

International Maths Olympiad

by Maths Olympiad Foundation

School Name: State

Student Name: SignIMO Roll No.

Time : 1 hour

Class-II

Maximum Marks : 100

- General Instructions:**
1. This paper contain 20 questions.
 2. Each question carries 5 marks.
 3. All Questions are compulsory
 4. Write the answer in the Sheet provided

Q.1. If 1  means 1 unit, then the 2 tooth brush is _____ units long.

यदि  का अर्थ 1 इकाई है, तो दो टूथ ब्रश कि लम्बाई इकाई होगी।



- (a) 12 (b) 8 (c) 16 (d) 18

Q.2. Look at the price of each article. How much do you have to pay for two ice-creams and one pencil?

प्रत्येक वस्तु की कीमत को देखें। दो आइसक्रीम और एक पेंसिल के लिए आपको कितनी कीमत देनी पड़ेगी?



- (a) ₹ 30 (b) ₹ 40 (c) ₹ 50 (d) ₹ 70

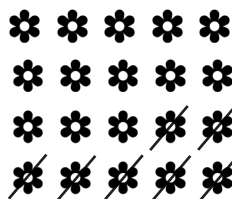
Q.3. If you take 18 minutes to go to school, and your school starts at 10:30 am. At what time you would have to leave your house?

यदि आपको स्कूल जाने के लिए 18 मिनट लगते हैं और आपका स्कूल 10.30 बजे सुबह से शुरू होता है तो आपको घर कितने बजे छोड़ना पड़ेगा?

- (a) 10:45 am (b) 10:15 am
(c) 10:12 am (d) 10:18 am

Q.4. Which of the following number sentences represent the given picture.

निम्न में कौन सी संख्या
दिए चित्र को दिखाती है?



- (a) $20 - 7 = 13$ (b) $20 - 9 = 11$ (c) $20 - 8 = 12$ (d) $20 - 11 = 9$

Q.5. Which statement is incorrect? इनमे से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (a) $23 + 15 = 38$ (b) $38 - 14 = 22$ (c) $15 + 14 = 29$ (d) $23 - 14 = 9$

Q.6. Arrange the apples from the greatest to the smallest.

सेव को अधिकतम से न्यूनतम कि ओर क्रमबद्ध करें।



(P)



(Q)



(R)



(S)

- (a) S, R, Q, P (b) S, P, R, Q
(c) S, P, Q, R (d) S, Q, R, P

Q.7. Match the objects given in the column-1 with their units of measurements given in column-2.

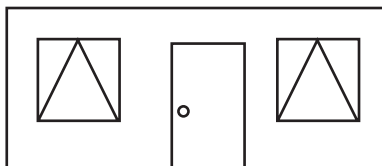
कॉलम - 1 में दी गयी वस्तुओं का उनके माप कि इकाईयों के साथ जो कॉलम -2 में है मिलान करें।

Column - 1		Column - 2	
(P)	Weight of Rice (चावल का भार)	(1)	Minutes (मिनट)
(Q)	Length of Black Board (ब्लैक बोर्ड की लम्बाई)	(2)	Meters (मीटर)
(R)	Capacity of bucket (बाल्टी की धारिता)	(3)	Kilogram (किलोग्राम)
(S)	Time taken for bath (नहाने में लगा समय)	(4)	Litres (लीटर)

- (a) P- (1); Q- (3); R- (2); S- (4) (b) P- (3); Q- (2); R- (4); S- (1)
(c) P- (2); Q- (1); R- (3); S- (4) (d) P- (1); Q- (2); R- (4); S- (3)

Q.8. How many more triangles than squares are there in the given figure?

दिए चित्र में त्रिभुजों की संख्या वर्ग से कितनी अधिक है?



- (a) Four (चार) (b) Eight (आठ) (c) Five (पाँच) (d) One (एक)

Q.9. A cup holds 100 ml water and a bottle hold 500 ml water.

एक कप में 100 मिली पानी भरता है और एक बोतल में 500 मिली पानी भरता है?

Which option have maximum water capacity – किस विकल्प में अधिकतम जल क्षमता है।

(a) 2 cups + 2 bottle

(b) 3 cups + 1 bottle

(c) 3 bottles

(d) 1 cup + 2 bottles

Q.10. Which of the following Statement is False? इनमे से कौन सा कथन असत्य है?

(a) A door is mostly rectangular in shape. (दरवाजा अधिकतर आयताकार होता है।)

(b) Your maths book is spherical in shape. (आपकी गणित कि पुस्तक गोलाकार है।)

(c) Ball is sphere shape. (बॉल गोलाकार होता है।)

(d) Shape of a chalk piece is cylindrical. (चॉक के टुकड़े का आकार बेलनाकार होता है।)

Q.11. How many apples weight are equal to a pumpkin? कितने सेब का वजन एक कद्दू के बराबर होगा?



100 g



1 kg

(a) 20 apple

(b) 5 apples

(c) 10 apples

(d) 6 apples

Q.12. The temperature outside in the morning was 15°C. By the afternoon the temperature increased by 10°C. What was the temperature in the afternoon.

सुबह बाहर का तापमान 15° C था, दोपहर तक तापमान 10°C से बढ़ गया तो दोपहर का तापमान कितना था?

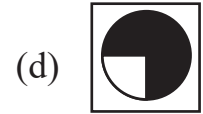
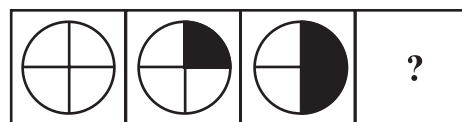
(a) 15°C

(b) 25°C

(c) 35°C

(d) 55°C

Q.13. What will be the next figure. अगली आकृति कौन सी होगी ?



Q.14. How many legs do 3 cats and 2 dogs have altogether?

3 बिल्ली और 2 कुत्ते के पैरों की संख्या कितनी होगी?

(a) 30

(b) 20

(c) 18

(d) 25

Q.15. What will be the next number in the given pattern दिए गए पैटर्न में अगली संख्या कौन सी होगी : 2, 4, 8, 16, ____?

(a) 24

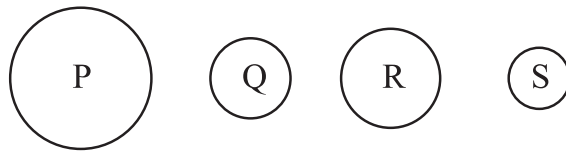
(b) 30

(c) 32

(d) 64

2	4	0	2	1
---	---	---	---	---

Q.16. Arrange the given balls from biggest to smallest. दिए गये बॉल को बड़े से छोटे आकार में क्रमबद्ध करें।

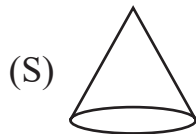
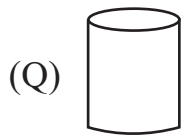
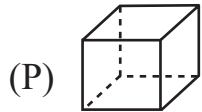


- (a) P, Q, R, S (b) P, R, Q, S (c) S, P, R, Q (d) Q, R, S, P

Q.17. Match the shapes in the Column-1 with their names in Column-2.

कॉलम - 1 में दिए गए आकार को कॉलम - 2 में दिए गए उनके नाम के हिसाब से सुमेलित करें।

Column - 1



Column - 2

(1) Cone (शंकु)

(2) Sphere (गोला)

(3) Cube (घन)

(4) Cylinder (बेलन)

(a) P – (1); Q.- (3); R- (2); S- (4)

(c) P – (2); Q.- (1); R- (3); S- (4)

(b) P – (3); Q.- (4); R- (2); S- (1)

(d) P – (4); Q.- (2); R- (1); S- (3)

Q.18. Megha has ₹ 50 with her. She gives ₹ 15 to Doraemon and ₹ 20 to Shinchon. How much money is left with Megha now? मेघा के पास ₹50 हैं। वह ₹15 डोरेमोन और ₹20 शिनचिन को देती है। अब मेघा के पास कितने रुपये शेष हैं ?

- (a) ₹ 10 (b) ₹ 25 (c) ₹ 35 (d) ₹ 15

Q.19. If one toy car costs ₹ 20, then how much money does Rahul needs to pay for 3 toy cars? यदि एक कार खिलौने की कीमत ₹20 है तो राहुल को 3 कार खिलौने के लिए कितने पैसे देने होंगे?

- (a) ₹ 10 (b) ₹ 40 (c) ₹ 16 (d) ₹ 60

Q.20. A flower has 6 petals. How many petals are there in four flowers? यदि एक फूल की 6 पंखुडियां हैं तो 4 फूलों में कितनी पंखुडियां होंगी?

- (a) 20 (b) 18
(c) 24 (d) 30

