Q01: (C)	**Q02**: (A)	**Q03**: (D)	**Q04**: (B)	**Q05**: (A)
Q06: (C)	**Q07**: (B)	**Q08**: (D)	**Q09**: (C)	**Q10**: (A)
Q11: (B)	**Q12**: (D)	**Q13**: (A)	**Q14**: (C)	**Q15**: (D)
Q16: (B)	**Q17**: (D)	**Q18**: (A)	**Q19**: (B)	**Q20**: (C)

Q1. Ans (C) 48 cm (48 सेमी): Perimeter of square = 4 × side = 4 × 12 = 48 cm.
वर्ग का परिमाप = 4 × 12 = 48 सेमी।

Q2. Ans (A) 120 sq. m (120 वर्ग मी): Area = length × breadth = 15 × 8 = 120 sq. m.
क्षेत्रफल = 15 × 8 = 120 वर्ग मी।

Q3. Ans (D) 125 cu. cm (125 घन सेमी): Volume of cube = a^3 = 5 × 5 × 5 = 125 cu. cm.
घन का आयतन = 5^3 = 125 घन सेमी।

Q4. Ans (B) 256 sq. cm (256 वर्ग सेमी): Side = 64 ÷ 4 = 16 cm; Area = 16 × 16 = 256 sq. cm.
भुजा = 64 ÷ 4 = 16 सेमी; क्षेत्रफल = 16^2 = 256 वर्ग सेमी।

Q5. Ans (A) 28.5 cm (28.5 सेमी): Perimeter = 3 × side = 3 × 9.5 = 28.5 cm.
परिमाप = 3 × 9.5 = 28.5 सेमी।

Q6. Ans (C) 70 sq. cm (70 वर्ग सेमी): Area = ½ × base × height = ½ × 14 × 10 = 70 sq. cm.
क्षेत्रफल = ½ × 14 × 10 = 70 वर्ग सेमी।

Q7. Ans (B) 240 cu. cm (240 घन सेमी): Volume = l × b × h = 10 × 6 × 4 = 240 cu. cm.
आयतन = 10 × 6 × 4 = 240 घन सेमी।

Q8. Ans (D) 12 cm (12 सेमी): Breadth = Area ÷ length = 180 ÷ 15 = 12 cm.
चौड़ाई = 180 ÷ 15 = 12 सेमी।

Q9. Ans (C) 44 cm (44 सेमी): Circumference = 2πr = 2 × (22/7) × 7 = 44 cm.
परिधि = 2 × (22/7) × 7 = 44 सेमी।

Q10. Ans (A) 154 sq. cm (154 वर्ग सेमी): Area = πr^2 = (22/7) × 7 × 7 = 154 sq. cm.
क्षेत्रफल = (22/7) × 7 × 7 = 154 वर्ग सेमी।

Q11. Ans (B) 24 cubes (24 घन): Number of cubes = (8 × 6 × 4) ÷ (2 × 2 × 2) = 192 ÷ 8 = 24.
घनों की संख्या = 192 ÷ 8 = 24 घन।

Q12. Ans (D) ₹1,950 (₹1,950): Perimeter = 2(40 + 25) = 130 m; Cost = 130 × 15 = ₹1,950.
परिमाप = 130 मी; खर्च = 130 × 15 = ₹1,950।

Q13. Ans (A) 216 sq. cm (216 वर्ग सेमी): TSA of cube = $6a^2 = 6 \times 6^2 = 6 \times 36 = 216$ sq. cm.
कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = 6 × 36 = 216 वर्ग सेमी।

Q14. Ans (C) 10,000 sq. m (10,000 वर्ग मी): 1 hectare = 100 m × 100 m = 10,000 sq. m.
1 हेक्टेयर = 10,000 वर्ग मीटर।

Q15. Ans (D) 4 times (4 गुना): New side = 2a, so new area = $(2a)^2 = 4a^2$ (4 times).
नया क्षेत्रफल = $(2a)^2 = 4a^2$ (4 गुना)।

Q16. Ans (B) 70 cm (70 सेमी): A regular pentagon has 5 equal sides: 5 × 14 = 70 cm.
सम पंचभुज का परिमाप = 5 × 14 = 70 सेमी।

Q17. Ans (D) 24,000 L (24,000 लीटर): Volume = 4 × 3 × 2 = 24 m^3; 24 × 1,000 = 24,000 Litres.
आयतन = 24 घन मी = 24,000 लीटर।

Q18. Ans (A) 100 m (100 मी): Side = √625 = 25 m; Perimeter = 4 × 25 = 100 m.
भुजा = √625 = 25 मी; परिमाप = 4 × 25 = 100 मी।

Q19. Ans (B) 300 tiles (300 टाइलें): Tiles = (400 × 300) ÷ (20 × 20) = 1,20,000 ÷ 400 = 300 tiles.
टाइलें = 1,20,000 ÷ 400 = 300 टाइलें।

Q20. Ans (C) 94 sq. cm (94 वर्ग सेमी): TSA = 2(lb + bh + hl) = 2(20 + 12 + 15) = 2 × 47 = 94 sq. cm.
कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल = 2(20 + 12 + 15) = 94 वर्ग सेमी।