



MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2023

Organised by : Mugbasan Target Welfare Society
Reg.No. - SO231816 of 2014-2015

Full Marks : 100

Class : VII

Time : 2 Hours.

Name (In Block Letter) :

নাম (বড় অক্ষরে)

School Name :

(বিদ্যালয়ের নাম)

Enrollment No. :

MNP

District :
(জেলা)

Signature of invigilator

(পরিদর্শকের স্বাক্ষর)

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশ

- ১) উপরের নির্দিষ্ট স্থানে তোমার নাম, বিদ্যালয়ের নাম, শ্রেণী ও অ্যাডমিট কার্ডের Enrollment No. ইংরেজী অথবা বাংলা ভাষায় লিখতে হবে।
- ২) প্রশ্নপত্রে প্রশ্নের চারটি করে সম্ভাব্য উত্তর a, b, c, d তে দেওয়া আছে। প্রথমে সঠিক উত্তরটি স্থির করে, উত্তরের পাশে নির্দিষ্ট বক্সের ভিতরে (□) একটি (✓) চিহ্ন দিতে হবে।
নবম ও দশম শ্রেণীকে OMR Sheet এ নির্দিষ্ট বৃত্ত পূরণ করে উত্তরটি চিহ্নিত করতে হবে।
যেমন - প্রশ্নঃ আমাদের দেশের নাম হল —
(a) বাংলাদেশ (b) ভারত (c) নেপাল (d) ভুটান (a) (c) (d)
উপরের প্রশ্নের সঠিক উত্তর বোঝানো হয়েছে।
- ৩) একটির বেশি বক্সে () কোন প্রকার দাগ (যেমন , ,) থাকলে উত্তরটি বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ৪) প্রতিটি প্রশ্নের মান এক (1) নম্বর।
- ৫) অ্যাডমিট কার্ড না থাকলে পরীক্ষায় বসতে দেওয়া হবে না এবং যে কোন অসদ উপায় অবলম্বন করলে পরীক্ষার খাতা (উত্তর পত্র) সম্পূর্ণ বাতিল হবে।
- ৬) কোন অবস্থাতেই প্রশ্নপত্র বাইরে নিয়ে যাওয়া যাবেনা।
- ৭) উত্তর চিহ্নিত করবার জন্য নীল বা কালো কালির বলপেন ব্যবহার করতে হবে। কাঠ পেনসিল ব্যবহার করা যাবেনা।

বিঃদ্রঃ - কোনো Negative Marking নেই।

No. Of Questions attend	No. Of Right Ans	No. Of Wrong Ans	No. Of Reject Questions	Marks obtained	Sign. of Examiner

This result is verified by _____

MNP - 2023 - VII

MEDHA NIRBACHAN PARIKSHA - 2023

CLASS - VII

নির্দেশ : নীচে প্রতি প্রশ্নের চারটি বিকল্প উভয় দেওয়া আছে। সঠিক উত্তরটি (a), (b), (c) অথবা (d) বেছে তার সংশ্লিষ্ট উভয়ের জায়গায় (✓) দিয়ে চিহ্নিত করো।

MAT & G.K.

1. প্রথম ভারতীয় মহিলা হিসেবে Global Indian Award পেলেন কে ?
a) অনুরাধা রায় b) ঝুম্পা লাহিড়ী c) ফালগুনী নায়ার d) সুধা মুর্তি
2. প্রতি বছর National Nutrition week কবে শুরু হয় ?
a) ১ লা সেপ্টেম্বর b) ২৩ সেপ্টেম্বর c) ৩ রা সেপ্টেম্বর d) ৪ঠা সেপ্টেম্বর
3. কোন রাজ্যের দ্বিতীয় টাইগার রিজার্ভ তৈরি করা হচ্ছে কাইমুর জেলায় ?
a) আসাম b) বিহার c) ছত্তিশগড় d) ঝাড়খণ্ড
4. ভারতে ‘শিক্ষক দিবস’ কার জন্মদিন উপলক্ষ্যে পালিত হয় ?
a) সাবিত্রীবাই ফুলে b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর c) এ.পি.জে. আব্দুল কালাম d) ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণন
5. 2006 সালের 1 লা জানুয়ারী সোমবার হলে ওই বছরের 31 শে জানুয়ারী কী বার হবে ?
a) সোমবার b) মঙ্গলবার c) বুধবার d) বৃহস্পতিবার
6. ‘আফ্রিকার গাঞ্জী’ কাকে বলা হয় ?
a) কেয়ামে নকুমা b) নেলসন ম্যান্ডেলা c) বিশপ টুড়ু d) হেনরি ব্ল্যাক
7. ডুরান্ত লাইন যে যে দেশের সীমান্তকে চিহ্নিত করেছে -
a) ভারত ও ভুটান b) ভারত ও আফগানিস্তান c) ভারত ও চীন d) ভারত ও নেপাল
8. কোচবিহারের আদি নাম ছিল -
a) সৌরাষ্ট্র b) কামতাপুর c) কুচপুর d) কামতাপুরী
9. “নিশাত উদ্যান” এর প্রতিষ্ঠাতা কে ?
a) নরেন্দ্র মোদী b) বাবর c) শাহজাহান d) জাহাঙ্গীর
10. লবঙ্গ : ফুলের কুঁড়ি :: তামাক : ?
a) মূল b) পাতা c) বীজ d) ফুল
11. প্রতিটা পঞ্চায়েতে Grama Nyayalaya বা গ্রামীন কোর্ট তৈরির পরিকল্পনা করেছে -
a) পশ্চিমবঙ্গ b) তেলেঙ্গানা c) তামিলনাড়ু d) কর্ণাটক
12. ওন্তাদ বিসমিল্লা খান কিসের সঙ্গে যুক্ত ?
a) সেতার b) হারমোনিয়াম c) সানাই d) তবলা

13. ভারতের কোন রাজ্যকে আগে ‘রাজপুতানা’ বলা হতো ?

- a) পশ্চিমবঙ্গ b) রাজস্থান c) বিহার d) হরিয়ানা

14. ঝাঁসির রানী লক্ষ্মীবাঈয়ের ডাকনাম কি ছিল ?

- a) সিটু b) মিলু c) মনু d) হিঙ্গ

15. কম্পিউটারের কোন চিহ্ন টিকে জার্মানীতে ‘ঝুলন্ত বাঁদর’ (Hanging Monkey) বলা হয় ?

- a) @ b) “ ” c) ↳ d) #

16. নীচের সংখ্যার সারিতে কতগুলি ‘0’ আগের ও পরের অক্ষ দুটির পার্থক্য বড়জোর 1 ?

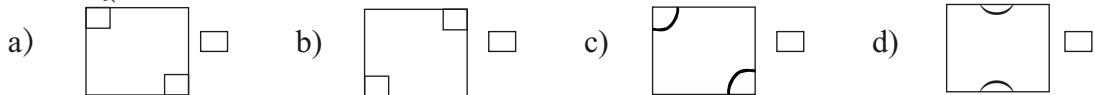
2032786082098280723404307

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5

17. ODI World Cup 2023 এর জন্য প্লেবাল অ্যাসোসিএশন হলেন কে ?

- a) এম.এস.ধোনি b) বিরাট কোহলি c) শচীন তেন্ডুলকর d) রোহিত শর্মা

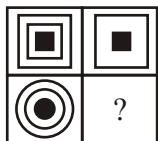
18. ভিন্ন চিত্রটি খুঁজে বের কর -



19. রাজ্যপাল হওয়ার জন্য নন্যতম কত বছর বয়স দরকার ?

- a) ২৫ বছর b) ৪০ বছর c) ৩৫ বছর d) ৩০ বছর

20.



- a) b) c) d)

বাংলা

21. ‘পাগলা গণেশ’ প্রবন্ধে গণেশের কবিতা কাহারা শুনবে বলে গণেশের বিশ্বাস -

- a) আকাশ, বাতাস, প্রকৃতি b) ছাত্র, ছাত্রের মা c) পাঁচ জন শ্রোতা d) কেউ নয়

22. ‘কার দৌড় কদূর’ প্রবন্ধটিতে ‘প্যারামোসিয়াম’ হল -

- a) বহুকোষী b) এককোষী c) দ্বিকোষী d) অ্যামিবা জাতীয় প্রাণী

23. ‘নোট বই’ কবিতাটি যে কাব্যগ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে সেটি হল -

- a) খাই খাই b) পথের পাঁচালী c) আবোল তাবোল d) পাগলা দাশু

24. ‘মেঘ চোর’ গদ্যাংশটিতে মেঘ চোর কে ছিলেন ?

- a) লেখক b) পুরন্দর c) বঙ্গবাবু d) অসীমা

25. ‘ধন্য মশাই আপনার টাইমিৎ’ – কথাটা বলেছিল -

- a) চপ্পলকুমার b) বরেন মল্লিক c) শশাঙ্ক d) জ্যোতি

26. ভারতীর্থ কবিতায় কবির শোনিতে বাজে –

- a) মিলনের বিচ্ছি সুর b) বিভেদের ডাক c) ঘূনার আহ্বান d) অশ্চির ধিঙ্কার

27. ‘জনগনমন অধিনায়ক’ গানটি প্রথম গাওয়া হয় –

- a) ১৯১১ সালের ২৮ শে ডিসেম্বর শিলং এ b) ১৯১১ সালের ২৬শে ডিসেম্বর লাহোরে
c) ১৯১১ সালের ২৮ শে ডিসেম্বর কলকাতায় d) কোনোটিই নয়

28. শুষ্ক তৃণ কাল নদী জলে ভেসে যায় নামগুলি। – চিহ্নিত অংশের কারক ও বিভক্তি হল –

- a) কর্তৃ কারকে ‘শূন্য’ বিভক্তি b) অধিকরণ কারকে ‘এ’ বিভক্তি
c) অপাদান কারকে ‘এ’ বিভক্তি d) কোনোটিই নয়

29. “জবাবটা জেনে নেব” জবাবটা জেনে নেওয়া হবে –

- a) মেজদাকে খুঁচিয়ে b) মেজদাকে অনুরোধ করে c) মেলাকে অর্থ দিয়ে d) মেজদাকে ভয় দেখিয়ে

30. শুন্দি বানানের শব্দটি হল – মুখস্ত / মুখস্থ / মুকস্ত / মুগস্ত

- a) মুখস্ত b) মুখস্থ c) মুকস্ত d) মুগস্ত

ENGLISH

31. Once upon a time, the earth was too _____ for any living being to survive.

- a) cold b) dark c) hot d) nothing

32. **The Riddle** is a -

- a) play b) story c) essay d) poetry

33. The girl lost in **We are Seven** -

- a) two brothers b) two sisters c) a brother and a sister
d) a brother and two sisters

34. Uncle Podger would take off his –

- a) vest b) tie c) coat d) sweater

35. What does the word **nigh** mean ?

- a) neaer b) away c) night d) stars

36. What kind of text is **The Riddle**?

- a) Play b) Essay c) Story d) Novel

37. Find word which is similar in meaning :- **FIERCE**

- a) Field b) Furious c) Fiery d) Fiest

38. Find opposite word : - **KIND**

- a) Inferior b) cruel c) idle d) active

39. Substitute one word :- **One who makes wooden furniture**

- a) Grocer b) Mason c) Carpenter d) Florist

40. Mr. Gopalan _____ his daughter up from school at 4:30 everyday.

- a) Picks b) Picked c) Picking d) None of the above

41. "And your noble children may never forget the hungry in the world".

Tabaqui, the Jackal said this because he wanted -

- a) to bless the wolf-cubs
- b) to express his courtesy
- c) to have some food
- d) All of these

42. Substitutes single word :- **Life story of a person** -

- a) biography
- b) auto biography
- c) paragraph
- d) novel

43. What is the function of the modal '*Might*' ?

- a) expressing ability
- b) expressing possibility
- c) expressing emphasis
- d) giving suggestion

44. 19th century refers to a period falling in between -

- a) 1801-1899
- b) 1900-1999
- c) 1901-1999
- d) 1900-2000

45. Choose the antonym of the following word – **CRUEL**

- a) kindness
- b) cruelty
- c) kind
- d) good

MATHEMATICS

46. ফাঁকা ঘর পূরণ করো : 6 : 7 :: : 35

- a) 30
- b) 14
- c) 35
- d) 12

47. $6(7-3x)+12x = 0$ হলে , x এর মান কত ?

- a) 6
- b) 5
- c) 3
- d) 7

48. ষড়ভুজের কর্ণের সংখ্যা কয়টি ?

- a) 7
- b) 6
- c) 9
- d) 8

49. (ax^2-ay^2) এর একটি উৎপাদক $a(x-y)$ হলে, অপরটি কত ?

- a) $(x+y)$
- b) $(x-y)$
- c) 1
- d) কোনোটিই নয়

50. সামান্তরিকের ঘূর্ণন প্রতিসাম্যের মাত্রা কত ?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 0

51. 159.5 এর আসন্নমান —

- a) 159
- b) 160
- c) 161
- d) 162

52. $5 + 10x$ এর একটি উৎপাদক 5 হলে অপর উৎপাদকটি হবে -

- a) 10
- b) $1 + 2x$
- c) $2x$
- d) 1

53. $x^{a-b} x^{b-c} x^{c-a}$ এর মান -

- a) $x^{2(a+b+c)}$
- b) $x^{(a+b+c)}$
- c) 1
- d) কোনোটিই নয়

54. দুটি সরলরেখা সমান্তরাল না হলে, ছেদক দ্বারা উৎপন্ন একান্তর কোণগুলি -

- a) অসমান হবে
- b) সমান হবে
- c) থাকবে না
- d) কোনোটিই নয়

55. $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ এটি হল -

- a) সমীকরণ b) অসমীকরণ c) অভেদ d) কোনোটিই না

56. A বাসে 40 মিনিটে 12 কিমি পথ গেল, তবে বাসের গতিবেগ -

- a) 14 কিমি/ঘন্টা b) 18 কিমি/ঘন্টা c) 16 কিমি/ঘন্টা d) 5 কিমি/ঘন্টা

57. $(x+7)^2 = x^2 + 14x + k$ হলে $k = ?$

- a) 14 b) 49 c) 7 d) 0

58. $(-5)^0$ এর মান -

- a) 1 b) -1 c) 0 d) কোনোটাই নয়

59. $x=5$ হলে $x^2+2x-1 = ?$

- a) 25 b) 30 c) 34 d) 40

60. $(x+y)^2$ এর সঠিক মান -

- a) $(x-y)^2+4xy$ b) x^2+y^2 c) $(x+y)^2-4xy$ d) x^2-y^2

61. $0 \div 0$ এর মান -

- a) 1 b) 0 c) অসংজ্ঞাত d) কোনোটিই নয়

62. $3+5x = x-1$ হলে, x এর মান —

- a) 0 b) 1 c) -1 d) 4

63. 0.87 এর সঙ্গে কত যোগ করলে যোগফল 1 এর বর্গমূলের সঙ্গে সমান হবে -

- a) 3.13 b) 2.13 c) 0.13 d) 1.13

64. যে সুষম বহুভুজের ঘূর্ণন প্রতিসাম্য কোণ 60° , তার বাহ্যসংখ্যা -

- a) 2 টি b) 3 টি c) 6 টি d) 7 টি

65. ত্রিভুজের মধ্যমাকে ভরকেন্দ্র কী অনুপাতে বিভক্ত করে -

- a) 1:1 b) 1:2 c) 2:1 d) 3:1

SCIENCE

66. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ অনুত্তে পরমানু সংখ্যা -

- a) 5 b) 17 c) 15 d) 0

67. X ও Y যোজ্যতা 2 ও 4 হলে X ও Y দ্বারা গঠিত যৌগের সংকেত হবে -

- a) XY_2 b) X_2Y c) XY_4 d) কোনোটিই নয়

68. DDT হল -

- a) সার b) কীটনাশক c) ডিটারজেন্ট d) কোনোটিই নয়

69. খাদ্যের শক্তি উৎপাদক উপাদান হল -

- a) প্রোটিন b) ভিটামিন c) খাদ্যতন্ত্র d) খনিজতেল

70. সমতল দর্পনে পাথীয় পরিবর্তন দেখা যায় -

- a) M অক্ষরের b) N অক্ষরের c) O অক্ষরের d) B অক্ষরের

71. একটি দণ্ড, একটি চুম্বক শলাকার উভয়ের মেরুকে বিকর্ষন করে, এতে প্রমাণিত হয় -

- a) দণ্ডটি লোহার b) দণ্ডটি তামার c) দণ্ডটি চুম্বক d) কোনোটিই নয়

72. একটি অধিপরিবাহী হল -

- a) চিনামাটি b) সিলিকন c) বিশুদ্ধ জল d) ফিউজ তার

73. পরিবেশ বান্ধব শক্তি হল -

- a) বায়ুশক্তি b) খনিজতেল c) প্রাকৃতিক শক্তি d) কয়লা শক্তি

74. আলো লম্বভাবে প্রতিফলকের ওপর পড়লে প্রতিফলন কোণের মান হয় -

- a) 90° b) 0° c) 30° d) 60°

75. কোনটি একটি চৌম্বক পদার্থ ?

- a) কাচ b) কাগজ c) কোবাল্ট d) তামা

76. তড়িতের উৎস হিসেবে কাজ করে না -

- a) গাড়ির ব্যাটারি b) LED c) সৌলার প্যানেল d) MCB

77. সৌর প্যানেলের আয় মোটামুটি কত বছর ?

- a) 5-10 b) 10-15 c) 20-30 d) 30 -40 বছর

78. PH স্কেল হচ্ছে -

- a) 0-14 b) 7-14 c) 0-7 d) 0-9

79. শুধু টিকাদানের মাধ্যমে কত সালে পৃথিবী থেকে গুটি বসন্ত নির্মূল করা সম্ভব হয়েছিল -

- a) ১৯৭৫ সালে b) ১৯৭৬ সালে c) ১৯৭৭ সালে d) ১৯৭৮ সালে

80. প্রদত্ত কোন সম্পর্কটি সঠিক -

- a) ভর = বল \times ত্বরণ b) কার্য = বল \times সরণ c) বল = কার্য \times সরণ d) সরণ = বেগ \div সময়

HISTORY

81. ‘হ্রায়ননামা’ এর রচয়িতা হলেন -

- a) বাবর b) হ্রায়ন c) গুলবদন বেগম d) নুরজাহান

82. ‘কিলা মুবারক’ কি নামে পরিচিত ?

- a) লালকেঁচা b) স্বর্গের খাল c) ফতেপুর সিক্রি d) তাজমহল

83. গ্র্যান্ড ট্রাঙ্ক রোডের পূর্ব নাম কী ছিল ?

- a) সড়ক-ই-আজম b) ওয়াতন c) সড়ক-ই-কুল d) বর্ধমান রোড

84. ‘সকলোত্তরপথনাথ’ উপাধি নেন -

- a) শশাঙ্ক b) হর্ষবর্ধন c) ভাস্তর বর্মা d) হিউয়েন সাং

85. "Nehru is a patriot, while Jinnah is a politician" - একথা বলেন -
 a) মহাত্মা গান্ধী b) স্যার মহম্মদ ইকবাল c) মৌলানা আজাদ d) আব্দুল গফফর খান
86. বাবর 'পাদশাহ' উপাধি নিয়েছিলেন -
 a) 1507 খ্রীঃ b) 1510 খ্রীঃ c) 1515 খ্রীঃ d) 1520 খ্রীঃ
87. 'চেতন্যভাগবত' গ্রন্থের রচয়িতা ছিলেন -
 a) বীরসিংহ b) কৃষ্ণদেব রায় c) বৃন্দাবন দাস d) জয়দেব
88. আরবি ভাষায় 'সুলতান' শব্দের অর্থ -
 a) সুদর্শন b) কর্তৃত c) বেহিসেবি d) ভাষণ
89. শশাঙ্কের রাজধানী ছিল -
 a) কর্ণসুবর্ণ b) পাটলিপুত্র c) চট্টগ্রাম d) লক্ষ্মী - এ
90. প্রাচীন বাংলা ভাষার জন্ম হয়, যে ভাষা থেকে -
 a) মৌখিলী b) মাগধী c) সুলতানি d) সংস্কৃত

GEOGRAPHY

91. সাহারা মরুভূমিতে গ্রীষ্মকালে দিনের বেলা যে প্রবল বালির ঝড় প্রবাহিত হয় তাকে বলে -
 a) লু b) খামসিন c) সাইমুম d) কোনোটিই নয়
92. বুনীলের ওপর তৈরী হয়েছে -
 a) লেকনাসের বাঁধ b) অ্যাসিউট বাঁধ c) জেবেল-আটালিয়া বাঁধ d) ভাকরা নাঙাল বাঁধ
93. নীলনদের তীরে গড়ে ওঠে -
 a) ব্যাবিলনীয় সভ্যতা b) মিশরীয় সভ্যতা c) নীল সভ্যতা d) বৈদিক সভ্যতা
94. পৃথিবী যে গতিশীল একথা বলেন -
 a) টলেমি b) নিউটন c) আর্ফবট d) বরাহমিহির
95. উত্তর গোলার্ধে মোট 1° অন্তর কয়টি সমাক্ষরেখ টানা সম্ভব ?
 a) 89 b) 90 c) 180 d) 179
96. প্রতি বর্গফুটে বায়ুর চাপ -
 a) 1 টন b) 2 টন c) 3 টন d) 4 টন
97. মার্বেল পাথর কোন শিলার পরিবর্তিত রূপ ?
 a) বেলেপাথর b) কাদাপাথর c) চুনাপাথর d) গ্রানাইট
98. ইউক্রেনের চেরনোবিল পরমানু দূর্ঘটনা হয়েছিল কত সালে ?
 a) 1986 b) 1984 c) 2004 d) 2011
99. চীনের ধানের গোলা বলা হয় -
 a) হোয়াংহো b) হনান প্রদেশ c) সাংহাই d) নানকিং
100. OPEC গঠিত হয় -
 a) ১৯৬৮ b) ১৯৬২ c) ১৯৯৩ d) ১৮৭০ সালে