



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 8 Mathematics 2019-20

Subject: Ganit (Mathematics) Class: 8 Maximum Marks: 80 Duration: 2 hours

Section A: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 1 अंक)

1. निम्नलिखित में से सही उत्तर चुनिए: (अ) 4 वर्गमीटर के क्षेत्रफल वाली एक चौकोर के परिमीटर को सही ढंग से निकालें: (i) 12 मीटर (ii) 16 मीटर (iii) 24 मीटर (iv) 8 मीटर

(ब) त्रिभुज के तीनों कोणों का योगफल है: (i) 90° (ii) 180° (iii) 360° (iv) 270°

2. $48 \div 6 - 3 \times 2 + 4 = ?$ (अ) 13 (ब) 14 (क) 16 (द) 18

Section B: अनुप्रयोगित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 2 अंक)

3. निम्नलिखित समीकरणों को हल कीजिए: (अ) $4x - 7 = 15$ (ब) $3(2x + 5) = 27$ (क) $2(x - 3) + 4 = 10$
4. एक व्यापारी ने एक वस्तु 240 रुपये में खरीदी और 320 रुपये में बेच दी। उसने कितना लाभ किया है?

Section C: मूलभूत गणित (प्रत्येक प्रश्न 3 अंक)

5. निम्नलिखित केरणों को कर में परिवर्तित कीजिए: (अ) $\sqrt{144}$ (ब) $(\sqrt{16})^2$ (क) $3^2 \times 5$
6. किसी गोलाकार प्लास्टिक डिब्बे की ऊचाई 10 सेमीटर है। उसका आयतन 880 सेमीक्यूबिक सेमीटर है। इस डिब्बे का आयतन ग्राम में निकालें।

Section D: अव्यवस्थित प्रश्न (प्रत्येक प्रश्न 4 अंक)

7. निम्नलिखित चित्र को देखकर उत्तर दीजिए: (अ) चित्र में कौन-सा आकार सबसे छोटा है? (ब) चित्र में कौन-सा आकार सबसे बड़ा है? (क) चित्र में कौन-सा आकार बालों की संख्या को दर्शाता है?
8. आपके पास 500 रुपये हैं और आपको 4 महीने तक हर महीने बचत करनी है। आप हर महीने कितने रुपये बचाएंगे, जानकारी के लिए निम्नलिखित तालिका का उपयोग करें:

महीना	बचत
1	100
2	150



[Download Nishant eAcademy App](#)

महीना	बचत
3	120
4	130

nishanteacademy.in

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