

Quiz Date: 3rd August 2020

Directions (1-15): Find out the approximate value which should replace the question mark (?) in the following questions. (You are not expected to find out the exact value)

Q1. $447.75 \div 28 \times 4.99 = ?$

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 72
- (d) 80
- (e) 75

Q2. $1679 \div 14.95 \times 5.02 = ?$

- (a) 540
- (b) 525
- (c) 545
- (d) 560
- (e) 520

Q3. $5237.897 - 6629.010 + 7153.999 - 2205.102 = ?$

- (a) 6340
- (b) 4688
- (c) 5240
- (d) 3558
- (e) 6290

Q4. $459\% \text{ of } 849.947 + 266.5\% \text{ of } 6284.012 - 1486.002 = ?$

- (a) 20330
- (b) 12640
- (c) 15000
- (d) 22160
- (e) 19140

Q5. $(9321 + 5406 + 1001) \div (498 + 929 + 660) = ?$

- (a) 13.5
- (b) 4.5
- (c) 16.5
- (d) 7.5
- (e) 10.5

Q6. $12.95 \times 7.05 + (85.01)^2 \times 10.99 = ?$

- (a) 69566
- (b) 79566
- (c) 81000
- (d) 80566
- (e) 76566

Q7. $432.62 - 269.21 \div (11.9\% \text{ of } 74.95) = ?$

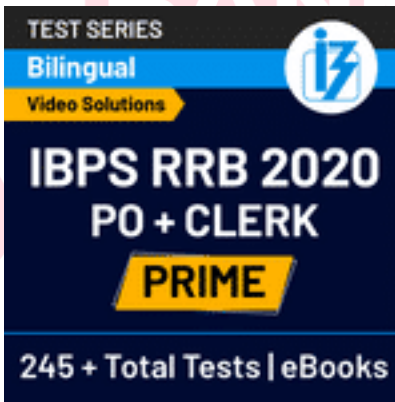
- (a) 370
- (b) 380
- (c) 403
- (d) 410
- (e) 420

Q8. $899.99 \div 45.072 = ? - 224.488$

- (a) 224
- (b) 230
- (c) 250
- (d) 244
- (e) 260

Q9. $(17.95)^2 - (14.05)^2 + (2343.75 + 81.55) \div ? = 229$

- (a) 24
- (b) 28
- (c) 30
- (d) 20
- (e) 34



Q10. $39.97\% \text{ of } 649.8 \div 13.05 = 45.12 - ?$

- (a) 40
- (b) 15
- (c) 25
- (d) 10
- (e) 30

Q11. $12.002 \times 15.005 - 8.895 \times 6.965 = ?$

- (a) 130
- (b) 117
- (c) 105
- (d) 110
- (e) 95

Q12. 105.1% of $8401.01 - \frac{3}{7}\%$ of $5600.12 + 9.999 = ?$

- (a) 8880
- (b) 8080
- (c) 8850
- (d) 8760
- (e) 8806

Q13. $30.01^2 - 19.98^2 - ? = 21.97^2$

- (a) 49
- (b) 50
- (c) 30
- (d) 39
- (e) 16

Q14. $(4.989)^2 + (21.012)^3 + \sqrt{1090} = ?$

- (a) 9219
- (b) 9391
- (c) 9319
- (d) 9129
- (e) 9643

Q15. $\sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04 = ?$

- (a) 98
- (b) 65
- (c) 102
- (d) 35
- (e) 79



BANKERS



adda247

Solutions

S1. Ans.(d)

$$448 \div 28 \times 5$$

Sol. $= 16 \times 5 = 80$

S2. Ans.(d)

$$1680 \div 15 \times 5$$

$$= 112 \times 5 = 560$$

Sol.

S3. Ans.(d)

$$5238 - 6630 + 7154 - 2205$$

$$= 12392 - 8835 = 3557 \approx 3558$$

Sol.

S4. Ans.(e)

$$\frac{460 \times 850}{100} + 2.665 \times 6284 - 1486$$

$$= 3910 - 1486 + 2.66 \times 6284$$

Sol. ≈ 19140

S5. Ans.(d)

$$(9321 + 5406 + 1001) \div (498 + 929 + 660)$$

Sol. $= 15728 \div 2087 \approx 7.5$ 

S6. Ans.(b)

$$? \approx 13 \times 7 + 85^2 \times 11$$

Sol. ≈ 79566

S7. Ans.(c)

$$? 433 - 269 \div \left(\frac{12}{100} \times 75\right)$$

$$\approx 433 - \frac{269}{9}$$

$$\approx 433 - 30$$

Sol. ≈ 403

S8. Ans.(d)

$$? \approx \frac{900}{45} + 224$$

Sol. ≈ 244

S9. Ans.(a)

$$\frac{2425}{?} \approx 229 + 14^2 - 18^2$$

$$\approx 101$$

$$\Rightarrow ? \approx 24$$

Sol.

S10. Ans.(c)

$$? \approx 45 - \frac{40}{100} \times \frac{650}{13}$$

$$? \approx 25$$

Sol.

S11. Ans.(b)

$$? \approx 12 \times 15 - 9 \times 7$$

$$\text{Sol. } \approx 180 - 63 = 117$$

S12. Ans.(e)

$$? \approx \frac{8400 \times 105}{100} - 5600 \times \frac{3}{700} + 10$$

$$\approx 8820 - 24 + 10 = 8806$$

Sol.

S13. Ans.(e)

$$\approx 30^2 - 20^2 - ? = 22^2$$

$$\Rightarrow 900 - 400 - ? = 484$$

$$\Rightarrow 500 - ? = 484$$

$$\Rightarrow ? = 500 - 484 = 16$$

Sol.

S14. Ans.(c)

$$? \approx (5)^2 + (21)^3 + \sqrt{1089}$$

$$\text{Sol. } \approx 25 + 9261 + 33 \approx 9319$$

S15. Ans.(b)

$$? = \sqrt[3]{65} \times 23.93 - 31.04$$

$$\approx \sqrt[3]{64} \times 24 - 31$$

$$\text{Sol. } \approx 4 \times 24 - 31 \approx 96 - 31 \approx 65$$

BANKERS

adda247

For any Banking/Insurance exam Assistance, Give a Missed call @ 01141183264