



# Nishant eAcademy

## CBSE Sample Paper Class 7 Mathematics 2019-20

Subject: Mathematics (गणित) Class: 7 (सातवीं) Maximum Marks: 80 (अधिकतम अंक) Duration: 2 hours (2 घंटे)

भाग A: बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से एक अव्यवस्थित संख्या है: (अ) 18 (ब) 12 (क) 27 (द) 35
2.  $7^3 \div 7^2$  का मान क्या होगा? (अ) 7 (ब) 49 (क) 14 (द) 1
3. एक वर्ग के परिधि का माप 24 सेमी है। एक पक्ष की लंबाई क्या होगी? (अ) 6 सेमी (ब) 8 सेमी (क) 12 सेमी (द) 24 सेमी

भाग B: संक्षेप उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

4. समीकरण को हल करें:  $3x + 7 = 22$
5. एक आयत का व्यास 8 सेमी और चौड़ाई 5 सेमी है। इसके क्षेत्रफल क्या होगा?
6. सरलीकरण करें:  $(4 + 3) \times 5 - 2$

भाग C: विस्तृत उत्तर वाले प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

7. तीन संयुक्त पूर्णाकों का योग 72 है। इन तीनों पूर्णाकों को ढूँढें।
8. एक दुकानदार ने एक कुर्सी को 750 रुपये में बेच दिया, जिसमें उसकी 25% लाभ हुई। कुर्सी की खरीद मूल्य क्या था?
9. एक सरकारी बैंक ने 2 वर्ष के लिए 10% ब्याज दर पर 5,000 रुपये की जमा राशि ग्रहण की। इसके बाद, ब्याज राशि क्या होगी?

भाग D: अनुप्रयोगित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 5 अंक)

10. एक पाठशाला के सभी छात्रों की ऊँचाई की जांच करने के लिए एक पैमाना उपलब्ध है। इसमें 50 छात्रों की ऊँचाई का औसत 140 सेमी है। इस पाठशाला में कुल कितने छात्र होंगे?
11. एक दुगुना रेलगाड़ी 360 किलोमीटर की दूरी को एक घंटे 45 मिनट में तय करती है। यदि उसी गति से चलती हुई दूसरी रेलगाड़ी को दूरी तय करने में 3 घंटे लगते हैं, तो उस दूसरी रेलगाड़ी की गति क्या होगी?



[Download Nishant eAcademy App](#)

12. एक चक्रीय पिलर का ऊँचाई 10 सेमी है और उसका व्यास 7 सेमी है। इस पिलर की अवधि क्या होगी?

[nishanteacademy.in](http://nishanteacademy.in)

[Subscribe Nishant eAcademy YouTube Channel For Video Solution](#)