

# জব প্রিপারেশন

সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় সহকারী শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা-2019-(06-09-2019)

বিষয়: সব বিষয় একত্রে

সময় : 120

তারিখ : 24-12-2022

পূর্ণমান : 120

- বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের ন্যাক বেঙ্গল ছাগলের চামড়া কী নামে পরিচিত? (B)  
(A) বেস্ট বেঙ্গল (B) কুষ্টিয়া গ্রেড (C) এ গ্রেড (D) ক্লাসিক লেদার
- 'সাত গম্বুজ' মসজিদ কোথায় অবস্থিত? (B)  
(A) ঢাকার লালবাগ (B) ঢাকার মোহাম্মদপুর (C) বাগের হাট (D) চাঁপাইনবাবগঞ্জ
- বাংলাদেশের ক্রীড়া শিক্ষা প্রতিষ্ঠান কোথায় অবস্থিত? (A)  
(A) জিরানী বাজার (B) গাজীপুর (C) ধামরাই (D) কালিয়াকৈর
- পাটের জিন বিন্যাস আবিষ্কার করেন কে? (C)  
(A) ড. মুহাম্মদ ইদ্রিস (B) শাইখ সিরাজ (C) ডঃ মাকসুদুল হক (D) মোবারক হোসেন খান
- বাংলাদেশের বৈদেশিক মুদ্রা আয়ের প্রধান খাত কোনটি? (D)  
(A) চামড়াজাত পণ্য (B) পাটজাত পণ্য (C) চা (D) তৈরি পোশাক
- বর্তমান বিশ্বের সর্বোচ্চ প্রাকৃতিক রাবার উৎপাদনকারী দেশ কোনটি? (C)  
(A) থাইল্যান্ড (B) ভারত (C) ইন্দোনেশিয়া (D) ফিলিপাইন
- 'Seven Sisters' বলতে কী বোঝায়? (B)  
(A) রূপকথার সাত বোন (B) ভারতের সাতটি অঙ্গরাজ্য (C) সার্কভুক্ত সাতটি দেশ (D) সাতটি নদী
- 'Statue of Unity' কোন দেশে অবস্থিত? (A)  
(A) ভারত (B) দক্ষিণ কোরিয়া (C) জাপান (D) যুক্তরাষ্ট্র
- 'Extradition treaty' হলো - (C)  
(A) পরিবেশ দূষণ সংক্রান্ত চুক্তি (B) তেল-গ্যাস আহরণ চুক্তি (C) অপরাধী প্রত্যর্পণ চুক্তি (D) উত্তর মেরু চুক্তি
- 'অক্টোবর বিপ্লব' কোন দেশে সংঘটিত হয়? (A)  
(A) রাশিয়া (B) ফ্রান্স (C) জার্মানি (D) যুক্তরাষ্ট্র
- মার্কিন প্রেসিডেন্ট 'ডোনাল্ড ট্রাম্প' কততম প্রেসিডেন্ট? (B)  
(A) ৪৭ তম (B) ৪৫ তম (C) ৪২ তম (D) ৪১ তম
- আনুষ্ঠানিকভাবে 'বিশ্ব ঐতিহ্য এলাকা' কোন সংস্থা ঘোষণা করে? (C)

- (A) UNDP (B) UNEP (C) UNESCO (D) ILO

13. হাইতির জাতীয় মুদ্রার নাম কী?

- (A) গুর্দে (B) গিসো (C) লিরা (D) মার্কো

14. 'ম্যাকমোহন লাইন' কোন কোন দেশের সীমানা নির্ধারণ লাইন?

- (A) চীন ও রাশিয়া (B) চীন ও ভারত (C) ভারত ও পাকিস্তান (D) পাকিস্তান ও আফগানিস্তান

15. 'সেন্ট হেলেনা' দ্বীপটি কোন মহাসাগরে অবস্থিত?

- (A) প্রশান্ত মহাসাগরে (B) ভারত মহাসাগরে (C) আটলান্টিক মহাসাগরে (D) ভূমধ্যসাগরে

16. লোক সংখ্যায় বিশ্বের সবচেয়ে ছোট দেশ কোনটি?

- (A) ভুটান (B) সিঙ্গাপুর (C) ভ্যাটিকান সিটি (D) নাইরু

17. 'শেখ হাসিনা বিশ্ববিদ্যালয়' কোথায় অবস্থিত?

- (A) গোপালগঞ্জ (B) জামালপুর (C) নেত্রকোণা (D) কিশোরগঞ্জ

18. পাবলিক সার্ভিস কমিশনের চেয়ারম্যানের নিয়োগকারী কে?

- (A) রাষ্ট্রপতি (B) প্রধানমন্ত্রী (C) প্রধান বিচারপতি (D) স্পীকার

19. কতজন বিশিষ্ট নাগরিক 'একুশে পদক-২০১৯'-এ ভূষিত হয়েছেন?

- (A) ২১ জন (B) ২৩ জন (C) ২৮ জন (D) ২৯ জন

20. ভবদহ বিল কোন জেলায় অবস্থিত?

- (A) যশোর (B) বাগেরহাট (C) নড়াইল (D) সাতক্ষীরা

21. 'বঙ্গবন্ধু গোল্ডকাপ ফুটবল'-এর অভিষেক হয় কবে?

- (A) ১৯৭২ সালে (B) ১৯৭৪ সালে (C) ১৯৯৬ সালে (D) ১৯৮০ সালে

22. 'তমুদ্দুন মজলিস' সংগঠনটি किसের সাথে সম্পৃক্ত ছিল?

- (A) স্বাধীনতা সংগ্রাম (B) ভাষা আন্দোলন (C) গণতন্ত্র প্রতিষ্ঠা (D) শোষণহীন সমাজ প্রতিষ্ঠা

23. জাতিসংঘের বর্তমান মহাসচিব কোন দেশের নাগরিক?

- (A) দক্ষিণ কোরিয়া (B) চীন (C) পর্তুগাল (D) জাপান

24. বিশ্বের দীর্ঘতম নদী কোনটি?

- (A) আমাজান (B) নীলনদ (C) মিসিসিপি (D) হোয়াংহো

25. বিশ্বের বৃহত্তম মরুভূমি কোনটি?

- (A) (B) (C) (D)

(A) সাহারা (B) থর (C) কালাহারি (D) গোবি

26. ভারত কবে প্রজাতন্ত্রে পরিণত হয়? (B)

(A) ১৫ আগস্ট, ১৯৪৭ (B) ২৬ জানুয়ারি, ১৯৫০ (C) ২৫ জানুয়ারি, ১৯৪৯ (D) ২৬ জানুয়ারি, ১৯৫১

27. পৃথিবীর সর্বাপেক্ষা খর্বাকার জাতি 'পিগমি' -রা কোন দেশের অধিবাসী? (A)

(A) কম্বো (B) নামিবিয়া (C) ইথিওপিয়া (D) হাইতি

28. বিশ্বের প্রথম মহিলা প্রেসিডেন্ট কে? (B)

(A) চন্দিমা কুমারাতুঙ্গা (B) ইসাবেলা পেরন (C) অং সান সুচি (D) কোরাজন একুইনো

29. "লীগ অব নেশনস" প্রতিষ্ঠা হয় কবে? (A)

(A) ১৯২০ সালে (B) ১৯৭১ সালে (C) ১৯৪৫ সালে (D) ১৯১১ সালে

30. জোট নিরপেক্ষ আন্দোলন (NAM) - এর সদর দফতর কোথায়? (A)

(A) বান্দুং (B) জেদ্দা (C) রিয়াদ (D) ভিয়েনা

31. 'বিশ্ব মা দিবস' কোনটি? (A)

(A) মে মাসের দ্বিতীয় রবিবার (B) জুন মাসের তৃতীয় রবিবার (C) ০৯ আগস্ট (D) অক্টোবর মাসের প্রথম রবিবার

32. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী, সংসদ সদস্য পদে নির্বাচনে প্রার্থী হওয়ার সর্বনিম্ন বয়স কত বছর? (B)

(A) ২৭ (B) ২৫ (C) ৩৫ (D) ৩২

33. সংবিধানে তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা বিলোপ করা হয় কততম সংশোধনীতে? (C)

(A) একাদশ (B) দ্বাদশ (C) পঞ্চদশ (D) ত্রয়োদশ

34. ১৯৫২ সালের ২১ শে ফেব্রুয়ারি বঙ্গবন্ধু কত তারিখ ছিল? (B)

(A) ৭ ফাল্গুন (B) ৮ ফাল্গুন (C) ৯ ফাল্গুন (D) ১০ ফাল্গুন

35. "ছিয়াত্তরের মনসুর" বাংলা কোন সালে হয়? (A)

(A) ১১৭৬ সালে (B) ১২৭৬ সালে (C) ১৩৭৬ সালে (D) ১৪৭৬ সালে

36. কোনটি প্রত্নতাত্ত্বিক স্থান হিসেবে বিবেচ্য নয়? (D)

(A) ময়নামতি (B) পাহাড়পুর (C) মহাস্থানগড় (D) সুন্দরবন

37. একমাত্র খেতাবপ্রাপ্ত উপজাতি মুক্তিযোদ্ধার নাম কী? (A)

(A) ইউ কে চিং (B) মায়েম চ্যাং (C) লুইপা (D) উয়েন মারমা

38. মুক্তিযুদ্ধে সর্বশেষ শহিদ হন কোন বীরশ্রেষ্ঠ? (A)

(A) ক্যাপ্টেন মহিউদ্দিন জাহাঙ্গীর (B) ফ্লাইট লেঃ মতিউর রহমান (C) মোহাম্মদ রুহুল আমীন (D) ল্যান্স নায়েক মুন্সী আব্দুর রউফ



39. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্রপতির নাম কী? (D)
- (A) সৈয়দ নজরুল ইসলাম      (B) তাজউদ্দীন আহমদ      (C) বিচারপতি আবু সাঈদ চৌধুরী      (D) বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান
40. 'জাগ্রত চৌরঙ্গী' ভাষ্যটি কোথায় অবস্থিত? (A)
- (A) জয়দেবপুর      (B) রাজশাহী      (C) সাভার      (D) মেহের পুর
41. 'মৈয়মনসিংহ গীতিকা' -এর সংগ্রাহক কে ছিলেন? (A)
- (A) চন্দ্রকুমার দে      (B) দীনেশচন্দ্র সেন      (C) আশুতোষ ভট্টাচার্য      (D) দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার
42. 'পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' কাব্যনাটকের রচয়িতা কে? (C)
- (A) শামসুর রাহমান      (B) আল মাহমুদ      (C) সৈয়দ শামসুল হক      (D) আব্দুল্লাহ আল মামুন
43. 'পুতুল নাচের ইতিকথা' উপন্যাসের রচয়িতা কে? (C)
- (A) সুনীল গঙ্গোপাধ্যায়      (B) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়      (C) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়      (D) সেলিনা হোসেন
44. কবি শামসুর রাহমানের পৈত্রিক নিবাস কোন গ্রামে? (C)
- (A) পাড়াতলা      (B) পাপহাড়পুর      (C) পাড়াতলী      (D) চরপাড়া
45. মুনীর চৌধুরীর 'কবর' নাটকের পরিপ্রেক্ষিত হচ্ছে—। (C)
- (A) পলাশীর যুদ্ধ      (B) পানিপথের যুদ্ধ      (C) ভাষা আন্দোলন      (D) মুক্তিযুদ্ধ
46. 'বিলাপ' এর বিপরীত শব্দ কোনটি? (A)
- (A) অগলাপ      (B) রোদন      (C) প্রলাপ      (D) হাস্য
47. উৎপত্তি অনুসারে বাংলাভাষার শব্দভাণ্ডারকে কত ভাগে ভাগ করা হয়েছে? (C)
- (A) ৩ ভাগে      (B) ৪ ভাগে      (C) ৫ ভাগে      (D) ৬ ভাগে
48. 'পরাগ' বইটি দিয়ে যাও' বাক্যে 'পরাগ' কোন পদ? (A)
- (A) সম্বোধন পদ      (B) সম্বন্ধ পদ      (C) বিশেষ্য পদ      (D) সর্বনাম পদ
49. 'তিনি ধনী কিন্তু কৃপণ'- কোন জাতীয় বাক্যের উদাহরণ? (B)
- (A) জটিল      (B) যৌগিক      (C) সরল      (D) মিশ্র
50. 'রাই কুড়িয়ে বেল' - বাগধারাটির অর্থ কোনটি? (A)
- (A) ক্ষুদ্র থেকে বড়      (B) দরিদ্র থেকে ধনী      (C) চৌর্যবৃত্তি      (D) কৃষিকাজ
51. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি -প্রত্যয় কোনটি? (B)
- (A) দুল্ + না      (B) দোল্ + না      (C) দোল্ + অনা      (D) দোলনা + আ

52. কারক কয় প্রকার ? (B)
- (A) ৫ প্রকার (B) ৬ প্রকার (C) ৩ প্রকার (D) ৭ প্রকার
53. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীন নিদর্শন কোনটি? (D)
- (A) রামায়ণ (B) মহাভারত (C) মনসামঙ্গল (D) চর্যাপদ
54. বাংলা সাহিত্যের 'যুগ সন্ধিক্ষণের' কবি কে? (B)
- (A) বিহারীলাল চক্রবর্তী (B) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (C) বড়ু চণ্ডীদাস (D) কামিনী রায়
55. বাংলা সাহিত্য অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক কে? (A)
- (A) মাইকেল মধুসূদন দত্ত (B) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (D) বিহারীলাল চক্রবর্তী
56. 'বনফুল' কোন লেখকের ছদ্মনাম? (C)
- (A) টেকচাঁদ ঠাকুর (B) রাজশেখর বসু (C) বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায় (D) প্রমথ চৌধুরী
57. 'গৌড়ীয় ব্যাকরণ' কার রচনা? (C)
- (A) সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (C) রাজা রামমোহন রায় (D) রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
58. 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল' - পঙক্তির রচয়িতা কে? (C)
- (A) মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার (B) বিহারীলাল চক্রবর্তী (C) মদনমোহন তর্কালঙ্কার (D) রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়
59. কোন সালে কাজী নজরুল ইসলাম ব্যাধিতে আক্রান্ত হয়ে বাকশক্তিহীন হন? (B)
- (A) ১৯২৯ (B) ১৯৪২ (C) ১৯৪১ (D) ১৯২৮
60. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কোন কাব্যগ্রন্থের জন্য নোবেল পুরস্কার পান? (B)
- (A) সোনার তরী (B) গীতাঞ্জলি (C) নৈবেদ্য (D) চিত্রা
61. 'যে আপনার রং লুকায়' তাকে এক কথায় কী বলে? (B)
- (A) অদৃশ্য (B) বর্ণচোরা (C) ভূতপূর্ব (D) ফুলেল
62. বাক্যের পরিসমাপ্তি বোঝাতে কোন চিহ্ন ব্যবহৃত হয়? (B)
- (A) কোলন (B) দাঁড়ি (C) হাইফেন (D) সেমিকোলন
63. বাংলা ভাষায় যতিচিহ্নের প্রচলন করেন কে? (B)
- (A) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (B) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (D) প্যারীচাঁদ মিত্র
64. 'অর্থবাচকতা নেই, কিন্তু অর্থদ্যোতকতা আছে' কার? (A)
- (A) উপসর্গ (B) সন্ধি (C) সমাস (D) কারক
65. কোন পত্রিকায় কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি প্রকাশিত হয়? (D)

- (A) লাঙল (B) নবযুগ (C) ধূমকেতু (D) বিজনী

66. 'কাঁদো নদী কাঁদো' কার উপন্যাস? (B)

- (A) হুমায়ূন আহমেদ (B) সৈয়দ ওয়ালিউল্লাহ (C) রশীদ করীম (D) আবুল ফজল

67. হুমায়ূন আহমেদের 'শ্যামলা ছায়া' উপন্যাসের পটভূমি হচ্ছে—। (C)

- (A) নগর জীবন (B) জেলেদের জীবন (C) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (D) গ্রামীণ জীবন

68. 'শেষের কবিতা' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন ধরনের রচনা? (C)

- (A) নাটক (B) কাব্যগ্রন্থ (C) উপন্যাস (D) ছোট গল্প

69. 'সিরাজাম মুনীরা' কাব্যগ্রন্থের কবি কে? (B)

- (A) আহসান হাবীব (B) ফররুখ আহমদ (C) আবুল হোসেন (D) সৈয়দ আলী আহসান

70. কাজী নজরুল ইসলামের 'আলেয়া' কোন ধরনের রচনা? (D)

- (A) কবিতা (B) উপন্যাস (C) গল্প (D) গীতিনাট্য

71. কবিতার ছন্দ সাধারণত কত প্রকার? (B)

- (A) ২ প্রকার (B) ৩ প্রকার (C) ৪ প্রকার (D) ৬ প্রকার

72. 'স্বভাব কবি' বলা হয় কাকে? (D)

- (A) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত (B) বিহারীলাল চক্রবর্তী (C) নবীনচন্দ্র সেন (D) গোবিন্দচন্দ্র দাস

73. 'ছলিয়া' কবিতাটির রচয়িতা কে? (B)

- (A) হুমায়ূন আহমেদ (B) নির্মলেন্দু গুণ (C) আবুল হাসান (D) শামসুর রাহমান

74. 'মধুমালতী' কাব্যগ্রন্থের কবি হলেন—। (D)

- (A) শাহ গরীবুল্লাহ (B) সৈয়দ সুলতান (C) জৈনুদ্দীন (D) সৈয়দ হামজা

75. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী রচিত কাব্যগ্রন্থের নাম কী? (A)

- (A) চণ্ডীমঙ্গল (B) মনসামঙ্গল (C) অন্নদামঙ্গল (D) ধর্মমঙ্গল

76. নিচের কোনটি জীবনানন্দ দাসের রচনা? (A)

- (A) বরা পালক (B) অগ্নিবীণা (C) দোলনচাঁপা (D) পূবের হাওয়া

77. 'বিসর্জন' রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের রচিত.....। (A)

- (A) কাব্যনাটক (B) উপন্যাস (C) আত্মজীবনী (D) ছোটগল্প

78. 'নদী ও নারী' উপন্যাসের রচয়িতা কে? (A)



(A) হুমায়ূন কাবর

(B) আবুল ফজল

(C) আকবর আলী

(D) শওকত ওসমান

79. মধ্যযুগের বাংলাভাষা ও সাহিত্যের প্রথম নিদর্শন কী?

(C)

(A) চৈতন্যচরিতামৃত

(B) বৈষ্ণব পদাবলি

(C) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন

(D) শ্রীকৃষ্ণ বিজয়

80. 'বসন্তকুমারী' নাটকের নাট্যকার হলেন—।

(D)

(A) দীনবন্ধু মিত্র

(B) মাইকেল মধুসূদন দত্ত

(C) উমেশচন্দ্র মিত্র

(D) মীর মশাররফ হোসেন

81. 'সতী ময়না' ও 'লোরচন্দ্রানী' আখ্যানের রচয়িতা কে?

(A)

(A) দৌলত কাজী

(B) শাহ মুহম্মদ সগীর

(C) সৈয়দ সুলতান

(D) সৈয়দ হামজা

82. 'ব্যাকরণ' শব্দের সঠিক অর্থ কোনটি?

(B)

(A) বিশেষভাবে বিভাজন

(B) বিশেষভাবে বিশ্লেষণ

(C) বিশেষভাবে বিয়োজন

(D) বিশেষভাবে সংযোজন

83. নিচের কোনটি পতুর্গিজ শব্দ ?

(B)

(A) চামচ

(B) আলপিন

(C) চাকু

(D) ছুরি

84. শব্দের মূলকে কী বলে?

(A)

(A) প্রকৃতি

(B) ধাতু

(C) মৌলিক শব্দ

(D) সংজ্ঞা

85. বাংলা বর্ণমালায় ব্যঞ্জন বর্ণের সংখ্যা কতটি?

(D)

(A) ১৩ টি

(B) ১১ টি

(C) ৪৯ টি

(D) ৩৯ টি

86. 'মনমাঝি' কোন সমাসের উদাহরণ?

(C)

(A) দ্বিগু

(B) বহুব্রীহি

(C) রূপক কর্মধারয়

(D) নিত্য সমাস

87. 'আগুন' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

(D)

(A) অংশু

(B) জ্যোতি

(C) ভাতি

(D) অনল

88. কোন বানানটি শুদ্ধ?

(A)

(A) দুঃ + গতি

(B) দুর্ + গতি

(C) দুর্ + গতি

(D) দুস + গতি ।

89. 'Tertiary' means -

(D)

(A) primary

(B) territorial

(C) terrible

(D) third in order

90. Which one is in plural number ?

(A)

(A) data

(B) goose

(C) basis

(D) formula

91. Which one is in singular number ?

(C)

(A) lice

(B) errata

(C) phenomenon

(D) mice





104. Fill in the blank : Father put ---- some amount of money for the education of his daughter. (B)
- (A) up (B) aside (C) into (D) on
105. The word 'Vital' is -- (C)
- (A) a noun (B) an adverb (C) an adjective (D) a verb
106. A poem of fourteen lines is called --- (B)
- (A) an elegy (B) a sonnet (C) an ode (D) an epic
107. 'Nota bene' means ---, (D)
- (A) for example (B) not sure (C) next page (D) mark well
108. Who wrote the poem 'The Rime of the Ancient Mariner'? (D)
- (A) P.B. Shelley (B) Lord Byron (C) John Keats (D) S. T. Coleridge
109. A person who sells fruits and vegetables is called - (C)
- (A) a vegetable man (B) a vegetarian (C) a green -grocer (D) a hawker
110. 'He is poor but honest' - In this sentence which is a conjunction ? (C)
- (A) poor (B) honest (C) but (D) he
111. Many people of our country live ---- hand to mouth. (A)
- (A) from (B) on (C) with (D) by
112. 'I knew him.' (A)
- (A) He was known to me. (B) He was known with me. (C) He was known by me. (D) He is known to me.
113. The active form of 'Let it be done' is -- . (C)
- (A) Let me do it (B) I have done it (C) Do it (D) It is done by me
114. A stitch in time saves ---- . (A)
- (A) nine (B) a lot (C) much (D) a few
115. The word 'hardly' means ---- . (A)
- (A) almost not (B) always (C) regularly (D) hard work
116. Which one is correct ? (D)
- (A) The old man was died yesterday. (B) The old man had died yesterday. (C) The old man died yesterday.  
(D) The old man died yesterday.

117. I cannot --- what you say. (A)

- (A) make out                      (B) take out                      (C) take over                      (D) make over

118. The word 'parent ' means -- (D)

- (A) father                      (B) mother                      (C) father and mother                      (D) father or mother

119. Fill in the gap : He succeeded by dint ---- hard work. (B)

- (A) for                      (B) of                      (C) off                      (D) with

120. The teacher is popular --- his students . (C)

- (A) to                      (B) between                      (C) with                      (D) of

121. Alexander Fleming --- penicillin . (B)

- (A) inventing                      (B) discovered                      (C) invented                      (D) made

122. The word 'lunar ' is related to ---. (C)

- (A) sun                      (B) planet                      (C) moon                      (D) air

123. The word 'ecological ' is related to --- (B)

- (A) atomospere                      (B) environment                      (C) pollution                      (D) demography

124. Choose the correct one : (B)

- (A) mispel                      (B) misspell                      (C) misspell                      (D) misspel

125. What is the noun form of the word 'waste' ? (C)

- (A) wastess                      (B) wasting                      (C) wastage                      (D) wasteful

126. What is the antonym for 'honorary' ? (A)

- (A) Salaried                      (B) Official                      (C) Honorable                      (D) Literary

127. "May God help you'. What kind of sentence is this ? (A)

- (A) Optative                      (B) Imperative                      (C) Assertive                      (D) Exclamatory

128. What kind of noun is 'cattle' ? (C)

- (A) Proper                      (B) Common                      (C) Collective                      (D) Material

129. Dogs bark , What do horses do? (B)

- (A) Hum                      (B) Neigh                      (C) Hiss                      (D) Croak

130. 'Few and far between ' means (A)
- (A) rarely (B) not very far (C) in between (D) long distance
131. which one of the following does not mean 'a road'?(D)
- (A) alley (B) boulevard (C) track (D) lagoon
132. The examination --- before I reached the hall. (C)
- (A) has started (B) did start (C) had started (D) had been sstarted
133. 'Swimming is a good exercise. ' Here 'swimming ' is a/an ----. (C)
- (A) verb (B) noun (C) gerund (D) adverb
134. I know better. The underlined word is --- (B)
- (A) an adjective (B) an adverb (C) a preposition (D) a noun
135. He said, "Good morning, Mr. Kamal " Change the speech. (A)
- (A) He wished Mr. Kamal good morning . (B) He has wished Mr. Kamal good morning.  
(C) He said Mr. Kamal good morning. (D) He told Mr. Kamal good morning.
136. Milk is a --- food . (D)
- (A) nutritional (B) nutrient (C) nutritive (D) nutritious
137. One who is specialist in heart and its diseases is called ----. (C)
- (A) a pharmacologist (B) an ophthalmologist (C) a cardiologist (D) a neurologist
138. It is high time we --- the place . (D)
- (A) leave (B) have left (C) are leaving (D) left
139. সাধু ও চলিত ভাষার মূল পার্থক্য কোন কোন পদে বেশি ? (B)
- (A) বিশেষ্য ও বিশেষণ পদে (B) ক্রিয়া ও সর্বনাম পদে (C) বিশেষ্য ও ক্রিয়া পদে (D) বিশেষণ ও ক্রিয়া পদে
140. 'দুর্গতি ' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি? (A)
- (A) দুঃ + গতি (B) দুর + গতি (C) দূর + গতি (D) দুস + গতি ।
141. একটি ভগ্নাংশের হর ও লবের অনুপাত ৩:২ । লব হতে ৬ বিয়োগ করলে যে ভগ্নাংশ পাওয়া যায় তা মূল ভগ্নাংশের  $\frac{2}{3}$  । ভগ্নাংশটির লব কত? (C)
- (A) ৯ (B) ১৬ (C) ১৮ (D) ২৪
142. দুইটি সংখ্যার অর্ধেকের যোগফল ৫১ । তাদের পার্থক্যের এক-চতুর্থাংশ সমান ১৩ । বৃহত্তম সংখ্যাটি কত? (D)



(A) ২৫ (B) ২৬ (C) ৫২ (D) ৭৭

143. 800 জন লোকের একটি দলে ৩৭৫ জন ইংরেজি ও ২০০ জন বাংলায় কথা বলতে পারে। উভয় ভাষায় কথা বলতে পারে এমন লোকসংখ্যা কত? (C)

(A) ২৫ জন (B) ৭৫ জন (C) ১৭৫ জন (D) ২০০ জন

144. তিনটি ক্রমিক স্ফটিক সংখ্যার গুণফল ১২০ হলে তাদের যোগফল কত? (B)

(A) ১০ (B) ১৫ (C) ২০ (D) ২৪

145. কোন সম্পত্তির ০.৮৭৫ অংশের মূল্য ৯২১২ টাকা হলে ০.৭৫ অংশের মূল্য কত? (A)

(A) ৭৮৯৬ টাকা (B) ৭৯৯৬ টাকা (C) ৮৯৬৯ টাকা (D) ৮৯৯৬ টাকা

146. ১৪৪ কোন সংখ্যার ৪০%? (C)

(A) ২৬০ (B) ২৯০ (C) ৩৬০ (D) ৩৮০

147. রহিমের আয় করিমের আয় অপেক্ষা ২৫% বেশি। করিমের আয় রহিমের আয় অপেক্ষা শতকরা কত কম? (A)

(A) ২০% (B) ২৫% (C) ৩০% (D) ৩৫%

148. বার্ষিক সুদের হার ৫% থেকে হ্রাস পেয়ে ৪% হওয়ায় এক ব্যক্তির ৪০ টাকা আয় কমে গেল। তার মূলধন কত? (B)

(A) ১৬০০ টাকা (B) ১৬০০০ টাকা (C) ১৬০০০০ টাকা (D) ১৬০০০০০ টাকা

149. বার্ষিক ১০% হার সুদে কত বছরে ৫০০০ টাকার চক্রবৃদ্ধি মূলধন ৬৬৫৫ টাকা হবে? (D)

(A) ১ বছর (B) ২ বছর (C)  $2\frac{1}{2}$  বছর (D) ৩ বছর

150. ৪ জন পুরুষ ৬ জন বালকের সমান কাজ করতে পারে। কতজন পুরুষ ২৪ জন বালকের সমান কাজ করতে পারবে? (B)

(A) ১২ জন (B) ১৬ জন (C) ২৪ জন (D) ৪৮ জন

151. কোন সংখ্যার বর্গমূলের সাথে ১০ যোগ করলে যোগফল ৪ এর বর্গ হবে? (D)

(A) ৯ (B) ১৬ (C) ২৫ (D) ৩৬

152.  $x^2 + 7x + a$  রাশিটি  $x-5$  দ্বারা বিভাজ্য হলে  $a$  এর মান কত? (A)

(A) -60 (B) -30 (C) 30 (D) 60

153. (i) দুইটি ভিন্ন অমূলদ সংখ্যার গুণফল অমূলদ সংখ্যা (ii) ০ একটি অমূলদ সংখ্যা (iii) যে সকল পূর্ণসংখ্যা পূর্ণবর্গসংখ্যা নয়, সেগুলোর বর্গমূল অমূলদ উপরের তথ্যের ভিত্তিতে কোনটি সঠিক? (B)

(A) i, ii (B) i, iii (C) ii, iii (D) i, ii, iii

154.  $\frac{0.1 \times 0.01 \times 0.001}{0.2 \times 0.02 \times 0.002} =$  কত? (D)

(A)  $\frac{1}{80}$  (B)  $\frac{1}{800}$  (C)  $\frac{1}{8000}$  (D)  $\frac{1}{80000}$

155. কোনটি ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ?

- (A)  $\frac{3}{4}$  (B)  $\frac{4}{5}$  (C)  $\frac{6}{7}$  (D)  $\frac{7}{8}$

156. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৬ এবং তাদের গ.সা.গু ৪ হলে, ল. সা. গু কত?

- (A) ১২০ (B) ১৫০ (C) ১৮০ (D) ২৪০

157. ক : খ = ৪ : ৫, খ : গ = ২ : ৩। ক এর নিকট ৮০০ টাকা থাকলে গ এর টাকার পরিমাণ কত?

- (A) ১০০০ টাকা (B) ১২০০ টাকা (C) ১৫০০ টাকা (D) ২০০০ টাকা

158.  $\frac{5}{6}$  এর  $\frac{6}{7}$  ÷  $1\frac{3}{7}$  এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল 1 হবে?

- (A)  $\frac{1}{2}$  (B)  $\frac{1}{3}$  (C)  $\frac{1}{4}$  (D)  $\frac{2}{3}$

159. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ১৮ এবং ২৪ দ্বারা ভাগ করলে অবশিষ্ট যথাক্রমে ৪ ও ১০ হবে?

- (A) ৪০ (B) ৫৮ (C) ৭২ (D) ৮০

160. কতজন ছাত্রকে ১২৫ টি আম ও ১৪৫ টি লিচু সমান ভাগে ভাগ করে দেয়া যাবে?

- (A) ৫ জন (B) ১০ জন (C) ১৫ জন (D) ২৫ জন

161.  $\frac{২০}{২১}$  এর মধ্যে  $\frac{২০}{৬৩}$  কতবার আছে?

- (A) ৩ বার (B) ৫ বার (C) ৬ বার (D) ৯ বার

162.  $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = 6$  হলে  $\frac{x^2}{y^2} + \frac{y^2}{x^2}$  এর মান কত?

- (A) 30 (B) 32 (C) 34 (D) 36

163. একটি জমির দৈর্ঘ্য ৯০ ফুট এবং প্রস্থ ৮০ ফুট। ঐ জমির পরিমাণ কত?

- (A) ৫ কাঠা (B) ৭ কাঠা (C) ১০ কাঠা (D) ২০ কাঠা

164. ABCD রম্বসের  $\angle ABC = 120^\circ$  এবং  $OE \perp AB$  হলে  $\angle AOE = ?$

- (A)  $30^\circ$  (B)  $60^\circ$  (C)  $90^\circ$  (D)  $120^\circ$

165. ABC সমবাহু ত্রিভুজের মধ্যমা AD হলে  $\angle BAD$  এর মান কত?

- (A)  $30^\circ$  (B)  $60^\circ$  (C)  $90^\circ$  (D)  $120^\circ$

166. একটি সুস্থম বহুভুজের বহিঃস্থ কোণগুলির সমষ্টি ....।

- (A)  $180^\circ$  (B)  $270^\circ$  (C)  $360^\circ$  (D)  $540^\circ$

167. ABC এর  $\angle ABC = 45^\circ$ ,  $\angle BAC = 60^\circ$  এবং  $\angle ACB$  বাহুকে D পর্যন্ত বাবত করা হলে  $\angle ACD =$  কত?

- (A)  $45^\circ$  (B)  $60^\circ$  (C)  $105^\circ$  (D)  $120^\circ$

168. ১ বর্গমাইল=?

- (A) ৬২০ একর (B) ৬৪০ একর (C) ৬৫০ একর (D) ৬৬০ একর

169. 4a একক ব্যাসবিশিষ্ট বৃত্তের ক্ষেত্রফল, 4a একক প্রস্থবিশিষ্ট আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফলের সমান হলে আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য কত?

- (A)  $\wedge a$  (B)  $2 \wedge a$  (C)  $\wedge a^2$  (D)  $\wedge^2 a$

170.  $\log_x \frac{1}{81} = -4$  হলে x এর মান কত?

- (A) -4 (B) 3 (C)  $\frac{1}{4}$  (D) 4

171.  $x^2 - 4x + 1 = 0$  হলে  $x \div (x^2 - 3x + 1)$  এর মান কত?

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 4

172.  $\frac{a^3 - b^3}{a + b}$  কে  $\frac{a^4 + b^4 + a^2 b^2}{a^3 + b^3}$  দ্বারা ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?  $a^3$

- (A) a-b (B) a+b (C)  $a^2 - b^2$  (D)  $a^2 + b^2$

173.  $2x + 3y = 7$ ,  $5x - 2y = 7$ ,  $5x - 2y - 8 = 0$  হলে (x,y) = কত?

- (A) (1,2) (B) (2,1) (C) (2,3) (D) (3,2)

174. A ও B কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তদ্বয় পরস্পর O বিন্দুতে স্পর্শ করলে  $\angle AOB$  এর মান ....।

- (A) সমকোণ (B) সরলকোণ (C) পূরককোণ (D) প্রবৃদ্ধকোণ

175. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ r কে বৃদ্ধি করে ব্যাসার্ধ  $r+n$  করলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল 4 গুণ হয়। এর মান কত?

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

176. দুইটি কোণের যোগফল এক সমকোণের সমান হলে, একটি কোণ অপরটির —।

- (A) পূরক (B) সম্পূরক (C) সন্নিহিত (D) বিপ্রতীপ

177. প্রথম সাতটি স্বাভাবিক সংখ্যার পরিমিতি ব্যবধান কত?

- (A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

178.  $x + y = \sqrt{7}$ ,  $x - y = \sqrt{5}$  হলে  $8ab (a^2 + b^2)$  এর মান কত?

- (A) 24 (B) 36 (C) 48 (D) 72

179.  $x^{12} + 1$

(A)



177.  $x^2 - \sqrt{2x+1} = 0$  হলে  $\frac{1}{x^6}$  এর মান কত?

- (A) 0 (B) 1 (C)  $\sqrt{2}$  (D) 2

180.  $4x^2 - 2$  হতে কত বিয়োগ করলে রাশিটি পূর্ণবর্গ হবে?

- (A)  $-\frac{1}{4x^2}$  (B)  $-\frac{1}{2x^2}$  (C)  $-\frac{1}{4x^2}$  (D)  $\frac{1}{2x^2}$

181.  $a^4 - 51a^2 + 1 = 0$  হলে  $a - \frac{1}{a}$  এর মান কত?

- (A)  $\pm 9$  (B)  $\pm 7$  (C)  $\pm 5$  (D)  $\pm 3$

182.  $x^2 + y^2 + z^2 = 5, x + y + z = 3$  হলে  $yz + zx - xy$  এর মান কত?

- (A) -5 (B) -4 (C) -3 (D) -2

183.  $x^2 - 4 \leq 0$  এর সমাধান কোনটি?

- (A)  $-2 \leq x \leq 2$  (B)  $-2 \leq x < 2$  (C)  $-2 < x \leq 2$  (D)  $-2 < x < 2$

184. ১৭ দিন আগে করিম বলেছিল যে তার জন্মদিন আগামীকাল। আজ ২৩ তারিখ হলে তার জন্ম কোন তারখে?

- (A) ৭ (B) ৮ (C) ৯ (D) ১০

185.  $3 + 6 + 9 + 12 + \dots$  ধারাটির 12 টি পদের যোগফল .....

- (A) 230 (B) 231 (C) 232 (D) 234

186.  $1 - \left(1 - \frac{1}{a}\right)^{-1} \div \left(\frac{a-1}{a}\right)^{-1}$  এর মান কত?

- (A)  $-\frac{1}{a}$  (B) -1 (C) 0 (D)  $\frac{1}{a}$

187.  $a, b \in \mathbb{R}; a \neq 0, b \neq 0$  হলে  $a^0 + b^0$  এর মান কত?

- (A)  $a + b$  (B) 0 (C) 1 (D) 2

188.  $\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \dots$  ধারাটির সাধারণ পদ ( $n \in \mathbb{N}, n > 1$ )

- (A)  $\frac{(-1)^n}{n+1}$  (B)  $\frac{(-1)^{n-1}}{n+1}$  (C)  $\frac{(-1)^{n+1}}{n+1}$  (D)  $\frac{(-1)^{n-1}}{n+1}$

189.  $১, ১, ২, ৩, ৫, ৮, \dots$  ধারাটির ১১ তম পদটি কত?

- (A) ৩৪ (B) ৫৫ (C) ৮৯ (D) ১৪৪

190.  $2, 4, 8, 16, 32, \dots$  256 ধারাটি .....

- (A) সমান্তর (B) গুণকতন (C) অসংজ্ঞায়িত (D) কাসীয়া

191.  $x^2 - y^2, x^3 - y^3, x^4 + x^2y^2 + y^4$  রাশিগুলোর গ. সা. গু কত?

(A)  $x+y$

(B)  $x-y$

(C) 0

(D) 1

192.  $\ln x$  এর ক্ষেত্রে নিচের কোনটি সঠিক ?

(A)  $x > 0$

(B)  $x < 0$

(C)  $x < 0$

(D)  $x \leq 0$

193.  $\sqrt{60} + \sqrt{15} - \sqrt{135}$  এর মান কত?

(A) 0

(B) 1

(C)  $\sqrt{2}$

(D)  $\sqrt{3}$

194. একটি বর্গের কর্ণের দৈর্ঘ্য 6 সেমি হলে এর ক্ষেত্রফল কত?

(A) 12 বর্গসেমি

(B) 18 বর্গসেমি

(C) 28 বর্গসেমি

(D) 36 বর্গসেমি

195. একটি সমদ্বিবাহু সমকোণী ত্রিভুজের অতিভুজের দৈর্ঘ্য 10 cm হলে, ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?

(A)  $10cm^2$

(B)  $15cm^2$

(C)  $20cm^2$

(D)  $25cm^2$

196. 2 টা 15 মিনিটের সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ..... ।

(A)  $20^\circ$

(B)  $22\frac{1}{2}^\circ$

(C)  $23^\circ$

(D)  $23\frac{1}{2}^\circ$

197. O কেন্দ্রবিশিষ্ট বৃত্তের BC চাপের উপর  $\angle BAC$  হলো পরিধিস্থ কোণ।  $\angle BOC = 110^\circ$  হলে  $\angle BAC = ?$

(A)  $30^\circ$

(B)  $40^\circ$

(C)  $55^\circ$

(D)  $110^\circ$

198. একটি বর্গক্ষেত্রের এক বাহু অপর এক বর্গক্ষেত্রের পরিসীমার সমান হলে, বর্গক্ষেত্র দুটির কর্ণের দৈর্ঘ্যের অনুপাত কত?

(A) 1 : 2

(B) 2 : 1

(C) 1 : 4

(D) 4 : 1

199. 5 একক ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তের কেন্দ্র হতে একটি জ্যা এর লম্বদূরত্ব 4 একক হলে জ্যা এর দৈর্ঘ্য কত?

(A) 2 একক

(B) 3 একক

(C) 6 একক

(D) 8 একক

200. একটি ট্র্যাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের একটির দৈর্ঘ্য 10 cm, সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দূরত্ব 5 cm। ট্র্যাপিজিয়ামটির ক্ষেত্রফল  $25cm^2$  হলে অপর সমান্তরাল বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

(A) 2 cm

(B) 0 cm

(C) 6 cm

(D) 8 cm

ক্যারিয়ার উন্মায়নের পথে জব প্রিপারেশন হাতের মুঠে