

MATHS IBPS (4 OCTOBER 2019)

Q.1 $2\frac{1}{3} \times 3\frac{6}{7} - 2\frac{4}{7} = ?$

- (a) $5\frac{4}{7}$
- (b) $4\frac{4}{7}$
- (c) $5\frac{3}{7}$
- (d) $3\frac{2}{7}$
- (e) NOT

Q.2 $(171.2)^2 - (78.8)^2 = ?$

- (a) 2310
- (b) 26433
- (c) 23877
- (d) 25122
- (e) 23100

Q.3 $9880 \div 304 \times 3325 \div 125 = ?$

- (a) 812
- (b) 915
- (c) 865
- (d) 925
- (e) 975

Q.4 $45\% \text{ of } 1998 + ? = 65\% \text{ of } 2400$

- A.12
- B.25
- C.21
- D 18

Q.5 $\frac{37 \times 37 \times 37 + 33 \times 33 \times 33}{37 \times 37 + 33 \times 33 - 1221} = ?$

- (a) 4
- (b) 70
- (c) 74
- (d) 80
- (e) NOT

Q.6 $6.5 \times 7.5 \times 8.5 \times ? = 16575$

- (a) 20
- (b) 40

(c) 60

(d) 80

(e) 120

Q.7 $18\% \text{ of } 56\% \text{ of } ? = 559.44$

- (a) 4550
- (b) 5050
- (c) 5500
- (d) 5550
- (e) 5750

Q.8 $\frac{67.7 - 35.4}{1.9} = ?$

- (a) 15
- (b) 17
- (c) 19
- (d) 21
- (e) 24

Q.9 $\sqrt{1369} \times \sqrt{72.25} = ?$

- (a) 302.5
- (b) 306.5
- (c) 308.5
- (d) 312.5
- (e) 314.5

Q.10 $45\% \text{ of } 660 - 32\% \text{ of } 555 = ?$

- (a) 113.4
- (b) 116.4
- (c) 119.4
- (d) 123.4
- (e) 127.4

Q.11 $(3.6)^{-2.8} \times (46.656)^{1.2} \div 12.96 = (3.6)^?$

- (a) 1.2
- (b) -1.2
- (c) 4.4
- (d) -4.4
- (e) NOT

Q.12 $(2)^{-3.7} \div (32)^{-1} \times \frac{1}{16} = (2)^?$

- (a) -12.7
- (b) -2.7
- (c) 5.3
- (d) 3.7
- (e) NOT

Q.13 $\sqrt[3]{68921} + \sqrt[3]{17576} = ?$

- (a) 61
- (b) 63
- (c) 65
- (d) 67
- (e) 69

Q.14 $(16807)^{-2} \times (49)^7 \times \frac{1}{343} = (7)^?$

- (a) 1
- (b) -3
- (c) 7
- (d) 2
- (e) -5

