

MALDANGA R.M. INSTITUTION ALUMNI ASSOCIATION



নবচেতনা

মেধা অন্বেষণ অভিযাত্রা - ২০২৫

স্থান - মালডাঙ্গা আর. এম. ইনস্টিটিউশন

তারিখ - ২৭/০৭/২০২৫

সময় - সকাল ১০:৩০মিঃ থেকে ১১:৪৫ মিঃ

পূর্ণমান - ৬০

ছাত্র / ছাত্রীর নাম

শ্রেণী - ষষ্ঠ

রোল নং -

INVIGILATOR'S SIGNATURE		MARKS OBTAINED
EXAMINER'S SIGNATURE		
SCRUTINEER'S SIGNATURE		

নিয়মাবলী : সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, কোনো নেগেটিভ মার্কস নেই, একবারই সুযোগ সঠিক উত্তরে
টিক '✓' চিহ্ন দেওয়ার, একাধিক উত্তরে টিক '✓' চিহ্ন দিলে বা অন্য কোনো দাগ দিলে
উত্তরটি বাতিল বলে ধরা হবে।

নিম্নলিখিত বহু বিকল্প ভিত্তিক প্রশ্নগুলি (MCQs) থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করে '✓' চিহ্ন দাও :

1×60=60

1. শুদ্ধ বানানটি চিহ্নিত করো —
 (a) বিলক্ষণ ☐ (b) বিলক্ষন ☐ (c) বিলখ্যন ☐ (d) বীলক্ষন ☐
2. কোন পদটি 'বিশেষ্য' পদ নয় —
 (a) অবশেষ ☐ (b) অপেক্ষা ☐ (c) অবসন্ন ☐ (d) অনুভব ☐
3. কোনটি 'চাঁদ' শব্দটির সমার্থক শব্দ নয় —
 (a) সুধাকর ☐ (b) সুধাংশু ☐ (c) শশধর ☐ (d) সবিতা ☐
4. এককথায় প্রকাশ করো :
 'যা চেটে খেতে হয়' —
 (a) চর্ব ☐ (b) চোষ্য ☐ (c) পেয় ☐ (d) লেহ্য ☐
5. কোনটি তৎসম অনুসর্গ?
 (a) দ্বারা ☐ (b) মাঝে ☐ (c) কাছে ☐ (d) বাবদ ☐
6. 'ইচ্ছা' পদটি কী জাতীয় পদ?
 (a) বিশেষণ পদ ☐ (b) বিশেষ্য পদ ☐ (c) সর্বনাম পদ ☐ (d) ক্রিয়াপদ ☐
7. একটি অনির্দেশক সংখ্যা শব্দ হলো —
 (a) পাঁচখানা ☐ (b) বারো বছর ☐ (c) বছর বারো ☐ (d) দশ হাত ☐
8. অনুসর্গ বসে —
 (a) বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের পরে ☐ (b) বিশেষ্য ও সর্বনাম পদের আগে ☐
 (c) ধাতুর পূর্বে ☐ (d) শব্দের পূর্বে ☐
9. একটি বিদেশি উপসর্গজাত শব্দ হলো —
 (a) পরিভ্রমণ ☐ (b) খোশ মেজাজ ☐ (c) প্রশংসা ☐ (d) উৎকর্ষ ☐
10. 'পট' শব্দটির পদ পরিবর্তন করলে হবে —
 (a) পটী ☐ (b) পটাশ ☐ (c) পটুয়া ☐ (d) কোনোটিই নয় ☐
11. Male counterpart of "Witch" is —
 (a) Hag ☐ (b) Crone ☐ (c) Enchantress ☐ (d) Wizard ☐
12. Use a suitable prefix with 'friend' —
 (a) pre- ☐ (b) en- ☐ (c) be- ☐ (d) dis- ☐

13. Antonym of "Powerful" is —

- (a) Stout ☐ (b) Feeble ☐ (c) Robust ☐ (d) Strong ☐

14. _____ is a great country.

- (a) Our ☐ (b) Ours ☐ (c) Our's ☐ (d) Ours' ☐

15. Select the correct subject-verb agreement :

The list of names _____ on the table.

- (a) are ☐ (b) were ☐ (c) is ☐ (d) be ☐

16. Identify the sound made by a frog —

- (a) Neigh ☐ (b) Hiss ☐ (c) Croak ☐ (d) Roar ☐

17. Do not hanker _____ wealth (Choose the appropriate preposition).

- (a) for ☐ (b) after ☐ (c) to ☐ (d) with ☐

18. Find out the adverb in the sentence :

The patient died of a deadly disease yesterday.

- (a) patient ☐ (b) died ☐ (c) deadly ☐ (d) yesterday ☐

19. Form 'Abstract Noun' from the options given below in the following word :

'Child' —

- (a) Child ☐ (b) Children ☐ (c) Childhood ☐ (d) Chide ☐

20. Use suitable article from the alternatives to complete the following sentence :

'There will be _____ one-act play next Monday.'

- (a) a ☐ (b) an ☐ (c) to ☐ (d) with ☐

21. 3 টি পরপর বিজোড় সংখ্যার যোগফল 87 হলে, সবচেয়ে ছোট সংখ্যাটি কত?

- (a) 23 ☐ (b) 27 ☐ (c) 25 ☐ (d) 29 ☐

22. '91' কে রোমান হরফে কিভাবে লেখা হয় —

- (a) XC ☐ (b) XCI ☐ (c) CI ☐ (d) CXI ☐

23. মোট 460 টি চারাগাছ জমিতে বর্গক্ষেত্রাকারে লাগানোর পর আরো 19 টি পড়ে থাকলো। তাহলে প্রতি সারিতে কতগুলি চারা লাগিয়েছিল?

- (a) 21 টি ☐ (b) 41 টি ☐ (c) 31 টি ☐ (d) 11 টি ☐

24. মাধ্যমিক পরীক্ষায় 70% পরীক্ষার্থী গণিতে, 60% বাংলায় পাস করলো। উভয় বিষয়ে পাস করলো 50%। উভয় বিষয়ে ফেল করা পরীক্ষার্থীর শতকরা হার কত?
 (a) 20% ☐ (b) 30% ☐ (c) 40% ☐ (d) 50% ☐
25. বিনিময় নিয়ম কার ক্ষেত্রে হয় না —
 (a) যোগ ☐ (b) বিয়োগ ☐ (c) গুণ ☐ (d) ভাগ ☐
26. এমন একটি ভগ্নাংশ নির্ণয় করো যেটি $\frac{3}{5}$ এর থেকে যত বড়, $\frac{11}{15}$ অপেক্ষা ঠিক তত ছোট —
 (a) $\frac{2}{3}$ ☐ (b) $\frac{3}{2}$ ☐ (c) $\frac{4}{5}$ ☐ (d) $\frac{5}{4}$ ☐
27. 'ক' + 'খ' = 750 গ্রাম, 'খ' + 'গ' = 420 গ্রাম, 'ক' + 'গ' = 980 গ্রাম হলে,
 'ক' + 'খ' + 'গ' = কত গ্রাম?
 (a) 1000 গ্রাম ☐ (b) 1200 গ্রাম ☐ (c) 1075 গ্রাম ☐ (d) 975 গ্রাম ☐
28. একটি দ্রব্যের মূল্য 25% বৃদ্ধি পেল। দ্রব্যটির পূর্ব মূল্য ধার্য করতে হলে, বর্তমান মূল্য শতকরা কত কমাতে হবে?
 (a) 20% ☐ (b) 25% ☐ (c) 30% ☐ (d) 15% ☐
29. একটি পূর্ণবর্গ সংখ্যার অংক সংখ্যা n টি। n যুগ্ম হলে সংখ্যাটির বর্গমূলের অংক সংখ্যা —
 (a) $n/2$ টি ☐ (b) $(n/2) + 1$ টি ☐ (c) $(n+1)/2$ টি ☐ (d) কোনোটিই নয় ☐
30. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যা 1 থেকে 9 পর্যন্ত সমস্ত স্বাভাবিক সংখ্যা দ্বারা বিভাজ্য?
 (a) 3600 ☐ (b) 1729 ☐ (c) 2520 ☐ (d) 2500 ☐
31. IPCC এর মূল কাজ কি?
 (a) ওজোনস্তর পর্যবেক্ষণ ☐ (b) আন্তঃমহাদেশীয় দূষণ নিয়ন্ত্রণ ☐
 (c) জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত বৈজ্ঞানিক মূল্যায়ন ☐ (d) তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ ☐
32. নিম্নলিখিত কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?
 (a) বরফ গলে জল ☐ (b) লোহা থেকে চুম্বক ☐
 (c) দুধ থেকে দই ☐ (d) মোমবাতির গলন ☐
33. ভিটামিন A এর রাসায়নিক নাম কি?
 (a) রেটিনল ☐ (b) থায়ামিন ☐ (c) পাইরিডক্সিন ☐ (d) ফলিক অ্যাসিড ☐
34. প্যাটাগিজিয়াম (Patagium) কি?
 (a) ময়ূরের ডানার পালক ☐ (b) বাদুড়ের ডানার চামড়া ☐
 (c) মৌমাছির ডানা ☐ (d) শিয়ালের লোম ☐

35. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান —
 (a) প্রপেন (Propane) ☐ (b) মিথেন (Methane) ☐
 (c) ইথিলিন (Ethylene) ☐ (d) কার্বন (Carbon) ☐
36. Ramsar Convention এর মূল উদ্দেশ্য কি?
 (a) জৈবপ্রযুক্তি উন্নয়ন ☐ (b) গ্রীষ্মমণ্ডলীয় বনসংরক্ষণ ☐
 (c) জলাভূমি সংরক্ষণ ☐ (d) হিমবাহ পর্যবেক্ষণ ☐
37. নিচের কোনটি একটি অ-পুনরীকরণযোগ্য সম্পদ (non-renewable resource)?
 (a) বায়ু শক্তি ☐ (b) সৌর শক্তি ☐ (c) কয়লা ☐ (d) জীবাশ্ম ☐
38. জলবায়ু পরিবর্তনের একটি পরিণতি কী?
 (a) সমুদ্রস্তর কমে যাওয়া ☐ (b) আরও ঘন ঘন প্রাকৃতিক দুর্যোগ ☐
 (c) কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি ☐ (d) স্থিতিশীল আবহাওয়া ☐
39. 'Ecological niche' বলতে বোঝায় —
 (a) প্রাণীর বাসস্থান ☐ (b) খাদ্যশৃঙ্খলের শীর্ষ ☐
 (c) একটি প্রজাতির পরিবেশে ভূমিকা ☐ (d) বংশবিস্তারের পরিমাণ ☐
40. বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন স্তর থাকে?
 (a) ট্রোপোস্ফিয়ার ☐ (b) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার ☐ (c) মেসোস্ফিয়ার ☐ (d) থার্মোস্ফিয়ার ☐
41. বর্তমানে ভারতের লোকসভার স্পিকার কে?
 (a) ভি. মৈত্রেয়ন ☐ (b) ভূপেন্দ্র যাদব ☐ (c) ওম বিড়লা ☐ (d) পিয়ুষ গোয়েল ☐
42. ভারতের কোন রাজ্য থেকে 'কুচিপুড়ি' নৃত্যের উদ্ভব?
 (a) তামিলনাড়ু ☐ (b) বিহার ☐ (c) ওড়িশা ☐ (d) অন্ধ্রপ্রদেশ ☐
43. DRDO এর পূর্ণরূপ (Full Form) হল —
 (a) Defence Review Decision Organisation ☐
 (b) Defence Regulation Draft Organisation ☐
 (c) Defence Research and Development Organisation ☐
 (d) District Revenue Distribution Officer ☐
44. 'পুতুল নাচের ইতিকথা' উপন্যাসের লেখক —
 (a) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর ☐ (b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐
 (c) মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ☐ (d) তারাশঙ্কর বন্দ্যোপাধ্যায় ☐

45. ভারতের বিদেশ গোয়েন্দা সংস্থার নাম কি?
 (a) CIA ☐ (b) CBI ☐ (c) IB ☐ (d) RAW ☐
46. গত মার্চ মাসে ভূমিকম্প বিধ্বস্ত মায়ানমারকে সাহায্যের জন্য ভারত 118 জন সেনাবাহিনীর একটা টিম পাঠায়। এই অপারেশন এর নাম কি?
 (a) সার্জিক্যাল স্ট্রাইক ☐ (b) অপারেশন অগ্নি ☐
 (c) অপারেশন ব্রহ্মা ☐ (d) এয়ার স্ট্রাইক ☐
47. 'লং কর্নার' — এই কথাটি কোন খেলার সাথে যুক্ত?
 (a) হকি ☐ (b) ফুটবল ☐ (c) বাস্কেটবল ☐ (d) রাগবি ☐
48. অলিম্পিক ইতিহাসে সর্বাধিক পদক জয়ী ক্রীড়াবিদ কে?
 (a) কার্ল লুইস ☐ (b) উসেইন বোল্ট ☐
 (c) মাইকেল ফেল্লস ☐ (d) মার্ক স্পিটজ ☐
49. জাতিসংঘ (UN) কবে গঠিত হয়?
 (a) 1919 ☐ (b) 1939 ☐ (c) 1945 ☐ (d) 1950 ☐
50. FIFA বিশ্বকাপের ইতিহাসে সর্বাধিক গোলদাতা কে?
 (a) ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো ☐ (b) পেলে ☐
 (c) লিওনেল মেসি ☐ (d) মিরোস্লাভ ক্লোসে ☐
51. HAMLET এর সংকেত HMEALT হলে, WINTER এর সংকেত কি?
 (a) WENTIR ☐ (b) WNEITR ☐ (c) WNERTI ☐ (d) IRTWEN ☐
52. 16, 33, 67, 135, 271, _____ ।
 শূন্যস্থানে কোন সংখ্যা বসবে?
 (a) 541 ☐ (b) 544 ☐ (c) 542 ☐ (d) 543 ☐
53. অসম = অসমীয়া হলে, নাগাল্যান্ড = ?
 (a) খাসি ☐ (b) গারো ☐ (c) কোহিমা ☐ (d) ইংরেজি ☐
54. যদি T = 7, Y = 2 হয়, তাহলে DAY = ?
 (a) 23262 ☐ (b) 24252 ☐ (c) 36745 ☐ (d) 57132 ☐
55. সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো :
 F : 216 :: D : ?
 (a) 176 ☐ (b) 145 ☐ (c) 64 ☐ (d) 97 ☐

56. লুপ্ত (*) সংখ্যাটি নির্ণয় করো —



- (a) 36 ☐ (b) 9 ☐ (c) 72 ☐ (d) 54 ☐

57. পরবর্তী কোনটি হবে?

AZ, BY, CX, DW, _____ ।

- (a) EU ☐ (b) EV ☐ (c) FU ☐ (d) EX ☐

58. প্রশ্নচিহ্নের স্থানে কোন সংখ্যা হবে?

3, 7, 15, 31, ?

- (a) 62 ☐ (b) 64 ☐ (c) 63 ☐ (d) 65 ☐

59. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যা হবে?

B7, Y12, V22, S37, _____ .

- (a) 055 ☐ (b) P55 ☐ (c) P56 ☐ (d) P57 ☐

60. যেমানান বিকল্পটি চিহ্নিত করো —

- (a) 35, 24, 11 ☐ (b) 63, 21, 41 ☐
(c) 101, 37, 64 ☐ (d) 220, 168, 52 ☐