

MALDANGA R.M. INSTITUTION ALUMNI ASSOCIATION



নবচেতনা

মেধা অন্বেষণ অভিযাত্রা - ২০২৬

স্থান - মালডাঙ্গা আর. এম. ইনস্টিটিউশন

তারিখ - ০৪/১০/২০২৬

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 (MCQ) থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করে '✓' চিহ্ন দাও :

1×60=60

1. নিচের কোনটি নিপাতনে সিদ্ধ ব্যঞ্জন সন্ধি?
 - a) সম্ + বাদ = সংবাদ ☐
 - b) আ + চর্য = আশ্চর্য ☐
 - c) উৎ + লাস = উল্লাস ☐
 - d) কোনোটিই নয় ☐
2. 'বন্ধু' শব্দটি কি ধরনের বিশেষ্য পদ?
 - a) সংজ্ঞা বাচক ☐
 - b) ক্রিয়াবাচক ☐
 - c) গুণবাচক ☐
 - d) সমষ্টিবাচক ☐
3. 'খদ্যোত' শব্দের সমার্থক শব্দ হল —
 - a) জোনাকি ☐
 - b) পাখি ☐
 - c) ফুল ☐
 - d) আকাশ ☐
4. জুয়া + চোর = ?
 - a) জুচোর ☐
 - b) জোচ্চোর ☐
 - c) জুয়াচোর ☐
 - d) জোর ☐
5. 'তেজস্বিতা' শব্দটির বিশেষণ হলো —
 - a) তেজস্বিনী ☐
 - b) তেজ ☐
 - c) তেজস্বী ☐
 - d) a ও c উভয়েই ☐
6. 'ভানুসিংহ' কার ছদ্মনাম?
 - a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐
 - b) অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐
 - c) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐
 - d) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ☐
7. 'আকাশ' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
 - a) গগন ☐
 - b) অন্বর ☐
 - c) তপন ☐
 - d) আসমান ☐
8. সঠিক জোড় নির্বাচন করো :
 - a) শর — ছয় সংখ্যা ☐
 - b) নিচ — হীন / নিকৃষ্ট ☐
 - c) বেশি — বেশধারী ☐
 - d) নীচ — নিম্ন ☐
 - e) বেশী — অনেক ☐
 - f) বিনা — ব্যতীত ☐
 - g) বীণা — বাদ্যযন্ত্র ☐
9. 'উত্থান' শব্দটির বিপরীত শব্দ —
 - a) উত্তীর্ণ ☐
 - b) ওঠা ☐
 - c) পতন ☐
 - d) নত ☐
10. নিচের কোন বাক্যটি ঠিক?
 - a) আমি স্কুলে যাই ☐
 - b) আমরা স্কুল যায় ☐
 - c) সে স্কুলে যান ☐
 - d) রবি স্কুল যাই ☐
11. Choose the correct modal verb :
 "You _____ follow the traffic rules strictly."
 - a) might ☐
 - b) must ☐
 - c) could ☐
 - d) would ☐

12. Choose the correct article to fill in the blank :
 "She is wearing _____ uniform to the function."
 a) a ☐ b) an ☐ c) the ☐ d) any of them ☐
13. Identify the correct plural form of the noun 'deer' when used in a sentence :
 "We saw three _____ grazing in the meadow."
 a) deers ☐ b) deerres ☐ c) deer ☐ d) deer's ☐
14. Identify the type of the underlined adjective :
 "The merchant had much wealth but no friends."
 a) adjective of quality ☐ b) adjective of quantity ☐
 c) adjective of number ☐ d) demonstrative adjective ☐
15. What is the common gender from the following words?
 a) Horse ☐ b) Bee ☐ c) Lion ☐ d) Student ☐
16. Choose the correct sentence :
 a) She doesn't likes mangoes. ☐ b) She don't like mangoes. ☐
 c) She doesn't like mangoes. ☐ d) She didn't likes mangoes. ☐
17. Choose the correct form of the verb :
 "Neither Rina nor her friends _____ going to the picnic."
 a) are ☐ b) is ☐ c) was ☐ d) has ☐
18. Plural form of 'Radio' is :
 a) radioes ☐ b) radios ☐ c) radio ☐ d) radiose ☐
19. Find the adjective from this sentence : "We have weekly test tomorrow."
 a) we ☐ b) weekly ☐ c) test ☐ d) tomorrow ☐
20. Feminine gender of 'Duke' is:
 a) Duchess ☐ b) Duckess ☐ c) Dukes ☐ d) Dukedom ☐
21. বক্তব্য P : একটি বর্গক্ষেত্র সর্বদা একটি আয়তক্ষেত্র।
 বক্তব্য Q : একটি বর্গক্ষেত্রের সমস্ত কোণ ৯০° এবং বিপরীত বাহুগুলো সমান।
 উপরের বক্তব্য দুটির পরিপ্রেক্ষিতে নিচের কোনটি ঠিক?
 a) P এবং Q উভয়েই সত্য এবং Q হলো P এর সঠিক ব্যাখ্যা ☐
 b) P এবং Q উভয়েই সত্য কিন্তু Q, P এর সঠিক ব্যাখ্যা নয় ☐
 c) P সত্য কিন্তু Q মিথ্যা ☐
 d) P ও Q উভয়েই মিথ্যা ☐
22. নিচের কোনটি সবচেয়ে হালকা?
 a) ৫০০ গ্রাম ☐ b) ৭০০ মিলিগ্রাম ☐ c) ৮ ডেকাগ্রাম ☐ d) ১ কিলোগ্রাম ☐

23. নিচের কোন্টি একটি প্রতিসম চিত্র?
 a) যেকোন চতুর্ভুজ ☐ b) বিবমবাহু ত্রিভুজ ☐
 c) অনিয়মিত পঞ্চভুজ ☐ d) সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ ☐
24. কোন্ যন্ত্রটি সবচেয়ে কম সময় পরিমাপ করতে পারে?
 a) বালিঘড়ি ☐ b) স্টপওয়াচ ☐ c) দেওয়াল ঘড়ি ☐ d) ক্যালেন্ডার ☐
25. ১ বর্গমিটার = কত বর্গ সেন্টিমিটার?
 a) ১০ ☐ b) ১০০ ☐ c) ১০০০ ☐ d) ১০০০০ ☐
26. একটি ঘড়িতে ছ'টা ঘণ্টা বাজতে ৬ সেকেন্ড সময় লাগে ন'টা ঘণ্টা বাজতে সময় লাগবে —
 a) ৮ সেকেন্ড ☐ b) ৯ সেকেন্ড ☐ c) $৯\frac{৩}{৫}$ সেকেন্ড ☐ d) $১০\frac{৪}{৫}$ সেকেন্ড ☐
27. নিচের কোন্ বক্তব্যটি ঠিক?
 a) সরল রেখার দৈর্ঘ্য মাপা যায় না। ☐
 b) টেউ খেলানো টিনের চালের উপর সরলরেখাংশ আঁকা সম্ভব নয়। ☐
 c) ত্রিভুজকে বহুভুজ বলা যায় না। ☐
 d) উপরের সবগুলোই ঠিক। ☐
28. ০.৫৪, ০.৪০৫, $\frac{২}{৩}$, $\frac{৫}{৮}$ - এই সংখ্যাগুলিকে মানের অধঃক্রমে সাজালে দ্বিতীয় স্থানে কোন সংখ্যা থাকবে?
 a) ০.৫৪ ☐ b) ০.৪০৫ ☐ c) $\frac{২}{৩}$ ☐ d) $\frac{৫}{৮}$ ☐
29. ৫৭৮১০ এবং ১৩০৭৬৪ সংখ্যা দুটিতে ৭ এর স্থানীয় মানের অন্তর হল —
 a) ০ ☐ b) ৬৩০ ☐ c) ৬৩০০ ☐ d) ৭০০ ☐
30. একটি বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা ৩৬ সেমি। বর্গক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
 a) ২৪ সেমি ☐ b) ৮১ সেমি ☐ c) ৮১ বর্গসেমি ☐ d) ৬৪ বর্গসেমি ☐
31. পরিবেশে বিয়োজক হিসেবে কাজ করে কে?
 a) ছত্রাক ☐ b) ফাঙ্গি ☐ c) গিরগিটি ☐ d) রানি মৌমাছি ☐
32. কঁচোর সাহায্যে জৈব সার তৈরির পদ্ধতিকে কি বলে?
 a) কম্পোস্ট সার ☐ b) রাসায়নিক সার ☐ c) ভার্মিকম্পোস্টিং ☐ d) ইউরিয়া ☐
33. বরফের নদীকে কি বলে?
 a) পাহাড়ি নদী ☐ b) হিমবাহ ☐ c) উচ্চবাহ নদী ☐ d) উপত্যকা ☐
34. প্রধান গ্রিন হাউস গ্যাস কোন্টি?
 a) অক্সিজেন ☐ b) নাইট্রোজেন ☐ c) কার্বন-ডাই-অক্সাইড ☐ d) হিলিয়াম ☐
35. সিমেন্ট তৈরি হয়েছে আজ থেকে _____ বছর আগে।
 a) ৫০০ ☐ b) ৪০০ ☐ c) ৩০০ ☐ d) ২০০ ☐
36. সূর্য থেকে পৃথিবীতে আলো আসতে সময় লাগে —
 a) প্রায় ৫ মিনিট ☐ b) প্রায় ৬ মিনিট ☐ c) প্রায় ৭ মিনিট ☐ d) প্রায় ৮ মিনিট ☐

37. একটি অবলুপ্ত পাখি হল-
 a) চড়ুই ☐ b) ডোডো ☐ c) শকুন ☐ d) চিল ☐
38. মানুষের চামড়ায় কোন উপাদানটি থাকার জন্য গায়ের রং কালো / ফর্সা হয়?
 a) মেলানিন ☐ b) আয়োডিন ☐ c) হিমোগ্লোবিন ☐ d) ক্লোরোফিল ☐
39. মানবদেহের সবথেকে ছোট হাড়ের নাম কী?
 a) মেলিয়াস ☐ b) কশেরুকা ☐ c) ফিমার ☐ d) স্টেপিস ☐
40. টেরাকোট্টা শিল্প পশ্চিমবঙ্গের কোথায় বিখ্যাত?
 a) বিষ্ণুপুর ☐ b) মুর্শিদাবাদ ☐ c) কৃষ্ণনগর ☐ d) দীঘা ☐
41. রেল লাইনের ধারের পাথরগুলো আসলে কি?
 a) গ্রানাইট ☐ b) ব্যাসল্ট ☐ c) শেল ☐ d) মার্বেল পাথর ☐
42. পিতল কোন্ দুটি ধাতুর মিশ্রণ?
 a) তামা ও টিন ☐ b) তামা ও লোহা ☐ c) তামা ও দস্তা ☐ d) লোহা ও টিন ☐
43. ম্যালেরিয়ার ওষুধ কুইনাইন পাওয়া যায় কোন্ গাছ থেকে?
 a) সর্পগন্ধা ☐ b) সিন্ধোনা ☐ c) নিম ☐ d) কালমেঘ ☐
44. উইম্বলডন ট্রফি কোন্ খেলার সঙ্গে যুক্ত?
 a) ব্যাডমিন্টন ☐ b) ভলিবল ☐ c) হকি ☐ d) টেনিস ☐
45. 'ফেলুদা' এর সাথে জড়িত দুটি নাম হল —
 a) নটে-ফটে ☐ b) নন্দী-ভূঙ্গী ☐ c) জটায়ু-তোপসে ☐ d) চুনি-পান্না ☐
46. কম্পিউটারের RAM এর পুরো কথা কী?
 a) Ready Access Memory ☐ b) Renew All Memory ☐
 c) Read All Memory ☐ d) Random Access Memory ☐
47. ভারতের জাতীয় গাছ হল —
 a) বটগাছ ☐ b) অশ্বথ গাছ ☐ c) নিমগাছ ☐ d) আমগাছ ☐
48. সীমান্ত গান্ধী কাকে বলা হয়?
 a) মহাত্মা গান্ধী ☐ b) জহরলাল নেহেরু ☐
 c) খান আব্দুল গফফর খান ☐ d) লালা লাজপত রায় ☐
49. পথের পাঁচালী বই কে লিখেছিলেন?
 a) সত্যজিৎ রায় ☐ b) বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ☐
 c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ☐ d) সুকুমার রায় ☐
50. পশ্চিমবঙ্গের রাজ্য পশুর নাম কী?
 a) রয়েল বেঙ্গল টাইগার ☐ b) সিংহ ☐
 c) এক শৃঙ্গ গভার ☐ d) মেছো বিড়াল ☐

51. বেমানান রঙটি খুঁজে বের করো।

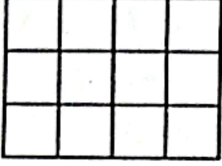
- a) নীল ☐ b) সবুজ ☐ c) লাল ☐ d) কালো ☐

52. পরবর্তী বর্ণগুচ্ছটি নির্ণয় করো : _____ ?

AZP, CYR, EXT,

- a) GWW ☐ b) GWV ☐ c) GUW ☐ d) GVV ☐

53. নীচের চিত্র থেকে বর্গক্ষেত্র বর্ণনা করো :



[চিত্রে প্রতিটি ছোটো ঘরই এক একটি বর্গক্ষেত্র]

- a) ১২ ☐ b) ১৮ ☐ c) ২০ ☐ d) ২২ ☐

54. যদি BOOK কে CPPL লেখা হয়, তাহলে MILK কে কী লেখা যাবে?

- a) NJML ☐ b) LHIK ☐ c) NKMJ ☐ d) MJLK ☐

55. P হল Q এর বাবা। Q হল R এর বোন। P এর কোনো ভাইবোন নেই। P, R এর কে হয়?

- a) ভাই ☐ b) কাকা ☐ c) দাদু ☐ d) বাবা ☐

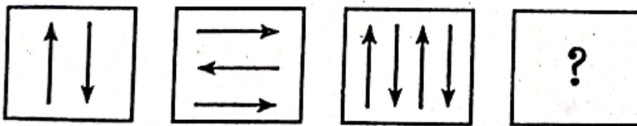
56. একটি ঘড়িতে যখন তিনটে বাজে তখন ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে প্রবৃদ্ধ কোণের মান কত?

- a) ৯০° ☐ b) ২৭০° ☐ c) ১৮০° ☐ d) ৩১৫° ☐

57. ইংরেজি অভিধান অনুযায়ী শব্দগুলিকে সাজালে তৃতীয় স্থানে কোনটি বসবে?

- a) MAP ☐ b) MALE ☐ c) MAN ☐ d) MAT ☐

58. পরবর্তী চিত্রটি কোন্টি হবে?



- a) ☐ b) ☐ c) ☐ d) ☐

59. MAP পাশের লেখাটির দর্পণে প্রতিবিন্দু কোন্টি হবে?

- a) PAM ☐ b) MAP ☐ c) PAM ☐ d) PAM ☐

60. ১, ২, ৪, ৭, ১১, _____ - এই শ্রেণির পরবর্তী সংখ্যাটি কী হবে?

- a) ১৮ ☐ b) ১৭ ☐ c) ১৬ ☐ d) ১৫ ☐