

MALDANGA R.M. INSTITUTION ALUMNI ASSOCIATION



নবচেতনা

মেধা অন্বেষণ অভিযাত্রা - ২০২৫

স্থান - মালডাঙ্গা আর. এম. ইনস্টিটিউশন

তারিখ - ২৭/০৭/২০২৫

সময় - দুপুর ১:৩০মিঃ থেকে ২:৪৫ মিঃ

পূর্ণমান - ৬০

ছাত্র / ছাত্রীর নাম

শ্রেণী - পঞ্চম

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. এনোমেলো বর্ণগুলো সাজিয়ে অর্থপূর্ণ শব্দ তৈরি করো —
 (a) অ তো কু ভ য ☐ (b) অ ভ য কু তো ☐
 (c) অ কু তো ভ য ☐ (d) অ তো ভ য কু ☐
2. 'প্রতিবাদ' এর বিপরীত শব্দ হলো —
 (a) সমর্থন ☐ (b) ঝগড়া ☐ (c) প্রতিশোধ ☐ (d) প্রণত ☐
3. এককথায় প্রকাশ করো :
 'যে পথে হেঁচট খেতে হয়' —
 (a) ঝানাঝন্দ ☐ (b) সড়ক ☐ (c) খদ্যোত ☐ (d) বন্ধুর ☐
4. সঠিক জোড় কোনটি —
 (a) পরভুৎ - কোকিল
 পরভূত - কাক ☐
 (b) পরভূত - কাক।
 পরভুৎ - কাক ☐
 (c) শারদা - সরস্বতী
 সারদা - দুর্গা ☐
 (d) শংকর - মিশ্র
 সংকর - শিব ☐
5. 'আবাহন' এর বিপরীতার্থক শব্দ হলো —
 (a) আহ্বান ☐ (b) অর্জন ☐ (c) বিসর্জন ☐ (d) গর্জন ☐
6. 'পাখি' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি —
 (a) পক্ষী ☐ (b) অক্ষী ☐ (c) খেচর ☐ (d) বিহগ ☐
7. 'অনুজ্জ্বল' শব্দটির সমার্থক শব্দ কোনটি —
 (a) জ্ঞান ☐ (b) সমুজ্জ্বল ☐ (c) সুবর্ণ ☐ (d) সতেজ ☐
8. ভুল জোড়াটি খুঁজে বের করো —
 (a) সব - সবাই
 শব - মৃতদেহ ☐ (b) নৃত্য - রোজ
 নিত্য - নাচ ☐
 (c) দেশ - রাজ্য
 দেব-হিংসা ☐ (d) বিনা - ছাড়া
 বীণা - বাদ্যযন্ত্র ☐
9. এনোমেলো বর্ণগুলো সাজিয়ে অর্থপূর্ণ শব্দ তৈরি করো —
 য পু দি রু আ
 (a) আদিপুষরু ☐ (b) পুরুষআদি ☐ (c) আদিপুরুষ ☐ (d) পুষরুআদি ☐

10. মৌন শব্দটির বিপরীতার্থক শব্দটি হলো —

- (a) প্রখর ☐ (b) বাচাল ☐ (c) প্রলাপ ☐ (d) মুখর ☐

11. Choose the correct form of verb to fill in the blank :

Children _____ watching cartoons.

- (a) loves ☐ (b) love ☐ (c) loving ☐ (d) loved ☐

12. Read the sentence and state which kind of sentence it is from the options given below :

Please let me help you.

- (a) Assertive ☐ (b) Interrogative ☐ (c) Imperative ☐ (d) Optative ☐

13. Replace the underlined word with the 'opposite word from the options below :

This fruit tastes bitter.

- (a) huge ☐ (b) pungent ☐ (c) sour ☐ (d) sweet ☐

14. Fill in the blank with the correct option given below :

The rich _____ not always happy.

- (a) is ☐ (b) am ☐ (c) are ☐ (d) was ☐

15. Choose the correct option :

Two _____ are coming.

- (a) Sheep ☐ (b) Sheeps ☐ (c) Sheepes ☐ (d) Sheepen ☐

16. Choose the correct option :

The pony is grey, but _____ mother is red.

- (a) his ☐ (b) her ☐ (c) its ☐ (d) it's ☐

17. Identify the adverb in the sentence :

A friendly match was played yesterday.

- (a) friendly ☐ (b) match ☐ (c) played ☐ (d) yesterday ☐

18. Which sentence is grammatically correct?

- (a) She go to school yesterday. ☐
(b) They was playing in the field. ☐
(c) The cat chased it's tail. ☐
(d) I have never seen such a beautiful garden. ☐

19. The masculine gender of 'Roe' is —

- (a) Doe ☐ (b) Filly ☐ (c) Ewe ☐ (d) Hart ☐

20. Past form of verb 'Bleed' —

- (a) Bled ☐ (b) Bleeded ☐ (c) Blid ☐ (d) Blood ☐

21. $[8 - \{5 - 2(2 - 1 - 1)\}] \times 0$ এর সরল মান —

- (a) 0 ☐ (b) 9 ☐ (c) 5 ☐ (d) 8 ☐

22. ৬৭৮×৭১২ এর গুণফলের একক স্থানীয় অংকটি হবে —

- (a) ৮ ☐ (b) ২ ☐ (c) ৬ ☐ (d) ০ ☐

23. ০.৫, ০.০৫, ০.০০৫, ০.০০০৫ সংখ্যাগুলোর মধ্যে বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার ভাগফল হলো —

- (a) ১ ☐ (b) ৫ ☐ (c) ২৫ ☐ (d) ১০০০ ☐

24. ০.১ টাকা সমান —

- (a) ১ পয়সা ☐ (b) ১০০ পয়সা ☐ (c) ১০ পয়সা ☐ (d) ১০০০ পয়সা ☐

25. চিত্রে সাদা অংশটি কালো অংশটির থেকে —



- (a) $1/3$ অংশ কম ☐ (b) $2/3$ অংশ বেশি ☐
(c) $2/3$ অংশ বেশি ☐ (d) ২ বেশি ☐

26. একটি গ্লাসে কিছু ব্যাকটেরিয়া আছে। প্রতি সেকেন্ডে ১ টি ব্যাকটেরিয়া থেকে ২ টি ব্যাকটেরিয়া উৎপন্ন হয়। এই ভাবে ১ মিনিটে গ্লাসটি ব্যাকটেরিয়া দ্বারা পূর্ণ হলে কতক্ষণে গ্লাসটি ব্যাকটেরিয়া দ্বারা অর্ধপূর্ণ হয়েছিল —

- (a) ৩০ সেকেন্ডে ☐ (b) ৩১ সেকেন্ডে ☐
(c) ২৯ সেকেন্ডে ☐ (d) ৫৯ সেকেন্ডে ☐

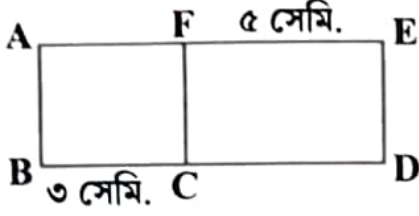
27. আমি একটি ৩ অংকের সংখ্যা, আমার শতকের অংক এককের অংক অপেক্ষা ২ বেশি। দশকের অংক শতকের অংক অপেক্ষা ৩ কম। আমি কত?

- (a) ৪১২ ☐ (b) ৪৩২ ☐ (c) ২১৪ ☐ (d) ২৩৪ ☐

28. $2/3$ ☐ $5/6$, ঘরটিতে কি চিহ্ন বসবে —

- (a) = ☐ (b) > ☐ (c) < ☐ (d) $\geq$ ☐

29. ABDE আয়তক্ষেত্র যার BC= ৩ সেমি, FE=৫ সেমি, পরিসীমা ২৬ সেমি, AB সমান্তরাল FC, তাহলে প্রস্থ কত?



- (a) ৫ সেমি ☐ (b) ৩ সেমি ☐ (c) ১৩ সেমি ☐ (d) ২ সেমি ☐
30. একটি নির্দিষ্ট দূরত্ব অতিক্রম করতে যদি কোনো গাড়ির বেগ অর্ধেক করা হয় তাহলে সময় লাগবে পূর্বের —
 (a) অর্ধেক ☐ (b) সমান ☐ (c) দ্বিগুণ ☐ (d) চারগুণ ☐
31. বায়ুদূষণ নিরীক্ষণ করতে ব্যবহৃত সূচক —
 (a) TDS ☐ (b) pH ☐ (c) COD ☐ (d) AQI ☐
32. 'Red Data Book' তৈরি করা হয় —
 (a) ভেজাল খাদ্য তালিকার জন্য ☐ (b) বিপন্ন প্রজাতির তথ্য ☐
 (c) বাতিল রাসায়নিকের জন্য ☐ (d) প্লাস্টিক নিষিদ্ধ তালিকা সংরক্ষণের জন্য ☐
33. পৃথিবীর চারপাশে গ্যাসের স্তরকে কী বলা হয়?
 (a) লিথোস্ফিয়ার ☐ (b) বায়ুমণ্ডল ☐ (c) জলমণ্ডল ☐ (d) জীবমণ্ডল ☐
34. DOTS চিকিৎসা যে রোগের জন্য করা হয় তা হলো —
 (a) কলেরা ☐ (b) যক্ষ্মা ☐ (c) ডায়রিয়া ☐ (d) টাইফয়েড ☐
35. স্টেথোস্কোপের আবিষ্কারক হলেন —
 (a) রেনে লিনেক ☐ (b) রেনি লিনেক ☐ (c) রেনাস লিনেক ☐ (d) রুনাস লিনেক ☐
36. গৌণ জোয়ারের পরে মুখ্য জোয়ার হতে সময়ের ব্যবধান —
 (a) ১২ ঘন্টা ২৬ মিনিট ☐ (b) ১০ ঘন্টা ২৬ মিনিট ☐
 (c) ১০ ঘন্টা ২৪ মিনিট ☐ (d) ১৩ ঘন্টা ১২ মিনিট ☐
37. মানুষের কোমর থেকে হাঁটুর হাড়টির নাম কি?
 (a) হিউমেরাস ☐ (b) ফিবুলা ☐ (c) ফিমার ☐ (d) আলনা ☐
38. একটি বিলুপ্তপ্রায় ঔষধি গাছ হলো —
 (a) সর্পগন্ধা ☐ (b) নয়নতারা ☐ (c) জবা ☐ (d) ঘৃতকুমারী ☐

39. একটি বিলুপ্তপ্রায় প্রাণী হলো —

- (a) সজারু ☐ (b) শকুন ☐ (c) উট ☐ (d) গরু ☐

40. সারা শরীরে পাম্প করে রক্ত ছড়িয়ে দেয় —

- (a) ফুসফুস ☐ (b) লিভার ☐ (c) হৃৎপিণ্ড ☐ (d) কিডনি ☐

41. ভারতের প্রধানমন্ত্রীকে কে নিযুক্ত করেন —

- (a) উপরাষ্ট্রপতি ☐ (b) রাষ্ট্রপতি ☐
(c) রাজ্যপাল ☐ (d) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি ☐

42. ২০২৫ সালের প্রজাতন্ত্র দিবসে কোন রাজ্যের ট্যাবলো রাজ্য ও কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলের মধ্যে প্রথম পুরস্কার পেয়েছে —

- (a) উত্তরপ্রদেশ ☐ (b) পশ্চিমবঙ্গ ☐ (c) কর্ণাটক ☐ (d) অসম ☐

43. ভারতীয় গণিতের রাজপুত্র বলা হয় —

- (a) আর্যভট্ট ☐ (b) পিথাগোরাস ☐
(c) শ্রীনিবাস রামানুজ ☐ (d) ব্রহ্মগুপ্ত ☐

44. 'নদীবন্ধন প্রকল্প' কোন রাজ্যের সরকার সম্প্রতি ঘোষণা করেছেন —

- (a) অসম ☐ (b) ওড়িশা ☐ (c) পশ্চিমবঙ্গ ☐ (d) বিহার ☐

45. পশ্চিমবঙ্গের বিধানসভার বর্তমান স্পিকার —

- (a) ফিরহাদ হাকিম ☐ (b) বিমান বন্দ্যোপাধ্যায় ☐
(c) অরূপ বিশ্বাস ☐ (d) শুভেন্দু অধিকারী ☐

46. "একবার বিদায় দে মা ঘুরে আসি" — এই বিখ্যাত দেশাত্মবোধক গানটি রচনা করেন —

- (a) পীতাম্বর দাস ☐ (b) ক্ষুদিরাম বসু ☐
(c) রামপ্রসাদ বিস্মিল ☐ (d) সুভাষচন্দ্র বসু ☐

47. চন্দ্রযান-৩ মিশন এর অবতরণকারী যানটির নাম —

- (a) প্রজ্ঞান ☐ (b) বিক্রম ☐ (c) চন্দ্রিকা ☐ (d) অগ্নি ☐

48. 'অস্কার আওয়ার্ড' প্রদান কত সাল থেকে শুরু হয়?

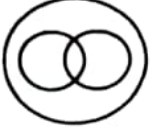
- (a) ১৯৪৯ ☐ (b) ১৯৩৮ ☐ (c) ১৯৩০ ☐ (d) ১৯২৯ ☐

49. 'পলাশের ভূমি' পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলাকে বলা হয়?

- (a) বাঁকুড়া ☐ (b) বর্ধমান ☐ (c) বীরভূম ☐ (d) পুরুলিয়া ☐

50. পৃথিবী বিখ্যাত নায়াক্রা আসলে কি?

- (a) জলপ্রপাত ☐ (b) জঙ্গল ☐ (c) গিরিখাত ☐ (d) পর্বত ☐

51. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে : 2, 4, 8, 16, _____, 64 ।
 (a) 24 ☐ (b) 32 ☐ (c) 48 ☐ (d) 56 ☐
52. যদি CAT শব্দের কোড 3120 হয় তাহলে DOG শব্দটির কোড কি?
 (a) 4715 ☐ (b) 4157 ☐ (c) 8716 ☐ (d) 8175 ☐
53. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে : 2, 5, 10, 17, _____ ।
 (a) 26 ☐ (b) 27 ☐ (c) 28 ☐ (d) 29 ☐
54. যদি BIRD কে CJSE লেখা হয়, তাহলে CROW কে কি লেখা হবে?
 (a) DSPX ☐ (b) DPSX ☐ (c) DSXP ☐ (d) DPXS ☐
55. সঠিক বিকল্পটি চিহ্নিত করো :
 B = 25 হলে, D = ?
 (a) 24 ☐ (b) 14 ☐ (c) 13 ☐ (d) 23 ☐
56. সঠিক ভেন চিত্রটি নির্ণয় করো
 ডাক্তার, মানুষ, অভিনেতা
 (a)  ☐ (b)  ☐ (c)  ☐ (d)  ☐
57. 'ANUSA' শব্দটির অক্ষরগুলি/বর্ণগুলি উল্টো করে লিখলে কয়টি বর্ণের অবস্থান অপরিবর্তিত থাকবে?
 (a) 1 টি ☐ (b) 4 টি ☐ (c) 3 টি ☐ (d) 2 টি ☐
58. চিত্রটিতে মোট কয়টা ত্রিভুজ আছে?

 (a) 13 ☐ (b) 14 ☐ (c) 15 ☐ (d) 16 ☐
59. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে : 5, 10, 7, 14, 9, _____ ।
 (a) 23 ☐ (b) 25 ☐ (c) 18 ☐ (d) 21 ☐
60. শূন্যস্থানে কোন সংখ্যাটি বসবে : 2123, 3234, 4345, 5456, _____ ।
 (a) 6565 ☐ (b) 6566 ☐ (c) 6556 ☐ (d) 6567 ☐