



spardhaguru2022



Spardhaguru Current affairs



Spardhaguru1



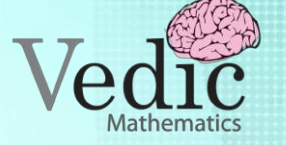
SpardhaGuru



Spardha.guru



www.spardha.guru



31) $(2^{12} - 3^9) \times (3^6 - 9^3) + 11^2 = ?$

- a) 12251 b) 17781
c) 91641 d) 72361
e) None of these

32) $(37.5 \times 22 \times 48) \div 2^4 - ? = 11^3$

- a) 1234 b) 1144
c) 1284 d) 1384
e) 1674

33) $(47 + 47 + 47 + 47 + 47 + 47) \times 5 \times (47 + 47) \times 6 \div (47 \times 2) = 47 \times ?$

- a) 47×180 b) 47×90
c) 90 d) None of these
e) 124

34) $2\sqrt{3} \times 3\sqrt{8} \times 2\sqrt{27} \times 2\sqrt{2} = 2^4 \times ?$

- a) 18 b) 54
c) 9 d) 27
e) None of these

35) $17^2 + 19^2 + ? = 21^2 + 15^2$

- a) -16 b) 0
c) 32 d) 36
e) 16

36) $\frac{1}{1 \times 6} + \frac{1}{6 \times 11} + \frac{1}{11 \times 16} + \frac{1}{16 \times 21} = ?$

- a) $\frac{3}{21}$ b) $\frac{8}{42}$
c) $\frac{2}{21}$ d) $\frac{20}{21}$
e) None of these

37) $(5175 \div 23)^{\frac{1}{2}} + (72 \times 2)^{\frac{1}{2}} = (?)^{\frac{1}{2}}$

- a) 26 b) 29
c) 729 d) 841
e) None of these

38) $641.23 - 228.48 - 124.21 = ?$

- a) 378.54 b) 278.54
c) 288.54 d) 298.54
e) None of these

39) $\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{3}-1} \times 20^2 - 3^{\frac{1}{2}} \times 2^2 \times 10^2 = ? \times 10$

- a) 30 b) 20
c) 90 d) 120
e) None of these

40) $\sqrt{15 + \sqrt{?}} = 3^{\frac{3}{2}}$

- a) 12 b) 13
c) 169 d) 144
e) None of these

