



গণিত মেধা অন্বেষণ - ২০২৫

Mathematics Talent Search – 2025

Organised by: The Pi Group of Mathematics, Cooch Behar

Class – I

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. ১ দিনের অর্ধেক হল -

- (a) ৭ ঘন্টা (b) ৮ ঘন্টা (c) ১২ ঘন্টা (d) ২৪ ঘন্টা

২. আট দশ ছয় = কত ?

- (a) ৮০ (b) ৬০ (c) ৬৮ (d) ৮৬

৩. এক অঙ্কের মোট কয়টি সংখ্যা আছে?

- (a) ১ (b) ৫ (c) ৯ (d) ১০

৪. ২ টি সিকি = ?

- (a) ২ টি আধুলি (b) ২ টাকা (c) ১ টাকা (d) ১ টি আধুলি

৫. ৯৫ সংখ্যায় দশকের ঘরের অঙ্কের প্রকৃত মান এককের অঙ্কের ঘরের প্রকৃত মান থেকে _____ বড়ো।

- (a) ৫ (b) ৪ (c) ৯ (d) ১০

৬. $২০ + ২০ + ২০ + ২০ + ২০ =$ কত ?

- (a) ২০০ (b) ১০০ (c) ৫০ (d) ২০

৭. মার্চ মাসটি বছরের _____ তম মাস।

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

৮. যোগ করলে মান -

- (a) বাড়ে (b) কমে (c) একই থাকে (d) কোনটিই নয়

৯. সংখ্যায় লেখ : আট লক্ষ চার হাজার

- (a) ৮৪০০০০ (b) ৮০৪০০০ (c) ৮০০৪০০ (d) ৮৪০০০

10. অধিবর্ষে দিন সংখ্যা হয়

- (a) ৩৬৫ (b) ২৮ (c) ৩৬৬ (d) ২৯

11. একজোড়া = ?

- (a) ১০ টি (b) ১২ টি (c) ২ টি (d) ১ টি

12. $২৫ \times ৫ = ১২৫$, সমস্যাটিতে গুণক হল -

- (a) ২৫ (b) ৫ (c) ১২৫ (d) সবগুলিই

13. ৯৫৮৭ সংখ্যাটির শতকের ঘরের স্থানীয় মান কত?

- (a) ৫ (b) ৫০ (c) ৫০০ (d) ৫০০০

14. যাকে ভাগ করি তাকে বলে -

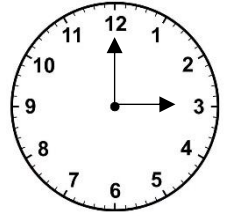
- (a) ভাজক (b) ভাজ্য (c) ভাগফল (d) ভাগশেষ

15. সংখ্যাটিকে উলটে দিয়ে কথায় লেখ : ২৪৬

- (a) দুই শত ছেচল্লিশ (b) চার শত ছাব্বিশ (c) ছয় শত বিয়াল্লিশ (d) ছয় শত চব্বিশ

16. পাশের ঘড়িতে কয়টা বাজে?

- (a) বারোটা (b) তিনটা (c) চারটা (d) কোনটিই নয়



17. ১ বছর = ?

- (a) ৩৬৭ দিন (b) ৩০ দিন (c) ১২ মাস (d) ৪৮ সপ্তাহ

18. শূন্যস্থান পূরণ কর : _____ $\times ৫ = ০$

- (a) ১ (b) ০ (c) ৫ (d) ১০

19. $৩০৩ + ৫৯ + ৬৭৫ =$ কত ?

- (a) ১০৩৭ (b) ২০৩৭ (c) ২১৩৭ (d) কোনটিই নয়

20. সংখ্যায় লেখ : তিন শত ঊনসত্তর

- (a) ৩৭৯ (b) ৩৬৯ (c) ৩০৬৯ (d) ৩০৭৯

21. রাধা ১২ই জুলাই থেকে ২১শে জুলাই পর্যন্ত বিদ্যালয়ে অনুপস্থিত ছিল। সে কতদিন অনুপস্থিত ছিল?

- (a) ৯ দিন (b) ১০ দিন (c) ১১ দিন (d) ১২ দিন

22. ৮, ৭, ৬ এই অঙ্কগুলি দ্বারা গঠিত বৃহত্তম জোড় সংখ্যা হল -

- (a) ৭৮৬ (b) ৭৬৮ (c) ৮৬৭ (d) ৮৭৬

23. ৫ টি ৫০ পয়সা = কত ?

- (a) দেড় টাকা (b) পাঁচ টাকা (c) আড়াই টাকা (d) পাঁচ টাকা পঞ্চাশ পয়সা

24. বিয়াল্লিশের মধ্যে ১০ আছে -

- (a) ২ বার (b) ৩ বার (c) ৪ বার (d) ১০

25. ২০২৪ লিপ ইয়ারের সঙ্গে কত বছর যোগ করলে পরের লিপ ইয়ার পাওয়া যাবে?

- (a) ২৮ (b) ৪ (c) ১২ (d) ২০২৮

26. $৩২ + ৫ + ৩৭৫ =$ কত ?

- (a) ৪৫৭ (b) ৪১২ (c) ১২৯৫ (d) কোনটিই নয়

27. দুই অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যার সঙ্গে এক অঙ্কের বৃহত্তম সংখ্যা যোগ করলে হয় -

- (a) ৩ (b) ৯৯ (c) ১০৮ (d) ১০০

28. পাশের ছবিতে কয়টি ত্রিভুজ আছে?

- (a) ৪ টি (b) ৮ টি (c) ৯ টি (d) ১০ টি



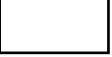
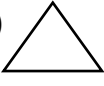
29. কানাই তার দাদা বলরামের চেয়ে সাত বছরের ছোট। বলরামের বয়স ১৬ বছর হলে কানাই এর বয়স কত?

- (a) ১৬ বছর (b) ৭ বছর (c) ২৩ বছর (d) ৯ বছর

30. একটি লুডোর ছক্কার উপরিতল হল -

- (a) আয়তক্ষেত্র (b) বর্গক্ষেত্র (c) ঘনক (d) কোনটিই নয়

31. কোনটিতে সবচেয়ে বেশী বাহু আছে?

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

32. কোন সম্পর্কটি সঠিক?

- (a) $৬৭৪১ < ৬৪৭৫$ (b) $৩২৪৫ = ৩৪২৫$ (c) $৫৪৩১ < ৫৩৪১$ (d) $২৫০৬ < ২৬০৫$

33. ঘড়িতে মিনিটের কাঁটা সম্পূর্ণ একপাক ঘুরলে হয় -

- (a) ৬০ মিনিট (b) ৩০ মিনিট (c) ৪৫ মিনিট (d) ১ মিনিট

34. দিনহাটাতে ৯৫৪২ জন শিশু, ৪৫৬৩২ জন পুরুষ ও ৪৫৭৮০ জন স্ত্রীলোক বাস করে। দিনহাটাতে মোট কতজন লোক বাস করে?

- (a) ৯৫৪৭৩ (b) ১০০৯৫৪ (c) ১০০৯৬৪ (d) ১০০৯৫৮

35. কোন্ সংখ্যা জোড় কিন্তু মৌলিক?

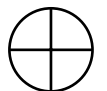
- (a) ১ (b) ২ (c) ৩ (d) ৪

36. এক সপ্তাহ কত ঘন্টায় হয়?

- (a) ১৪৮ (b) ১৫৮ (c) ১৬৮ (d) ১৭৮

37. পাশের ছবিতে কয়টি অর্ধবৃত্ত আছে?

- (a) ২ টি (b) ৫ টি (c) ৪ টি (d) ৬ টি



38. কোনো সংখ্যা থেকে সেই সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল হয় -

- (a) সেই সংখ্যা (b) শূন্য (c) এক (d) একশত

39. উনচল্লিশের ঠিক আগের ও ঠিক পরের সংখ্যা কত?

- (a) ৪৯ ও ৪০ (b) ৪৯ ও ৫০ (c) ৩৮ ও ৪০ (d) ৩৯ ও ৪০

40. একটি দৌড় প্রতিযোগিতায় রাধিকা ২ মিনিট ৫৫ সেকেন্ড সময়ে দৌড় শেষ করে। কিন্তু বিশাখা সময় নেয় ৩ মিনিট ৩০ সেকেন্ড। রাধিকা কত সময় কম নিয়েছে?

- (a) ৩০ সেকেন্ড (b) ৩৫ সেকেন্ড (c) ২৫ সেকেন্ড (d) ৪০ সেকেন্ড

41. বার বার _____ না করে আমরা ভাগ করি।

- (a) যোগ (b) বিয়োগ (c) গুণ (d) ভাগ

42. রমা দোকানে ১০০ টাকার নোট ভাঙাতে গেলে দোকানদার ১ টি ৫০ টাকার নোট, ১ টি ২০ টাকার নোট ও ১ টি ১০ টাকার নোট দিল এবং বাকিগুলি ৫ টাকার নোট দিল। তবে দোকানদার কয়টি ৫ টাকার নোট দিল?

- (a) ২০ (b) ১০ (c) ৪ (d) ২

43. MAT শব্দটিতে সরলরেখাংশ আছে -

- (a) ৩ টি (b) ৬ টি (c) ৭ টি (d) ৯ টি

44. পার্থ ৭৩০৫ টি আম কিনে আনল। ওই আমের মধ্যে ৬৪ টি আম পচা ছিল, তাই সে ফেলে দিল। অবশিষ্ট আমের মধ্যে ৬৭ টি আম কৃষ্ণকে দিল। তাহলে পার্থর কাছে আর কটি আম থাকল?

- (a) ৭২৪১ টি (b) ৭৩০৮ টি (c) ৭১৭৪ টি (d) ৭৪৩৬ টি

45. ৯৯৯ এর পরের সংখ্যাটি হল-

- (a) ৯৯৮ (b) ৯৯০ (c) ১০০০ (d) ১০০

46. “৭ টি ৫-এর যোগফল” – কথাটিকে গণিতের ভাষায় আমরা নীচের কীভাবে লিখতে পারি?

- (a) $৭ + ৫$ (b) ৭×৫ (c) $৭ \div ৫$ (d) ৭৫

47. তোমরা তিন বন্ধু মিলে বাজারে গেলে। তুমি ২০ টাকার ফুচকা খেলে, আর এক বন্ধু ১০ টাকা ৫০ পয়সার বাদাম ও আরেক বন্ধু ১৪ টাকা ৫০ পয়সার আইসক্রিম খেল। তোমাদের মোট কত খরচ হল?

- (a) ৪৫ টাকা (b) ৪৫.৫০ টাকা (c) ৫৫ টাকা (d) ৩০ টাকা

48. ৫৫ সংখ্যাটিতে ১০ আছে

- (a) ৪ টি (b) ৫ টি (c) ৬ টি (d) ৭ টি

49. যখন ঘড়ির ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটা দুটিই ১২ টার ঘরে থাকে তখন কটা বাজে?

- (a) ১ টা (b) ১০ টা (c) ৬ টা (d) ১২ টা

50. ৪৮ কে ৪ দিয়ে ভাগ করলে অবশিষ্ট থাকে -

- (a) ৪ (b) ১২ (c) ০ (d) ১

