

1.

A person crosses 250 meters wide road in 75 seconds. What is his speed in Km/h ?

- (A) 10
(B) 12
(C) 12.50
(D) 15

2.

A can complete any work in 6 days and B completes in 9 days. If they start working together then in how many days will it get finished ?

- (A) 7.2
(B) 5.4
(C) 3.6
(D) 3

3.

The value of $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09}$ is

- (A) 256
(B) 64
(C) 16
(D) 4

4.

A sum of money at compound interest becomes Rs. 650 at the end of one year and Rs. 676 at the end of the second year. The sum of money is :

- (A) Rs. 600
(B) Rs. 540
(C) Rs. 625
(D) Rs. 560

5.

Ramesh purchased an item and earned a profit of 15% After selling it in Rs. 2817.50. What is the cost price of the item ?

- (A) Rs. 2500
(B) Rs. 2450
(C) Rs. 2550
(D) Rs. 3315

1.

एक व्यक्ति 250 मीटर चौड़ा रास्ता 75 सेकेंड्स में पसार करता है तो व्यक्ति की किमी/घंटा रफ़्तार क्या होगी ?

- (A) 10
(B) 12
(C) 12.50
(D) 15

2.

A कोई कार्य को 6 दिन में तथा B 9 दिन में समाप्त कर सकता है। यदि दोनों मिलकर इस कार्य को करे तो कितने दिनमें समाप्त कर सकेंगे ?

- (A) 7.2
(B) 5.4
(C) 3.6
(D) 3

3.

$(256)^{0.16} \times (256)^{0.09}$ की गणना होगी।

- (A) 256
(B) 64
(C) 16
(D) 4

4.

चक्रवृद्धि व्याज से कौन सी धनराशि एक वर्ष के अंत में रु. 650 तथा दो वर्ष के अंत में रु. 676 हो जायेगी ?

- (A) रु. 600
(B) रु. 540
(C) रु. 625
(D) रु. 560

5.

रमेश को कोई एक वस्तु रु. 2817.50 से बेचते हुए 15% का लाभ होता है तो उस वस्तु की क्रय मूल्य क्या होगी ?

- (A) रु. 2500
(B) रु. 2450
(C) रु. 2550
(D) रु. 3315



A Vision of Victory

VV ACADEMY

BGB / SSC / BANKS / POSTAL / S.I. / CONSTABLE / APPEC



6. If Neeta's salary is 25% more than Priya's Salary, then by what percent Priya's salary will be less than Neeta's salary?

- (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 32%

7. Raja buys an old Scooter in Rs. 4700 and spends Rs. 800 on its repairing. If he sells the scooter in Rs. 5800 then what is his percentage profit?

- (A) 5%
- (B) $6\frac{1}{11}\%$
- (C) $5\frac{5}{11}\%$
- (D) 6%

8. An Amount is distributed among A, B, C and D in the ratio of 3:7:9:13 respectively. B's part is Rs 4872. What is the total amount of A and C together?

- (A) Rs. 8352
- (B) Rs. 6998
- (C) Rs. 9784
- (D) Rs. 7456

9. In how many years a sum of money will become 4 times at 6% simple Interest per annum?

- (A) 49 Years
- (B) 58 Years
- (C) 52 Years
- (D) 50 Years

यदि नीता की आय प्रिया की आय से 25% ज्यादा है तो प्रिया की आय कितने प्रतिशत नीता की आय से कम है ?

- (A) 15%
- (B) 20%
- (C) 25%
- (D) 32%

राजू एक पुराना स्कूटर रु. 4700 से खरीदकर रु. 800 का मरम्मत खर्च करता है। यदि वो इस स्कूटर को रु. 5800 से बेचता है तो उसे कितना प्रतिशत लाभ होगा ?

- (A) 5%
- (B) $6\frac{1}{11}\%$
- (C) $5\frac{5}{11}\%$
- (D) 6%

एक धनराशी को A, B, C तथा D में क्रमशः 3:7:9:13 के अनुपात में विभक्त किया जाता है। यदि B के भाग रु. 4872 की राशि आती है तो A और C के भाग को मिलाकर कुल कितनी राशि होगी ?

- (A) रु. 8352
- (B) रु. 6998
- (C) रु. 9784
- (D) रु. 7456

कितने वर्षों में कोई धनराशी अगर 6% वार्षिक साधारण ब्याज से रखी जाने पर 4 गुनी होगी ?

- (A) 49 वर्ष
- (B) 58 वर्ष
- (C) 52 वर्ष
- (D) 50 वर्ष

10. What will be compound Interest of Rs. 3200 at 8 % per annum for 2 years ?

(A) Rs. 530.30

(B) Rs. 532.48

(C) Rs. 630.30

(D) Rs. 535

11. Find the H.C.F of 1080, 1440 and 3600.

(A) 380

(B) 340

(C) 360

(D) 320

12. $\sqrt{\frac{0.25}{0.0009}} \times \sqrt{\frac{0.09}{0.36}}$ is equal to :

(A) $5\frac{5}{6}$

(B) $7\frac{1}{6}$

(C) $7\frac{1}{3}$

(D) $8\frac{1}{3}$

13. $\frac{(\quad)^2}{108} = \frac{16}{(\quad)}$

(A) 18

(B) 16

(C) 12

(D) 24

14. $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$

(A) 9

(B) 3

(C) 12

(D) 7

15. $1 - \{ (5 - \{ 2 + (-5 + 6 - 2) 2 \}) \}$ is equal to :

(A) -4

(B) 2

(C) 0

(D) -2

16. $10932 + 3(\quad) = 22012 - ?$

(A) 10080

(B) 11080

(C) 2770

(D) 2520

10. रु. 3200 का 8 % वार्षिक दर से 2 साल का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा ?

(A) रु. 530.30

(B) रु. 532.48

(C) रु. 630.30

(D) रु. 535

11. 1080, 1440 व 3600 के महत्तम समापवर्तक की गणना करें।

(A) 380

(B) 340

(C) 360

(D) 320

12. $\sqrt{\frac{0.25}{0.0009}} \times \sqrt{\frac{0.09}{0.36}}$ के बराबर क्या होगा ?

(A) $5\frac{5}{6}$

(B) $7\frac{1}{6}$

(C) $7\frac{1}{3}$

(D) $8\frac{1}{3}$

13. $\frac{(\quad)^2}{108} = \frac{16}{(\quad)}$

(A) 18

(B) 16

(C) 12

(D) 24

14. $64^{12} \div 4^{15} = 64^?$

(A) 9

(B) 3

(C) 12

(D) 7

15. $1 - \{ (5 - \{ 2 + (-5 + 6 - 2) 2 \}) \}$ के बराबर क्या होगा ?

(A) -4

(B) 2

(C) 0

(D) -2

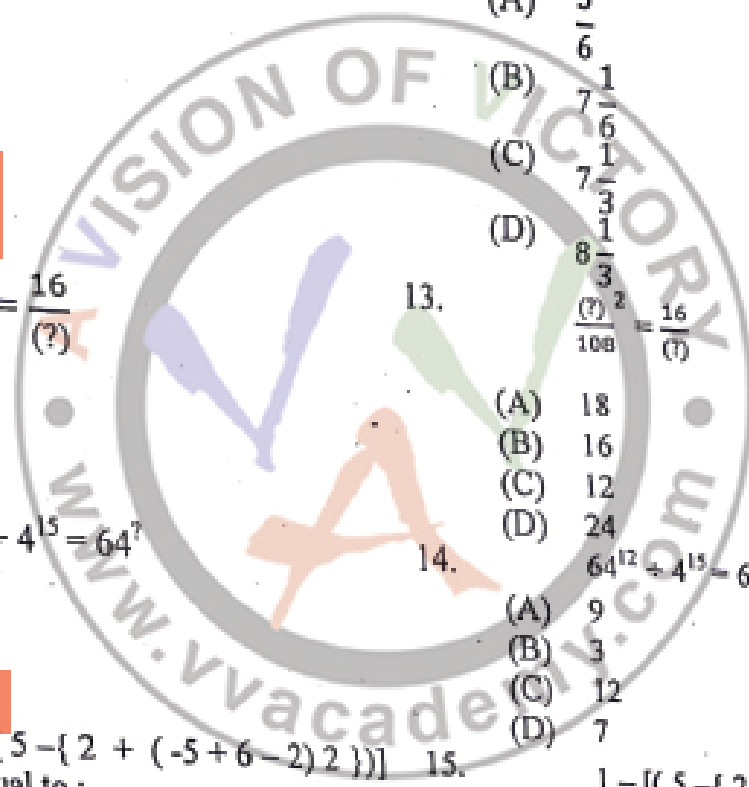
16. $10932 + 3(\quad) = 22012 - ?$

(A) 10080

(B) 11080

(C) 2770

(D) 2520



0.25

25) 232
224
8

17/ $84 \times 43 + 48 \times 49 = ?$

- (A) 6064
- (B) 5974
- (C) 6964
- (D) 5964

18/ Which of the following Number will be divided by 12 ?

- (A) 22306
- (B) 22316
- (C) 22318
- (D) 22308

19/ $186 \times ? \div 14 = 1302$

- (A) 98
- (B) 92
- (C) 88
- (D) 84

20/ Find the L.C.M of 24, 30, 36, 60 and 105.

- (A) 2540
- (B) 2520
- (C) 2560
- (D) 2510

21/ $\frac{3}{7}$ of $\frac{4}{5}$ of $\frac{5}{8}$ of 490 is equal to :

- (A) 115
- (B) 105
- (C) 108
- (D) 116

22/ The average age of 9 boys is 15 years and when the teacher's age is included, the Average age becomes 17 Years. What is the age of the teacher?

- (A) 40 Years
- (B) 45 Years
- (C) 35 Years
- (D) 32 Years

17. $84 \times 43 + 48 \times 49 = ?$

- (A) 6064
- (B) 5974
- (C) 6964
- (D) 5964

18. निम्न में से कौन सी संख्या 12 से विभाज्य है ?

- (A) 22306
- (B) 22316
- (C) 22318
- (D) 22308

19. $186 \times ? + 14 = 1302$

- (A) 98
- (B) 92
- (C) 88
- (D) 84

20. 24, 30, 36, 60 व 105 के न्यूनतम समापवर्तक की गणना करे ।

- (A) 2540
- (B) 2520
- (C) 2560
- (D) 2510

21. 490 का $\frac{5}{8}$ का $\frac{4}{5}$ का $\frac{3}{7}$ के बराबर क्या होता होगा ?

- (A) 115
- (B) 105
- (C) 108
- (D) 116

22. 9 लड़कों की औसत आयु 15 वर्ष है । जिसमें एक शिक्षक की आयु जोड़ी जाने पर औसत आयु 17 वर्ष होती है, तो शिक्षक की आयु क्या होगी ?

- (A) 40 वर्ष
- (B) 45 वर्ष
- (C) 35 वर्ष
- (D) 32 वर्ष

$7 \frac{1}{2} = 3 \frac{1}{2}$

23.

The average age of the 12 players of the team is 25 years. If the age of the captain is included, the average age increases by 1. What is the age of the captain ?

- (A) 25 Years
(B) 38 Years
(C) 36 Years
(D) 26 Years

24.

The ratio of the present age of two brothers is 1:2 and 10 years ago the ratio was 1:3. What will be the ratio of their ages after 5 years ?

- (A) 1:4
(B) 2:3
(C) 3:5
(D) 5:9

25.

91 % of $10\frac{3}{13} = 19\%$ of

- (A) 7
(B) 49
(C) 133
(D) 38

23.

12 खिलाड़ियों की औसत आयु 25 वर्ष है। जिसमें कप्तान की आयु जोड़ी जाने पर औसत आयु 1 वर्ष से बढ़ जाती है, तो कप्तान की आयु क्या होगी ?

- (A) 25 वर्ष
(B) 38 वर्ष
(C) 36 वर्ष
(D) 26 वर्ष

24.

दो भाइयों की वर्तमान आयु का अनुपात 1:2 है और 10 वर्ष पहले का अनुपात 1:3 था तो दोनों की आयु का अनुपात 5 साल के बाद क्या होगा ?

- (A) 1:4
(B) 2:3
(C) 3:5
(D) 5:9

25.

$10\frac{3}{13}$ का 91 % = का 19 %

- (A) 7
(B) 49
(C) 133
(D) 38

121 34
10

"B" SERIES.- ENGLISH

26. The study of ancient societies
- (A) History
(B) Anthropology
(C) Ethnology
(D) Archaeology
27. I advice you to "call at" the doctor for consultation.
- (A) call in
(B) call to
(C) call upon
(D) call down
28. You "ought not behave" like that.
- (A) ought not to behave
(B) ought to not behave
(C) ought not to have behaved
(D) ought to not had behaved
29. Car : Garage then Aeroplanes ?
- (A) Port
(B) Depot
(C) Hangar
(D) Harbour
30. Dog : Bark then Goat : ?
- (A) Bleat
(B) Howl
(C) Grunt
(D) Bray
31. Ten miles a long way to walk.
- (A) are
(B) is
(C) are not
(D) are being
32. Children enjoy..... TV Programs.
- (A) to see
(B) to watch
(C) to look at
(D) watching
33. If I were, I wouldn't accept such treatment.
- (A) him
(B) them
(C) he
(D) one
34. To examine one's own thoughts and feelings.
- (A) Meditation
(B) Retrospection
(C) Reflection
(D) Introspection
35. A person who does not believe in any religion.
- (A) Philatelist
(B) Rationalist
(C) Atheist
(D) Pagan
36. Make a meaningful sentence:
- (a) HURT (b) RAM (c) FINGER (d) BADLY (e) HIS
- (A) dbaec
(B) aecbd
(C) baecd
(D) bdaec
37. Make a meaningful sentence:
- (a) THE (b) GOOD (c) VERY (d) LOOKS (e) PICTURE
- (A) cbaed
(B) baedc
(C) aedcb
(D) dcbae
38. Make a meaningful sentence :
- (a) FAILED (b) ME (c) TO (d) THEY (e) NOTICE
- (A) daceb
(B) bdace
(C) ecdba
(D) acebd
39. Cup : Coffee then Bowl : ?
- (A) Dish
(B) Soup
(C) Spoon
(D) Food

40. The superlative of "Far" is :
 (A) Farther
 (B) Fareast
 (C) Farthest
 (D) Farthrest
41. Antonyms of "Fictitious"
 (A) Real
 (B) Ambitious
 (C) Unbelievable
 (D) Imaginary
42. Find the correctly spelt word
 (A) Pronounciation
 (B) Repercution
 (C) Rehabilitation
 (D) Tution
43. Find the correctly spelt word
 (A) Parachute
 (B) Parachutte
 (C) Parashute
 (D) Parashoot
44. Find the correctly spelt word
 (A) Gyncology
 (B) Gynaecology
 (C) Gynaeccology
 (D) gyneccology
45. The meeting is put because the funds have not arrived.
 (A) In
 (B) off
 (C) out
 (D) away
46. Synonyms of "Wander"
 (A) Ride
 (B) Desire
 (C) Roam
 (D) Treat
47. Synonyms of "Restrict"
 (A) Curtail
 (B) Prohibit
 (C) Retain
 (D) Retail
48. Synonyms of "Demise"
 (A) Death
 (B) Misfortune
 (C) Accident
 (D) Dismissal
49. Antonyms of "Despair"
 (A) Belief
 (B) Trust
 (C) Hope
 (D) Faith
50. Antonyms of "Expand"
 (A) Contract
 (B) Contrast
 (C) Consist
 (D) Controvert



A Vision of Victory

VV ACADEMY

SSC / SSC / BANKS / POSTAL / S.I. / CONSTABLE / APPEC

