







**JMMC - প্রশান্ত চন্দ্র মহলানবীশ স্মারক গণিত মেধা অন্বেষণ পরীক্ষা, ২০২২**  
(অনলাইন - বাংলা মাধ্যম)  
(প্রথম শ্রেণীর ছাত্র ছাত্রীদের জন্য নমুনা প্রশ্ন)



# নমুনা প্রশ্ন

## Class - 1

1.  $1203 - *** = 905$ ;  $*** -$ এর স্থানে কি বসবে?  
(a) ২৯৮ (b) ৩০৫  
(c) ৩৩৩ (d) কোনটাই নয়।
2. একজন কৃষকের তিনটি বাগান থেকে যথাক্রমে ১৩৪৫, ৬৭৮ এবং ৫২৭টি নারকেল পেয়েছে। সে তিনটি বাগান থেকে কয়টি নারকেল পেয়েছে?  
(a) ২৫৫০ (b) ২৫০০  
(c) ২৬০০ (d) ০
3. প্রত্যেক প্যাকেটে ৩টি করে মিষ্টি আছে। তাহলে ৯টি প্যাকেটে মোট কতগুলি মিষ্টি থাকবে?  
(a) ৩ (b) ৯  
(c) ১২ (d) ২৭
4. যদি  +  = ২৪ হয় এবং  = ৯ হয়, তাহলে  এর মান হল \_\_\_\_\_।  
শূন্যস্থান পূরণ কর।  
(a) ১২ (b) ১৩  
(c) ১৫ (d) ৩৩
5.  $21 \square 9 = 19 - 3$ । লুপ্ত চিহ্নটি হল  
(a) + (b) ×  
(c) - (d) ÷
6. একদিন সকালে তৃপ্তি দেখল ৭০ টি পাখীর মধ্যে ২৪ টি পাখী আছে। বাকী পাখী উড়ে গেছে। কতগুলি পাখী উড়ে গিয়েছিল।  
(a) ৯৪ (b) ৫৬  
(c) ৬৪ (d) ৪৬
7. একটি চৌবাচ্চায় ৫ লিটার জল ধরে। তাতে ২ লিটার জল ছিল আর কত লিটার জল দরকার চৌবাচ্চাটি পূর্ণ হতে।  
(a) ৩ লিটার (b) ২ লিটার  
(c) ৪ লিটার (d) ৫ লিটার
8. অমিতের ৫২-টি গুলি ছিল। বাড়ি যাওয়ার পথে সে ৮-টি গুলি হারিয়ে ফেলে। কিন্তু সন্ধ্যাবেলা সে তার বন্ধুর কাছ থেকে ১২-টি গুলি জেতে। তার কাছে এখন ক'টি গুলি রয়েছে?  
(a) ৫০ (b) ৫৬  
(c) ৫৮ (d) ৬০
9. আমি সোমবারে ১টি চকোলেট খাই, মঙ্গলবারে ২-টি খাই, বুধবারে ৩-টি খাই এবং এরকম ক্রমানুসারে পুরো সপ্তাহ খাই। তবে আমি এক সপ্তাহে মোট কয়টি চকোলেট খাই?  
(a) ২০ (b) ২৫  
(c) ২৮ (d) ৩০
10. চার অঙ্কের ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি কত?  
(a) ০০০১ (b) ০১০০  
(c) ১০০০ (d) ১৯৯৯

11. ৬, ০, ৮, ২ দ্বারা গঠিত চার অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যা কোনটি?

- (a) ৮০২৬, ০২৬৮  
(b) ৮৬২০, ২০৮৬  
(c) ৮৬২০, ২০৬৮  
(d) ৮২৬০, ২০৬৮

12. সমান মান গুলি মেলাও।

স্তম্ভ I

স্তম্ভ II

A) ৬ + ৯

1) ৮

B) ৮ - ০

2) ০

C) ৭ - ৭

3) ৯ + ৬

(a) A=১, B = ৩, C = ২

(b) A = ৩, B = ১, C = ২

(c) A = ২, B = ৩, C = ১

(d) কোনটিই নয়।

13. শূন্যস্থান পূরণ কর —  $৩ + ৩ + ৩ + ৩ + ৩ + ৩ = \underline{\hspace{2cm}} \times ৩$

- (a) ৩ (b) ৬  
(c) ৭ (d) ৫

14. যদি জানুয়ারী বছরের প্রথম মাস হয় তবে

অক্টোবর কোন মাসের আগে আসবে।

- (a) সেপ্টেম্বর (b) আগস্ট  
(c) নভেম্বর (d) ডিসেম্বর

15. শুক্রবার সপ্তাহের কোন দিন?

- (a) ৪ (b) ৩  
(c) ৬ (d) ৫

16. মানের উর্ধ্বক্রম অনুসারে সাজাও-৪৪, ৬৯, ৮২,

৬৫, ৪০

- (a) ৮২, ৬৯, ৬৫, ৪৪, ৪০  
(b) ৮২, ৬৫, ৬৯, ৪৪, ৪০  
(c) ৪৪, ৪০, ৬৯, ৬৫, ৮২  
(d) ৪০, ৪৪, ৬৫, ৬৯, ৮২

17.  $>$ ,  $<$ ,  $=$  চিহ্নের সাহায্যে শূন্যস্থান পূরণ কর।

৩৭  ৭৩, ৮০  ৭০

- (a)  $<$ ,  $=$  (b)  $=$ ,  $>$   
(c)  $>$ ,  $<$  (d)  $<$ ,  $>$

18. কেয়া ১৫ টা ফুল তুলল। সে মাকে ৬ টা দিল।

তার কাছে আর কতগুলি ফুল রইল।

- (a) ২১ (b) ২০  
(c) ৯ (d) ৮

19.  $\square = \triangle + ৪$ । যদি  $\triangle = ৭$  হয় তবে  $\square$ ?

- (a) ৩ (b) ৭  
(c) ১১ (d) ১৪

20. নিচের সালগুলির মধ্যে কোনটি লিপয়ার সাল।

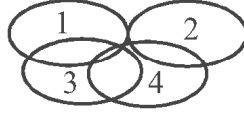
- (a) ১৯৮০ (b) ১৯৮২

- (c) ১৯৮১ (d) ১৯৮৩  
 21. এক অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার যোগফল কত?  
 (a) ১০ (b) ৯  
 (c) ১১ (d) ১২

22. একটি সংখ্যাকে ০ দিয়ে গুণ করলে গুণফল কত হবে?  
 (a) সংখ্যাটি (b) ০  
 (c) গুণ করা যাবে না (d) কোনটিই নয়।

23. একটি বিমান বন্দরে দিনে ৫৭ টি প্লেন নাম। তবে ২৮ দিনে কতগুলি প্লেন নামবে?  
 (a)  $৫৭ + ২৮$  (b)  $৫৭ - ২৮$   
 (c)  $৫৭ \times ২৮$  (d)  $৫৭ \div ২৮$

24. কোন দুটি আকৃতি পরস্পরকে ছেদ করে না।



- (a) ২ এবং ৩ (b) ১ এবং ৪  
 (c) ১ এবং ৩ (d) ৪ এবং ২  
 25.  $৮৭৯ = ৮$  শতক +  $৭$  দশক + \_\_\_\_\_ একক।

- (a) ৮ (b) ৭  
 (c) ৯ (d) ৬

26. চিত্রে কয়টি সরলরেখা আছে।



- (a) ১১ (b) ১২  
 (c) ১৩ (d) ১৪  
 27. 'জুতো'তে যদি 'মোজা', 'মোজাতে' যদি 'ঘড়ি', 'ঘড়িতে' যদি 'টাই' বলা হয় তবে 'কজিতে' আমরা কি পরবো।  
 (a) জুতো (b) মোজা  
 (c) ঘড়ি (d) টাই

28. নিচের চিত্রটি ২টি ত্রিভুজ ও একটি \_\_\_\_\_ দ্বারা গঠিত।



- (a) বর্গক্ষেত্র (b) আয়তক্ষেত্র  
 (c) বৃত্ত (d) ডিম্বাকৃতি  
 29. গতকালের আগের দিন শুক্রবার ছিল। তবে আগামীকালের পরের দিন কি বার হবে?  
 (a) শুক্রবার (b) শনিবার  
 (c) বুধবার (d) মঙ্গলবার  
 30. যদি ৫৩৬ কে ৩১৫, ৭৮২ কে ৮৬৪ বলা হয় তবে ৫৭২ কে কি বলা হবে?  
 (a) ৩৮৪ (b) ৪৮৪  
 (c) ৪৮৩ (d) ২৮৫

31. ১৪২৮৫৭- কে উল্টে লিখলে কোন্ সংখ্যা হবে ?

- (a) ৫৭৮২৪১ (b) ৪২৫৭১৮ (c) ২৮৫৭১৮ (d) ৭৫৮২৪১

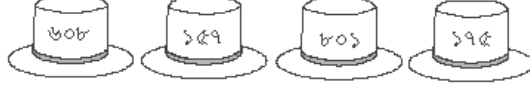
32. কোন্ ছবিটির ৫ টি বাহু আছে ?



33. যদি  +  +  = ৬ হয়। তাহলে  = ?

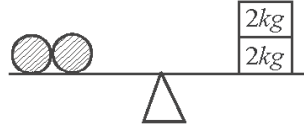
- (a) ৫ (b) ৪ (c) ৩ (d) ২

34. নীচের টুপিগুলির মধ্যে কোন্টি বৃহত্তম নম্বরের টুপি ?



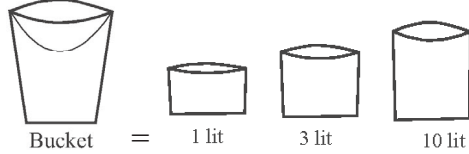
- (a) ৮০১ (b) ৬০৮ (c) ১৫৭ (d) ১৭৫

35. একটি বলের ওজন কত?



- (a) ২ কেজি (b) ৪ কেজি (c) ৬ কেজি (d) ৮ কেজি

36. নিচের ছবি অনুযায়ী তিনটি মাপক চোঙের সাহায্যে একটি বালতি ভরা যায়। বালতিতে কত জল ধরে?



- (a) ১৪ লিটার (b) ১৭ লিটার (c) ১৩ লিটার (d) ১০ লিটার

37. ৬-এপ্রিল মঙ্গলবারের ঠিক পরের দিন কি ?

এপ্রিল ২০১০						
রবিবার	সোমবার	মঙ্গলবার	বুধবার	বৃহস্পতিবার	শুক্রবার	শনিবার
২৮	২৯	৩০	১	২	৩	৪
৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮
১৯	২০	২১	২২	২৩	২৪	২৫
২৬	২৭	২৮	২৯	৩০		

- (a) রবিবার, এপ্রিল ৫ (b) বুধবার এপ্রিল ৫  
(c) বুধবার, এপ্রিল ৭ (d) মঙ্গলবার, এপ্রিল ৫

38. ১ থেকে ৬ পর্যন্ত সংখ্যার গুণফল কত ?

- (a) ১২০ (b) ৪২০ (c) ৭২০ (d) ২২০

39. একটি বালতিতে ১০ লিটার জল ধরে। তাতে ৪লিঃ জল ছিল আর কত লিটার জল ঢাললে বালতিটি পূর্ণ হবে?

- (a) ৫ লিঃ (b) ৪লিঃ (c) ১৪ লিঃ (d) ৬ লিঃ

40. আমি সোমবার ১টি লজেন্স খাই, মঙ্গলবার ২টি খাই বুধবার ৩টি খাই এবং এইভাবে যেতে থাকলে একসপ্তাহে আমি মোট কয়টি লজেন্স খাই?
- (a) ২০ (b) ২৫ (c) ২৮ (d) ৩০
41. দুই অঙ্কের সবচেয়ে বড় ও সবচেয়ে ছোটো সংখ্যার যোগফল কত?
- (a) ১০০ (b) ৯৯ (c) ১০৮ (d) ১০৯
42. ২০০০ সালে ফেব্রুয়ারী মাসের দিন সংখ্যা ছিল
- (a) ৩০ (b) ২৮ (c) ২৯ (d) ৩১
43. কোন পরীক্ষায় মোহন ৩৫০ ও সোহন ৪১২ নম্বর পেয়েছে। কে কত নম্বর বেশি পেয়েছে?
- (a) মোহন, ৫২ কম (b) সোহন ৫২ কম  
(c) মোহন, ৬২ বেশি (d) সোহন, ৬২ বেশি
44. তোমাদের বিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীরা বন্যাভ্রাণের জন্য ৮৭৫ টাকা চাঁদা তুলেছে। তা থেকে তোমরা ২৬০ টাকা মুখ্যমন্ত্রীর ভ্রাণ তহবিলে জমা দিয়েছ। বাকি টাকার ঊষধ কিনে থাকলে, কত টাকার ঊষধ কেনা হয়েছিল?
- (a) ৬০৫ (b) ৫১৫ (c) ৬১৫ (d) ৭১৫
45. দুটি সংখ্যার যোগফল ৪০৫। একটি সংখ্যা ৩২৫ হলে, অপর সংখ্যাটি কত?
- (a) ১৮০ (b) ৮০ (c) ২৮০ (d) ৮৫
46. বন্যার জলে একটি গ্রামের ৫৩৬জন লোক আটকে পড়েছিল। যদি কোন উদ্ধারকারী দল ৩৭২ জনকে উদ্ধার করে থাকেন, তবে এখনো কতজন জলবাহী রয়েছে।
- (a) ১৪৬ (b) ৪১৬ (c) ১৬৪ (d) ৬৪
47. ৫জন ভিক্ষুককে ১৫ পয়সা করে দিতে কত খরচ হবে?
- (a) ৭০ পঃ (b) ৬৫ পঃ (c) ৭৫ পঃ (d) ৬০ পঃ
48. একটি বিমান বন্দরে দিনে ৫৩টি প্লেন নামে। ২৭ দিনে মোট কতগুলি প্লেন নামবে।
- (a)  $৫৩ \times ২৭$  (b)  $৫৩ + ২৭$  (c)  $৫৩ \div ২৭$  (d)  $৫৩ - ২৭$
49. ৮৩৪ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল ১০০০ হবে?
- (a) ৬১৬ (b) ১৬৬ (c) ২১৬ (d) ২৬৬
50. ৬০ জন ছাত্রছাত্রীকে ১০টি সমান গ্রুপে ভাগ করলে প্রত্যেক গ্রুপের ছাত্রছাত্রীর সংখ্যা কত?
- (a) ১০ (b) ১২ (c) ৮ (d) ৬
51. ১০০ টাকার বদলে কতগুলি ২০ টাকার নোট পাওয়া যাবে?
- (a) ৬ (b) ৫ (c) ৪ (d) ৮
52. একটি পোস্টকার্ডের দাম ৫টাকা। তুমি ৯টি পোস্টকার্ড কেনার জন্য ৫০ টাকা দিলে। তুমি কত ফেরত পাবে?
- (a) ১০টাঃ (b) ১৫টাঃ (c) ৫ টাকা (d) কোনটিই নয়
53. একটি পরিবার ৬৪৮৬ টাকা আয় করে ও ৩৯৯৭ টাকা সঞ্চয় করে। তবে ঐ পরিবারের খরচ কত?
- (a) ২৪৮৯ (b) ৪২৮৯ (c) ২৮৯৪ (d) ২৯৪৮
54. একজন ফলবিক্রেতার কাছে ৬১২টি লেবু, ২০৩টি কলা এবং ৮১৭টি আপেল আছে। তার কাছে মোট কতগুলি ফল আছে।
- (a) ১৬২৩ (b) ২১৩৬ (c) ২৩১৬ (d) ১৬৩২

55. ৮ ডজন ডিম = কয়টি ডিম

(a) ৯০

(b) ৯২

(c) ৯৬

(d) ১০০

56. যদি  $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = ২০$  হয় তবে  $\bigcirc + \bigcirc = ?$

(a) ১০

(b) ৫

(c) ১২

(d) ১৫

57. যদি  $\triangle + \bigcirc = ১৮$  হয় এবং  $\triangle = ৬$  হয় তবে  $\bigcirc$  এর মান হয়—

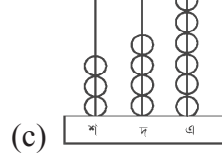
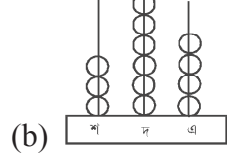
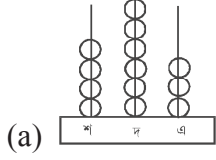
(a) ১০

(b) ১২

(c) ৮

(d) ১১

58. অ্যাবাকাগুলির মধ্যে কোনটি ৩৪৬ দেখায়?



(d) কোনটিই নয়

59. লুপ্ত চিহ্নটি কি?  $৩০ \square ৬ = ১০ - ৫$

(a) +

(b) -

(c)  $\times$

(d)  $\div$

60. শূন্যস্থান পূরণ কর : ৩১, ১৩১, ২৩১, ৩৩১, ৪৩১—

(a) ৪৫৫

(b) ৩৩৩

(c) ৫৩১

(d) ৫৫৫