

## Answer Key: Set I

## Exponents

1) $4y^{20}$	16) $\frac{x}{2}$
2) $36y^8$	17) $\frac{3x^7y}{4}$
3) $\frac{1}{8y^9}$	18) $\frac{x}{y^2}$
4) $5x^4$	19) $196x^{10}$
5) $2x^3$	20) $\frac{1}{27x^7}$
6) $22y^4$	21) $\frac{8}{x^{11}}$
7) $\frac{5x}{2y^3}$	22) $4x^5$
8) $\frac{1}{9y^6}$	23) $6x^3$
9) $54y^7$	24) $\frac{x^3}{49}$
10) $\frac{2}{3x^3}$	25) $\frac{1}{x^9}$
11) $\frac{5x^4}{y}$	26) $2401y^5$
12) $12y^8$	27) $36x^9$
13) $-14y^5$	28) $48x^6$
14) $9y^{10}$	29) $-\frac{1}{512x^9}$
15) $\frac{1}{36y^6}$	30) $3x^3$