



গণিত মেধা অন্বেষণ - ২০২৫

Mathematics Talent Search - 2025

Organised by: The Pi Group of Mathematics, Cooch Behar

Class - II

Full Marks - 100

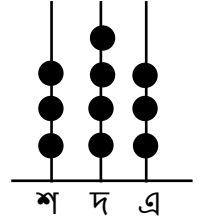
Time - 1 Hr 30 Min

পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশ

- উত্তরপত্রের নির্দিষ্ট জায়গায় পরীক্ষার্থীর নাম, পরীক্ষার রোল নম্বর, শ্রেণী এবং বিদ্যালয়ের নাম ঠিকমত লিখতে হবে।
- প্রতিটি প্রশ্নের মান ২ করে মোট ৫০ টি প্রশ্ন আছে।
- প্রতিটি প্রশ্নের জন্য ৪ টি করে সম্ভাব্য উত্তর-এর বিকল্প (Option) দেওয়া আছে।
- উত্তরপত্র (OMR Sheet)-এ প্রতিটি প্রশ্নের চারটি বিকল্পের মধ্যে শুধুমাত্র সঠিক বিকল্প লেখা বৃত্তটি সম্পূর্ণ ভর্তি করে দিতে হবে। একই প্রশ্নের একাধিক বৃত্ত ভর্তি করলে সেই উত্তরটি বাতিল বলে গণ্য হবে।
- ভুল উত্তরের জন্য কোনো নেগেটিভ মার্কিং নেই।

১. সংখ্যাটি কত?

- (a) ৩৩২ (b) ৩৪৩ (c) ২২৩ (d) ২৪৫



২. দুই অঙ্কের বৃহত্তম মৌলিক সংখ্যা কত?

- (a) ৮৯ (b) ৯৯ (c) ৯৭ (d) ৭৯

৩. পাশের চিত্রে কতগুলি সরল রেখাংশ আছে?



- (a) ১ (b) ২ (c) ৮ (d) ৪

৪. সংখ্যায় প্রকাশ কর : দশ ভাগের তিন ভাগ

- (a) $\frac{9}{10}$ (b) $\frac{3}{10}$ (c) $\frac{8}{10}$ (d) $\frac{6}{10}$

৫. $৩৭ - ১০ \times ৩$ এর মান কত?

- (a) ১০ (b) ৩০ (c) ৭ (d) ৮

৬. ৫৬৭ এই সংখ্যাটিতে ৫ এর স্থানীয় মান কত?

- (a) ৫০০০ (b) ৫০০ (c) ৫০ (d) ৫

৭. ০৫৬ সংখ্যাটি কত অঙ্কের?

- (a) ২ (b) ৩ (c) ১ (d) ৪

৮. এক কিলোগ্রামের অর্ধেক কত?

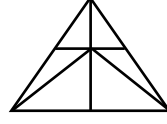
- (a) ৫০ গ্রাম (b) ৫ গ্রাম (c) ৫০০ গ্রাম (d) ৫০০০ গ্রাম

৯. ৪ ঘন্টা = কত মিনিট?

- (a) ৩০০ মিনিট (b) ২৪০০ মিনিট (c) ২৪০ মিনিট (d) ২৪ মিনিট

10. পাশের চিত্রটিতে কয়টি ত্রিভুজ আছে?

- (a) ১৭ টি (b) ১১ টি
(c) ১২ টি (d) ১৩ টি



11. রেলের ঘড়িতে সময় ২২ : ২০ হলে তোমার বাড়ির ঘড়িতে কটা বাজবে?

- (a) সকাল ১০ : ২০ (b) দুপুর ২ : ২০ (c) দুপুর ১২ : ২০ (d) রাত ১০ : ২০

12. ২০২৫ সালের প্রথম চার মাসের মোট দিনসংখ্যা কত?

- (a) ১২১ দিন (b) ১২০ দিন (c) ১২৩ দিন (d) ১১৯ দিন

13. দুটি সংখ্যার ভাগফল ১০, ছোট সংখ্যাটি ১৩ হলে বড় সংখ্যাটি কত?

- (a) ১৩০ (b) ১.৩০ (c) ২৬০ (d) ১২০

14. একটি খেলনা গাড়ি ৫০০ টাকায় বিক্রি করে ৭৫ টাকা লোকসান হল। গাড়িটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) ৫২৫ টাকা (b) ৫৭৫ টাকা (c) ৪২৫ টাকা (d) ৬৭৫ টাকা

15. $৮ \times \text{_____} = ২০০$; শূন্যস্থানে উপযুক্ত সংখ্যা বসাত।

- (a) ৩০ (b) ২০ (c) ২৫ (d) ৭৫

16. $A = ৩$, $B = ৫$ এবং $C = ৭$ হলে $\frac{A+B+C}{৫} = ?$

- (a) ৫ (b) ৩ (c) ৪ (d) ৭

17. সংখ্যা লেখ : ৫ দশক + ৭ একক

- (a) ৫৭ (b) ৭৫ (c) ৫০৭ (d) ৭০৫

18. ২৫০ এর মধ্যে ৫০ কত বার আছে?

- (a) ২৫ (b) ১০ (c) ৫ (d) ৫০

19. যোগ কর : $২৭ + ৫৭ + ৩৭$

- (a) ১১১ (b) ১২১ (c) ১০১ (d) ১৩১

20. ৮১ কতগুলি ৯ এর সমষ্টি?

- (a) ৮ টি (b) ৭ টি (c) ১১ টি (d) ৯ টি

21. ২০ টি ২৫ পয়সার মুদ্রার মোট মূল্য কত হবে?

- (a) ১০ টাকা (b) ৫ টাকা (c) ৮ টাকা (d) ১২ টাকা

22. দুটি সংখ্যার অন্তরফল ২০; ছোট সংখ্যাটি ৩৫ হলে বড় সংখ্যাটি কত?

- (a) ১৫ (b) ৪৫ (c) ২৫ (d) ৫৫

23. ৫ কে ৫ এর অন্যান্যক দিয়ে ভাগ করলে ভাগফল কত হবে?

- (a) ১ (b) ৫ (c) ২৫ (d) ১০

24. প্রদত্ত শ্রেণীতে ফাঁকা ঘরে কী হবে?

- (a) ৫ (b) ৫৫
(c) ৫৪ (d) ৬৪

৬	১৩	২৭	?	১১১	২২৩
---	----	----	---	-----	-----

25. এই শ্রেণীর ভুলটি চিহ্নিত কর।

- (a)

BF

 (b)

JP

 (c)

CG

 (d)

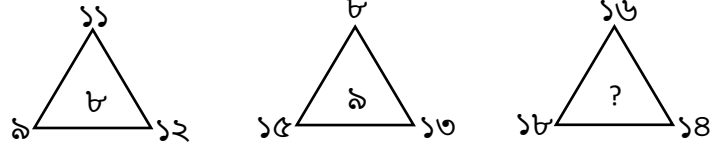
GK

26. যদি H= ৮, HE= ১৩ এবং HEN= ২৭ হয় তবে, HENDL= ?

- (a) ৪৭ (b) ৪৬ (c) ৩৮ (d) ৪৩

27. এই শ্রেণীর ফাঁকা জায়গার সংখ্যাটি লেখ।

- (a) ১২ (b) ৪৪
(c) ১৭ (d) ৫৬



28. তোমার বয়স তোমার দিদির বয়সের অর্ধেক। দিদির বয়স ১৬ বছর হলে তোমার বয়স কত?

- (a) ৫ বছর (b) ৯ বছর (c) ৮ বছর (d) ৭ বছর

29. একটি ঘড়ি ৬৪০ টাকায় বিক্রি করায় ১২০ টাকা লাভ হল। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?

- (a) ৪৮০ টাকা (b) ৫২০ টাকা (c) ৫০০ টাকা (d) ৬০০ টাকা

30. তিন অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যাটি কত?

- (a) ৯৯৯ (b) ৮৮৮ (c) ১০০ (d) ৯০৯ টি

31. ৩৬ টাকার $\frac{1}{8}$ অংশ = কত টাকা?

- (a) ১৮ টাকা (b) ১০ টাকা (c) ৮ টাকা (d) ৯ টাকা

32.  = $\frac{8}{6}$ হলে  = ?

- (a) $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{1}{3}$ (c) $\frac{3}{2}$ (d) $\frac{3}{4}$

33. ফাঁকা বাক্সটিতে সংখ্যা বসানো :

- (a) ৫ (b) ২
(c) ৩ (d) ৪

		২০		
১	৫	৬		
	৮			

		১৫		
২	?	৬		
	৪			

		১০		
১	২	৪		
	৩			

34. বিয়োগ কর : ৯৭ - ২৭

- (a) ৯০ (b) ৭০ (c) ৭২ (d) ৮০

35. ৩ টাকা ৫০ পয়সা = কত পয়সা?

- (a) ৩৫০ পয়সা (b) ৩০০ পয়সা (c) ২৫০ পয়সা (d) ২০০ পয়সা

36. শূন্যস্থানে সঠিক সংখ্যা বসানো :

?

 X ৩ - ৭ = ৮

- (a) ৭ (b) ৪ (c) ৫ (d) ৬

37. একটি কলমের দাম ৫ টাকা হলে ২ ডজন কলমের দাম কত হবে?

- (a) ১০০ টাকা (b) ৬০ টাকা (c) ৮০ টাকা (d) ১২০ টাকা

38. একটি বেধে ৫ জন ছাত্র বসতে পারে। ৪৯ জন ছাত্র বসতে কমপক্ষে ক'টি বেধে লাগবে?
 (a) ৯ টি (b) ১০ টি (c) ৮ টি (d) ১১ টি
39. ১০ থেকে ১০০ এর মধ্যে কোন্ বৃহত্তম সংখ্যা ৮ দ্বারা বিভাজ্য?
 (a) ৯৬ (b) ৮৮ (c) ৯৭ (d) ৯৮
40. $১২ \times ১১ \times ৭ \times ০ = ?$
 (a) ৯২৪ (b) ৮৪ (c) ৭৭ (d) ০
41. ২৫ পয়সার তিনগুণ ১ টাকা থেকে কত কম?
 (a) ৭৫ পয়সা (b) ৫০ পয়সা (c) ২৫ পয়সা (d) ৩০ পয়সা
42. তিন অঙ্কের সবচেয়ে ছোট বিজোড় সংখ্যাটি কত?
 (a) ১০০ (b) ১০১ (c) ১০২ (d) ১০৫
43. সংখ্যাটি কত?
 (a) ৩২৩ (b) ৩৩৩
 (c) ৩০৩ (d) ৩১৩
44. চিত্রটিতে কয়টি সরলরেখাংশ আছে?
 (a) ১২ টি (b) ৬ টি (c) ৮ টি (d) ১০ টি
45. ১৬ এর ৫ গুণ দুই অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা থেকে কত কম?
 (a) ১০ (b) ১৭ (c) ২০ (d) ১৯
46. $২৮ - ১০ \times ২ = ?$
 (a) ৩৬ (b) ১০ (c) ৮ (d) ৩০
47. ১৫ দিনে ১ পক্ষ হলে ৭৫ দিনে কত পক্ষ?
 (a) ৬ পক্ষ (b) ৫ পক্ষ (c) ৭ পক্ষ (d) ১০ পক্ষ
48. নিচের কোন ছবিটি আবদ্ধ নয়?
 (a)  (b)  (c)  (d) 
49. $\frac{১}{২} = \frac{২}{৪} = \frac{৪}{৮} = \frac{৮}{১৬} = \text{-----}$ পরের ভগ্নাংশটি কী হবে?
 (a) $\frac{১০}{২০}$ (b) $\frac{১০}{৩০}$ (c) $\frac{১৫}{৩২}$ (d) $\frac{১৬}{৩২}$
50. $৯ + ৯৯ + ৯৯৯ = ?$
 (a) ১১০৭ (b) ১০০১ (c) ১১০৫ (d) ১১০৯

