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**: (C)	**Q18**: (A)	**Q19**: (B)	**Q20**: (D)

Q1. Ans (C) −7x (−7x): In −7xy, the factor multiplying y is −7x (numerical coefficient of the term is −7).
−7xy में y का गुणांक −7x है।

Q2. Ans (A) 5 (पाँच): 3x = 22 − 7 = 15 ⇒ x = 15 ÷ 3 = 5.
3x = 15 ⇒ x = 5।

Q3. Ans (D) $7x^2$ and $-2x^2$ ($7x^2$ व $-2x^2$): $7x^2$ and $-2x^2$ have the exact same variable x with the same power 2.
$7x^2$ और $-2x^2$ में समान चर x व समान घात 2 है।

Q4. Ans (B) 3x + 5y: (8x − 5x) + (3y + 2y) = 3x + 5y.
(8 − 5)x + (3 + 2)y = 3x + 5y।

Q5. Ans (A) 4n − 9 (4n − 9): 4 times n = 4n; 9 subtracted from 4n = 4n − 9.
4 गुने से 9 घटाने पर 4n − 9 प्राप्त होता है।

Q6. Ans (C) 6 (छह): $2(2)^2 - 3(2) + 4 = 8 - 6 + 4 = 6$.
2(4) − 6 + 4 = 6।

Q7. Ans (B) 5 (पाँच): 5x − 2x = 11 + 4 ⇒ 3x = 15 ⇒ x = 5.
3x = 15 ⇒ x = 5।

Q8. Ans (D) Trinomial (त्रिपदी): 1 term = Monomial, 2 terms = Binomial, 3 terms = Trinomial.
तीन पदों वाले व्यंजक को त्रिपदी (Trinomial) कहते हैं।

Q9. Ans (C) 20 (बीस): x/4 = 8 − 3 = 5 ⇒ x = 5 × 4 = 20.
x/4 = 5 ⇒ x = 20।

Q10. Ans (A) 4x + 9 (4x + 9): (7x + 5) − (3x − 4) = 7x + 5 − 3x + 4 = 4x + 9.
7x + 5 − 3x + 4 = 4x + 9।

Q11. Ans (B) 20 (बीस): $x + (x + 1) = 41 \Rightarrow 2x = 40 \Rightarrow x = 20$.
$2x + 1 = 41 \Rightarrow x = 20$।

Q12. Ans (D) 5 (पाँच): $x + 2 = 28 \div 4 = 7 \Rightarrow x = 7 - 2 = 5$.
$x + 2 = 7 \Rightarrow x = 5$।

Q13. Ans (A) 13 (तेरह): $3^2 + (-2)^2 = 9 + 4 = 13$.
$9 + 4 = 13$।

Q14. Ans (C) 45 (पैंतालीस): $x / 3 = 15 \Rightarrow x = 15 \times 3 = 45$.
$x = 15 \times 3 = 45$।

Q15. Ans (D) 3 (तीन): The highest power of the variable x is 3.
चर x की सबसे बड़ी घात 3 है।

Q16. Ans (B) 12 yrs (12 वर्ष): $x + 3x = 48 \Rightarrow 4x = 48 \Rightarrow x = 12$ years.
$4x = 48 \Rightarrow x = 12$ वर्ष।

Q17. Ans (C) 6x + 1 (6x + 1): $6x - 3 + 4 = 6x + 1$.
$6x - 3 + 4 = 6x + 1$।

Q18. Ans (A) a + 2 (a + 2): Side = Perimeter ÷ 4 = $(4a + 8) \div 4 = a + 2$.
भुजा = $(4a + 8) \div 4 = a + 2$।

Q19. Ans (B) 3 (तीन): $7y = 11 + 10 = 21 \Rightarrow y = 21 \div 7 = 3$.
$7y = 21 \Rightarrow y = 3$।

Q20. Ans (D) 5x − 4 (5x − 4): $(2x + 3x) + (5 - 9) = 5x - 4$.
$5x - 4$।