compound Sub-ordinating Conjunction. (D) Complex Sub-ordinating Conjunction.

33. Case means: In a sentence relationship with ____ with other word in a sentence. Fill up the blank-

- (A) Only Noun (B) Noun and Pronoun (C) Adjective (D) None of the Above

34. Nominative Case of 'He'-

- (A) His (B) Him (C) He (D) None

35. Who is calling me. Change the voice-

- (A) I am being called by whom? (B) By whom am I being called? (C) By whom I am being called?
(D) Who is being called by me?

36. That he stole the pen is clear. The sentence is;

- (A) Co-ordinate clause (B) principal clause (C) Sub-ordinate clause (D) A, B, C

37. He is adopted ____ new changes. Fill up the blank- (B)
- (A) with (B) to (C) of (D) None of the A, B, C
38. I (see) him recently. Tick the correct one (C)
- (A) saw (B) see (C) have seen (D) had seen
39. 'We are such stuff as dreams are made on', is from- (B)
- (A) Hamlet (B) The Tempest (C) As you like it (D) Twelfth Night
40. Romantic era is considered from: (A)
- (A) 1800 to 1850 (B) 1900 to 1950 (C) 1700 to 1750 (D) 1600 to 1650
41. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা দিবস কবে? (B)
- (A) ৭ই মার্চ (B) ২রা মার্চ (C) ২৬শে মার্চ (D) ৩রা মার্চ
42. মুক্তিযুদ্ধোত্তর পূর্ণদৈর্ঘ্য 'মেঘের অনেক রং' চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে? (D)
- (A) চাষী নজরুল ইসলাম (B) খান আতাউর রহমান (C) জহির রায়হান (D) হারুনুর রশিদ
43. দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের কোন দেশ প্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে? (C)
- (A) ব্রাজিল (B) আর্জেন্টিনা (C) ভেনিজুয়েলা (D) চিলি
44. বাংলাদেশের সংবিধানে কোন পরিচ্ছেদে 'প্রতিরক্ষা কর্ম বিভাগ' সম্পর্কে বলা হয়েছে? (B)
- (A) ৩য় পরিচ্ছেদ (B) ৪র্থ পরিচ্ছেদ (C) ৫ম পরিচ্ছেদ (D) ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ
45. শেখ হাসিনা সেনানিবাস কোথায় অবস্থিত? (C)
- (A) বটেশ্বর (B) ঘাটাইল (C) লেবুখালী (D) ভাটিয়ারী
46. কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়? (C)
- (A) ফিনল্যান্ড (B) পোল্যান্ড (C) অস্ট্রিয়া (D) সুইডেন
47. কত সালে ওয়াটার লু যুদ্ধ সংঘটিত হয়? (A)
- (A) ১৮১৫ (B) ১৮২০ (C) ১৯১২ (D) ১৯১৪
48. জাতিসংঘের COP সম্মেলন কোন বিষয় সংক্রান্ত? (B)
- (A) মানবাধিকার (B) জলবায়ু (C) শান্তি (D) অভিবাসন
49. ভারত মহাসাগরের ঝড়গুলোর নামকরণ করে কয়টি দেশ? (B)
- (A) ৫টি (B) ৮টি (C) ৩টি (D) ৭টি
50. 'রেইডার' শব্দটি কোন খেলার সাথে সম্পর্কিত? (D)

(A) রাগবি

(B) হ্যান্ডবল

(C) ভলিবল

(D) কাবাডি

51. পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারণ, আলোর-

(D)

(A) প্রতিফলন

(B) পূর্ণ আভ্যন্তরীণ প্রতিফলন

(C) বিচ্ছুরণ

(D) প্রতিসরণ

52. কোন রঙের কাপে চা বেশিষ্কণ গরম থাকে?

(B)

(A) কালো

(B) সাদা

(C) লাল

(D) ধূসর

53. পানির ফোঁটা গোলাকৃতি ধারণ করার কারণ কী?

(D)

(A) স্থিতিস্থাপকতা

(B) প্লাবতা

(C) বায়ুচাপ

(D) পৃষ্ঠটান

54. কোন যন্ত্রের সাহায্যে গাড়ীর গতি পরিমাপ করা হয়?

(A)

(A) ওডো মিটার

(B) স্পিডো মিটার

(C) ট্যাকো মিটার

(D) ক্রনো মিটার

55. মানুষের কোন অঙ্গটি হেপাটাইটিস রোগে আক্রান্ত হয়?

(C)

(A) কিডনি

(B) ফুসফুস

(C) যকৃত

(D) প্লীহা

56. টেলিভিশনে রঙিন ছবি তৈরীর জন্য কোন রঙগুলোর প্রয়োজন?

(C)

(A) বেগুনী, নীল, সবুজ

(B) সাদা, লাল, সবুজ

(C) নীল, লাল, সবুজ

(D) সাদা, নীল, সবুজ

57. মানুষের রক্তের লোহিত কণিকা কোথায় সঞ্চিত থাকে?

(C)

(A) বৃক্ক

(B) অস্থিমজ্জা

(C) প্লীহা

(D) হৃৎপিণ্ড

58. A Brief History of Time গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

(D)

(A) আলবার্ট আইনস্টাইন

(B) হর গোবিন্দ খোরানা

(C) জামাল নজরুল ইসলাম

(D) স্টিফেন হকিংস

59. কোন ভিটামিনের অভাবে চর্ম রোগ হয়?

(B)

(A) ভিটামিন এ

(B) ভিটামিন সি

(C) ভিটামিন ডি

(D) ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স

60. কোন উপাদানের অভাবে গাছের পাতা হলুদ হয়ে ওঠে?

(A)

(A) নাইট্রোজেন

(B) অক্সিজেন

(C) পটাশিয়াম

(D) ফসফরাস