



গণিত মেধা অন্বেষণ - ২০২৪

Mathematics Talent Search - 2024

Organised by: The Pi Group of Mathematics, Cooch Behar

Class - III

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।

- একটি সিকি ভাঙলে কয়টি এক পয়সা পাওয়া যাবে?
(a) ১০ টি (b) ১ টি (c) ২৫ টি (d) ৪ টি
- ৩ শতকে কয়টি দশ আছে?
(a) ৩০ টি (b) ১০ টি (c) ৩ টি (d) কোনটিই নয়
- $85 \div 5 = 25 - \underline{\quad?} \quad$, ? চিহ্নিত সংখ্যাটি কত?
(a) ৫ (b) ১৫ (c) ১০ (d) ২০
- কোন সংখ্যাকে ৫ দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ
(a) ৫ এর চেয়ে ছোট হবে (b) ৫ এর চেয়ে বড় হবে (c) ৫ এর সমান হবে (d) সর্বদা ০ হবে
- ১ দিনে ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা কতবার সম্পূর্ণ পাক ঘোরে?
(a) ১০ বার (b) ১২ বার (c) ২ বার (d) ৬ বার
- চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি হল
(a) ১০০ (b) ১০০০ (c) ১০০০০ (d) ৯৯৯৯
- ৮০০০ মিলি লিটার = কত লিটার?
(a) ৮ লিটার (b) ৮০ লিটার (c) ০.৮ লিটার (d) ০.৮৮ লিটার
- আয়তনের মূল একক কী?
(a) গ্রাম (b) কিলোগ্রাম (c) লিটার (d) মিটার
- ১০ টি কলমের দাম ৩৩০ টাকা হলে ১ টি কলমের দাম কত?
(a) ৩৩০০০ টাকা (b) ৩৩০০ টাকা (c) ৩৩ টাকা (d) ৩.৩০ টাকা
- নীচের কোন সংখ্যাটি ১০ এর গুণিতক?
(a) ৮৭৩৪ (b) ৫৩২১ (c) ১২৩৪ (d) ৮৭০

11. নীচের কোন ভগ্নাংশটি বৃহত্তম?

- (a) $\frac{5}{8}$ (b) $\frac{5}{6}$ (c) $\frac{5}{7}$ (d) $\frac{5}{9}$

12. ৯৮৭৭, ৯৮৮৮, ৯৭৮৭ এবং ৯৮৮৭ সংখ্যাগুলিকে মানের উর্ধ্বক্রমে সাজালে পাওয়া যাবে -

- (a) ৯৭৮৭, ৯৮৭৭, ৯৮৮৭, ৯৮৮৮ (b) ৯৮৮৮, ৯৮৮৭, ৯৭৮৭, ৯৮৭৭ (c) ৯৭৮৭, ৯৮৮৭, ৯৮৭৭, ৯৮৮৮ (d) ৯৭৮৭, ৯৮৭৭, ৯৮৮৮, ৯৮৮৭

13. $৮০০০০ + ৮০০০ + ৮০ + ৫$ -এর যোগফল হল

- (a) ৮৮৮০৫ (b) ৮৮৫০৮ (c) ৮৮০৮৫ (d) ৮৮৮৫০

14. যোগফল নির্ণয় কর : $০.২ + ০.২৫ + ০.১৭৫$

- (a) ০.৪৫৫ (b) ০.৬২৫ (c) ০.৫৭০ (d) কোনটিই নয়

15. $৩০ \times ৩০০ \div ৯০০০ = ?$

- (a) ২৭ (b) ৯ (c) ৩ (d) ১

16. নীচের কোন সংখ্যাটি ৬ দ্বারা বিভাজ্য?

- (a) ৬৭৬৩৫ (b) ৬৭৬৩৭ (c) ৬৭৫৩২ (d) কোনটিই নয়

17. দুই ও তিন অঙ্কের সংখ্যার ছন্দ বিন্যাস তৈরী কর : ১০, ১১০, ২০, ১২০, ৩০, ১৩০, , , ,

- (a) ৪০, ১০০, ৫০, ৯০ (b) ৪০, ১৪০, ৫০, ১৫০ (c) ৫০, ১৫০, ৪০, ১৪০ (d) ৫, ৯০, ৪০, ১১০

18. ৭৫ জন লোকের $\frac{5}{6}$ অংশ = কত জন?

- (a) ৫ (b) ১০ (c) ২৫ (d) ১৫

19. $৮ \div ৪ \times ৩ - ৬ \times ৫ + ২৭ = ?$

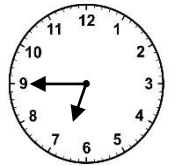
- (a) ২ (b) ৩ (c) ৪ (d) ১

20. মৌলিক সংখ্যার উৎপাদক কয়টি?

- (a) ১ টি (b) ২ টি (c) ৩ টি (d) অসংখ্য

21. পাশের চিত্রে যে ঘড়িটি রয়েছে, সেই ঘড়িতে কয়টা বাজে?

- (a) পৌনে ৬ টা (b) পৌনে ৭ টা (c) ৬ টা ৪০ মিনিট (d) ৯ টা ৩০ মিনিট



22. ২০১২ সালে নেতাজীর জন্মদিন সোমবার হলে, ২০১৩ সালে নেতাজীর জন্মদিন কী বার হবে?

- (a) মঙ্গলবার (b) বৃহস্পতিবার (c) বুধবার (d) রবিবার

23. ৯, ০, ২ এবং ৫ দিয়ে গঠিত চার অঙ্কের সবচেয়ে ছোট সংখ্যাটি কত?

- (a) ৫০২৯ (b) ০২৫৯ (c) ৯৫২০ (d) কোনটিই নয়

24. $৮ - ৩৫ \div \square = ১$, $\square$ -এ সঠিক সংখ্যাটি হবে

- (a) ৭ (b) ৫ (c) ১ (d) ৩৫

25. ২ পয়সা = কত টাকা?

- (a) ০.২ টাকা (b) ০.০২ টাকা (c) ০.২০ টাকা (d) কোনটিই নয়

26. ৫৬ সংখ্যাটি কয়টি ৭ এর সমষ্টি?

- (a) ৭ টি (b) ৪ টি (c) ৯ টি (d) ৮ টি

27. একটি দড়িকে ৫ বার কাটলে কত টুকরো হবে?

- (a) ৪ টুকরো (b) ৫ টুকরো (c) ৬ টুকরো (d) ৭ টুকরো

28. ০.৫, ০.০৫, ০.০০৫, ০.০০০৫ – এদের মধ্যে কোনটি সবচেয়ে বড়?

- (a) ০.০৫ (b) ০.০০০৫ (c) ০.৫ (d) ০.০০৫

29. দশ সহস্র-তে ১ এর পাশে কতগুলো ০ (শূন্য) থাকে?

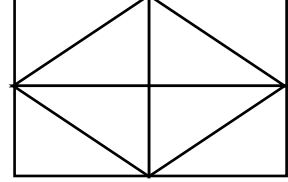
- (a) ৪ টি (b) ৫ টি (c) ৩ টি (d) ৬ টি

30. ২৯ থেকে ৯৯ এর মধ্যে কতগুলি ০ (শূন্য) আছে?

- (a) ৬ টি (b) ৭ টি (c) ৮ টি (d) ৯ টি

31. পাশের চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা হল -

- (a) ৪ (b) ১২ (c) ১০ (d) ৬



32. $৬৪ \div ৮ \div ৮ = ?$

- (a) ৬৪ (b) ৮ (c) ৪ (d) ১

33. তুমি সকাল ৬ টা ২৫ মিনিটে আঁকতে বসেছ। সকাল ৬ টা ৫৫ মিনিট পর্যন্ত আঁকেছো। তুমি কত সময় ধরে আঁকেছ?

- (a) ২০ মিনিট (b) ৩০ মিনিট (c) ১ ঘন্টা (d) ২৫ মিনিট

34. তোমার লুডো খেলার ছক্কাটি হল -

- (a) ঘনক আকারের (b) বর্গাকার (c) গোলক আকারের (d) আয়তাকার

35. দুই অঙ্কের সবচেয়ে বড় মৌলিক সংখ্যাটি হল -

- (a) ৯৭ (b) ৯৮ (c) ৯৯ (d) কোনটিই নয়

36. ১ ডজন কমলালেবুর দাম ৬০ টাকা হলে, এক জোড়া কমলালেবুর দাম কত?

- (a) ১০ টাকা (b) ১২ টাকা (c) ২০ টাকা (d) ৩০ টাকা

37. $ক \times খ = ১৭১$ এবং $ক = ১৯$ হলে $ক + খ = ?$

- (a) ১৯ (b) ২৭ (c) ২৪ (d) ২৮

38. ৩ দ্বারা আরম্ভ এবং ৫ দ্বারা শেষ এরূপ চার অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার বিয়োগফল কত?

- (a) ৬৯০ (b) ৪৮০ (c) ৩৯০ (d) ৯৯০

39. একটি বিন্দু দিয়ে কতগুলি সরলরেখা টানা যায়?

- (a) ৪ টি (b) ২ টি (c) ১ টি (d) অসংখ্য

40. কোন্টি অন্যগুলি থেকে আলাদা?

- (a) A (b) C (c) N (d) L

41. তোমার গণিত বই-এর কয়টি তল?

- (a) ৬ (b) ৪ (c) ৮ (d) ১২

42. একটি বৃত্তের কতগুলি কেন্দ্র থাকে?

- (a) ২ টি (b) ৩ টি (c) ১ টি (d) কোনটিই নয়

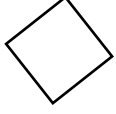
43. নীচের কোন্ সংখ্যাটি ১৫ থেকে যত বড়, ২৫ থেকে তত ছোট?

- (a) ১৯ (b) ২১ (c) ১৫ (d) ২০

44. কোন্ দৈর্ঘ্যটি সবচেয়ে বড় ?

- (a) ১ মি (b) ১ মিমি (c) ১ সেমি (d) ১ কিমি

45. নীচের কোন্ চিত্রটির ৬ টি কৌণিক বিন্দু আছে?

- (a)  (b)  (c)  (d) 

46. একটি বৃত্তের কতগুলি ব্যাস থাকে?

- (a) ১ টি (b) ২ টি (c) ৩ টি (d) অসংখ্য

47. তুমি এক পা ফেলে ১৫ সেমি যেতে পার। ২ মিটার ২৫ সেমি পথ যেতে তোমার কত পা ফেলতে হবে?

- (a) ১৫ পা (b) ২৫ পা (c) ১০ (d) ২০ পা

48. পাঁচ টাকা মূল্যের ধাতুমুদ্রাটির জ্যামিতিক আকার হল -

- (a) বর্গাকার (b) আয়তাকার (c) বৃত্তাকার (d) কোনটিই নয়

49. ৯৯৯৯৯ সংখ্যাটির অঙ্কগুলির প্রকৃত মান (Face Value)-সমূহের সমষ্টি কত?

- (a) ৩৬ (b) ৫৪ (c) ৪৫ (d) ৯৯৯৯৯

50. নীচের কোন্ ভগ্নাংশটি একটি মিশ্র ভগ্নাংশ?

- (a) $\frac{৩}{৫}$ (b) $\frac{৫}{৬}$ (c) $১\frac{৩}{৫}$ (d) $\frac{১}{৬}$

