

1. 1.14 expressed as a per cent of 1.9 is

1.14 ಅನ್ನು 1.9 ರ ಶೇಕಡಾವಾಗಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ

[SSC CGL 2010]

- (a) 6% (b) 10%  
(c) **60%** (d) 90%

2. Half of 1 per cent written as a decimal is

ಶೇಕಡಾ 1 ರ ಅರ್ಧವನ್ನು ದಶಮಾಂಶವಾಗಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ

- (a) **0.005** (b) 0.05  
(c) 0.02 (d) 0.2

3. What per cent of a day is 3 h?

ದಿನದ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು 3 ಗಂಟೆಗಳು?

- (a) **12 ½ %** (b) 16 ⅔ %  
(c) 18 ⅔ % (d) 22 ½ %

4. 33 out of 60 is %.

60 ರಲ್ಲಿ 33% \_\_\_\_\_ ಆಗಿದೆ. [RRB Group D 2018]

- (a) **55** (b) 60  
(c) 58 (d) 52

5. What is the value of 10% of 150% of 400?

400 ರಲ್ಲಿ 150% ರಲ್ಲಿ 10% ರ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2017]

- (a) 600 (b) 50  
(c) 500 (d) **60**

6. What is the value of 72% of two-fifth of 450?

450 ರಲ್ಲಿ ಐದನೇ ಎರಡು ಭಾಗದ 72% ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- (a) 648.4 (b) **129.6**  
(c) 324.2 (d) 162.6

7. 20% of 225 = X x 0.5, then the value of x is

225 = X x 0.5 ರಲ್ಲಿ 20%, x ನ ಮೌಲ್ಯ?

- (a) **90** (b) 80  
(c) 70 (d) 95

8. Simplify 56% of 225 + 20% of 150 = ?

225 ರಲ್ಲಿ 56% + 150 ರಲ್ಲಿ 20% = ?

- (a) 148 (b) **156**  
(c) 166 (d) 145

9. Find the value of k.

40% of 75 + 80% of 25 = k% of 250

K ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

75 ರಲ್ಲಿ 40% + 25 ರಲ್ಲಿ 80% = 250 ರಲ್ಲಿ K%

- (a) 10 (b) **20**  
(c) 30 (d) 35

10. Find the value of ? 75% of 450 + ?% of 560 = 600

ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

560 = 600 ರ 450 + ?% ರಲ್ಲಿ 75%

- (a) 52.385 (b) **46.875**  
(c) 42.155 (d) 40.555

11. Find the value of

21% of 500 + 31% of 1100 – 30% of 790 = ?

ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

500 ರಲ್ಲಿ 21% + 1100 ರಲ್ಲಿ 31% – 790 ರಲ್ಲಿ 30% = ?

- (a) **209** (b) 290  
(c) 309 (d) 390

12. Simplify 52.5% of 800 + 30.5% of 2800 = ?

2800 = 800 ರಲ್ಲಿ 52.5% + 30.5% ಅನ್ನು ಸರಳಗೊಳಿಸಿ?

- (a) **1274** (b) 1370  
(c) 1680 (d) 1196

13. 56% of Y is 182. What is Y?

Y ನ 56% 182. Y ಎಂದರೇನು?

[IB Security Assist. 2017]

- (a) 350 (b) 364  
(c) **325** (d) 330

14. If x is 80% of y, what per cent of x is y?

X, y ಯ 80% ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು y ಆಗಿದೆ?

[RRB ALP 2019]

- (a) 75% (b) 80%  
(c) 100% (d) **125%**

15. If 40 is 0.05% of x, then what is the value of x?

40, x ನ 0.05% ಆಗಿದ್ದರೆ, x ನ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2017]

- (a) **80000** (b) 8000  
(c) 800 (d) 80

16. If 50% of (p - q) = 30% of (p + q) then p : q is equal to

50% (p - q) = 30% (p + q) ಆಗಿದ್ದರೆ, p : q ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC (10+2) 2010]

- (a) 5:3 (b) **4:1**  
(c) 3:5 (d) 1:4

17. If 90% of A=30% of Band B=2x% of A, then the value of x is

90% A = 30% ಬ್ಯಾಂಡ್ B = 2x% A ಯಾಗಿದ್ದರೆ, ಆಗ x ನ ಮೌಲ್ಯ

[SSC CGL 2011]

- (a) 450 (b) 400  
(c) 300 (d) **150**

18. If 30% of (B - A) = 18% of (B + A), then the ratio A : B is equal to

30% (B - A) = 18% (B + A) ಆಗಿದ್ದರೆ, A : B ಅನುಪಾತವು

ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC CPO 2010]

- (a) 4 : 1 (b) **1 : 4**  
(c) 5 : 4 (d) 5 : 9

19. What is the value of twenty four per cent of four-ninths of five times square of twenty seven?

ಇಪ್ಪತ್ತು ಎಳರೆ ಐದು ಪಟ್ಟು ಚದರ ನಾಲ್ಕು ಒಂಬತ್ತರಲ್ಲಿ

ಇಪ್ಪತ್ತನಾಲ್ಕು ಶೇಕಡಾ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- (a) **388.8** (b) 376.8  
(c) 378.6 (d) 346.6

20. A number exceeds 20% of itself by 40. The number is

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 40 ರಿಂದ 20% ಅನ್ನು ಮೀರುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು

[SSC (10+2) 2013]

- (a) **50** (b) 60  
(c) 80 (d) 48

21. If 120 is 20% of a number, then 120% of that number will be

120 ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 120%

ಎಷ್ಟಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC (10+2) 2013]

- (a) 20 (b) 120  
(c) 360 (d) **720**

22. If 30% of A is added to 40% of B, the answer is 80% of B. What percentage of A is B?

A ಯ 30% ಅನ್ನು 40% B ಗೆ ಸೇರಿಸಿದರೆ, ಉತ್ತರವು 80% B

ಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. A ಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು B?

[SSC CGL 2011]

- (a) 30% (b) 40%  
(c) 70% (d) **75%**

23. If 25% of a number is 6, then what is the number which is 50% more than the initial number?

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು 25%, 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 50%

ಹೆಚ್ಚು ಇರುವ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

[SSC CPO 2017]

- (a) **36** (b) 24  
(c) 30 (d) 18



24. When 75 is added to 75% of a number, the answer is the number. Find 40% of that number.

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ 75% ಗೆ 75 ಅನ್ನು ಸೇರಿಸಿದಾಗ, ಉತ್ತರವು ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 40% ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

[SSC CGL 2014]

- (a) 100 (b) 80  
(c) 120 (d) 160

25. A's salary is 20% less than B's salary. The B's salary is more than A's salary by

A ನ ವೇತನವು B ಯ ವೇತನಕ್ಕಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. B ಯ ವೇತನವು A ಯ ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ ಎಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC MTS 2013]

- (a)  $33\frac{1}{3}\%$  (b)  $16\frac{2}{3}\%$   
(c) 20% (d) 25%

26. If a number A is 30% less than another number B and B is 20% more than 150. then what is the value of A?

A ಸಂಖ್ಯೆಯು B ಗಿಂತ 30% ಕಡಿಮೆಯಿದ್ದರೆ, B ಸಂಖ್ಯೆಯು 150 ಕ್ಕಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು. ಆಗ A ಯ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

[Delhi Police Constable 2017]

- (a) 144 (b) 156  
(c) 136 (d) 126

27. If a number multiplied by 25% of itself gives a number which is 200% more number, then the number is

ಸಂಖ್ಯೆಯು 25% ರಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ 200% ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರೆ, ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

[SSC CGL 2012]

- (a) 12 (b) 16  
(c) 20 (d) 24

28. Two numbers are respectively 25% and 40% less than a third number. What per cent of the first is the second?

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ 25% ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಗಿಂತ 40% ಕಡಿಮೆ. ಮೊದಲನೆಯದರಲ್ಲಿ ಎರಡನೆಯದು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ?

[SSC (10+2) 2013]

- (a) 60 (b) 70  
(c) 40 (d) 80

29. The sum of 15% of a positive number and 20% of the same number is 126. What is one-third of that number?

ಧನಾತ್ಮಕ ಸಂಖ್ಯೆಯ 15% ಮತ್ತು ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ 20% ಮೊತ್ತವು 126 ಆಗಿದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಯಾವುದು?

[IBPS Clerk 2012]

- (a) 360 (b) 1080  
(c) 120 (d) 40  
(e) None of these

30. When a number is increased by 69, it become 103% of itself. What is the number?

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 69 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಿದಾಗ, ಅದು ಸ್ವತಃ 103% ಆಗುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?

[SSC CGL 2017]

- (a) 1300 (b) 300  
(c) 2300 (d) 4300

31. A's income is 10% more than B's income. how much per cent is B's income less than that of A?

A ನ ಆದಾಯವು B ಯ ಆದಾಯಕ್ಕಿಂತ 10% ಹೆಚ್ಚು. B ಯ ಆದಾಯವು A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ?

[SSC CPO 2018]

- (a)  $11\frac{1}{9}\%$  (b)  $91\frac{1}{11}\%$   
(c) 10% (d) 9%



32. If A is 20% more than B and C is 20% less than & then C is how much per cent less than A?

A , B ಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚಿದ್ದರೆ, C ಗಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ನಂತರ C ಎಂಬುದು A ಗಿಂತ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆ?

**(SSC MTS 2018)**

- (a) 40% (b) 44%  
(c) **33.33%** (d) 50%

33. A's salary is 20% lower than B's salary, which is 15% lower than C's salary. Byl much per cent is C's salary more than As salary?

A ಯ ವೇತನವು B ಯ ವೇತನಕ್ಕಿಂತ 20% ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ, ಇದು C ಯ ವೇತನಕ್ಕಿಂತ 15% ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಹೆಚ್ಚು ಶೇಕಡಾವಾರು C ನ ಸಂಬಳವು A ಸಂಬಳಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿದೆಯೇ? **[AFCAT 2017]**

- (a) 44.05% (b) 45.05%  
(c) 46.05% (d) **47.05%**

34. Fifty three per cent of a number is 358 k than the square of 26. What is the value three-fourths of 23% of that number?

26 ರ ವರ್ಗಕ್ಕಿಂತ ಐವತ್ತಮೂರು ಪ್ರತಿಶತ 358 k. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯ 23% ರ ಮೂರರಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಮೌಲ್ಯ ಎಷ್ಟು?

- (a) 101 (b) 109.5  
(c) 113 (d) 10.35  
(e) **None of these**

35. In an examination A got 25% marks more than B, B got 10% less than C and C got 25% more than D. If D got 320 marks out of 500, the marks obtained by A were ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ A ಯವರು B ಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, B ಅವರು C ಗಿಂತ 10% ಕಡಿಮೆ ಪಡೆದರು ಮತ್ತು C D ಗಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದರು. D 500 ರಲ್ಲಿ 320 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದರೆ, A ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು **[SSC CGL 2013]**

- (a) 405 (b) **450**  
(c) 360 (d) 400

36. Five-ninths of a number is equal to twenty five per cent of the second number. The second number is equal to one-fourth of the third number. The value of the third number is 2960. What is 30% of the first number?

ಐದು-ಒಂಬತ್ತನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯು ಎರಡನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಇಪ್ಪತ್ತೈದು ಪ್ರತಿಶತಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಎರಡನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೂರನೇ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೌಲ್ಯ 2960. ಮೊದಲ ಸಂಖ್ಯೆಯ 30% ಎಷ್ಟು?

- (a) 88.8 (b) **99.9**  
(c) 66.6 (d) Cannot be determined  
(e) None of these

37. 3850 students appeared for an exam and out of them 18% were failed. What is the respective ratio between the number of students who passed to the number of students who failed in the exam?

3850 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಅವರಲ್ಲಿ 18% ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ನಡುವಿನ ಅನುಪಾತ ಎಷ್ಟು?

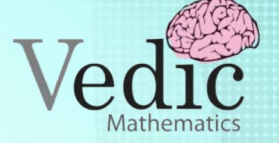
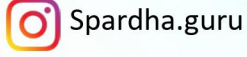
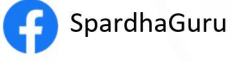
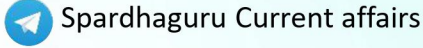
- (a) **41 : 9** (b) 43 : 9  
(c) 47 : 9 (d) 41 : 7  
(e) None of these

38. In final exam of class IX, there were 50 students and out of them 10% students were failed. How many students were passed for class X?

9ನೇ ತರಗತಿಯ ಅಂತಿಮ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 50 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿದ್ದು, ಅವರಲ್ಲಿ 10% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅನುತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಹತ್ತನೇ ತರಗತಿಗೆ ಎಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ?

- [Delhi Police MTS 2017]**  
(a) 40 (b) **45**  
(c) 47 (d) 48





39. A man saves 16% of his total income of ₹ 5000 per month. How much does he spend?

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ತಿಂಗಳಿಗೆ ತನ್ನ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ₹ 5000 16% ಉಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನು ಎಷ್ಟು ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾನೆ?

[Airforce Group Y 2018]

- (a) 4200 (b) 5800  
(c) 8200 (d) 9000

40. In the annual examination, Mahuya got 10% less marks than Supriyo in Mathematics. If Mahuya got 81 marks then the marks scored by Supriyo are  
ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಮಹುಯಾ ಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಸುಪ್ರಿಯೋಗಿಂತ 10% ಕಡಿಮೆ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದಿದ್ದಾನೆ. ಮಹುಯಾ 81 ಅಂಕ ಪಡೆದಿದ್ದರೆ ಸುಪ್ರಿಯೋ ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು

[SSC (10 + 2) 2013]

- (a) 87 (b) 88  
(c) 89 (d) 90

41. Nikhil bought a painting at a certain price and sold it at ₹ 462000 which was 10% more than the original price. What was the price at which Nikhil bought the painting?

ನಿಖಿಲ್ ನಿಗದಿತ ಬೆಲೆಗೆ ಪೇಂಟಿಂಗ್ ಖರೀದಿಸಿ ₹ 462000ಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದು, ಮೂಲ ಬೆಲೆಗಿಂತ ಶೇ.10ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು.

ನಿಖಿಲ್ ಪೇಂಟಿಂಗ್ ಖರೀದಿಸಿದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

- (a) ₹ 420000  
(b) ₹ 440000  
(c) ₹ 402000  
(d) Cannot be determined  
(e) None of these

42. Reshma's monthly income is 22% more than that of Neelam. If Neelam's monthly income is ₹ 3500, what is Reshma's monthly income?

ರೇಷ್ಮಾ ಅವರ ಮಾಸಿಕ ಆದಾಯವು ನೀಲಂಗಿಂತ 22% ಹೆಚ್ಚು. ನೀಲಂ ಅವರ ತಿಂಗಳ ಆದಾಯ ₹ 3500 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರೇಷ್ಮಾ ಅವರ ತಿಂಗಳ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟು?

- (a) ₹ 4270 (b) ₹ 4320  
(c) ₹ 4170 (d) ₹ 4430  
(e) None of these

43. Rani's weight is 25% that of Meena and 40% that of Tara. What percentage of Tara's weight is equal to Meena's weight?

ರಾಣಿಯ ತೂಕವು ಮೀನಾ ಅವರ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ 25% ಮತ್ತು ತಾರಾ ಅವರ ತೂಕಕ್ಕಿಂತ 40%. ತಾರಾ ಅವರ ತೂಕದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಮೀನಾ ಅವರ ತೂಕಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿದೆ? [SSC CPO 2011]

- (a) 160% (b) 140%  
(c) 120% (d) 100%

44. Ron scored 344 marks out of 400 marks and his elder brother Ben scored 582 marks out of 600 marks. Who scored percentage is better?

ರಾನ್ 400 ಅಂಕಗಳಿಗೆ 344 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದು, ಅವರ ಹಿರಿಯ ಸಹೋದರ ಬೆನ್ 600 ಅಂಕಗಳಿಗೆ 582 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಉತ್ತಮ ಶೇಕಡಾವಾರು ಗಳಿಸಿದವರು?

[Delhi Police MTS 2017]

- (a) Ben  
(b) Ron  
(c) They both scored the same percentage  
(d) Data is inadequate

45. Disha scored 35 marks in Geography, 32 marks in History, 29 marks in Science, 40 marks in Mathematics, 36 marks in English and 33 marks in Hindi. The maximum marks in each subject are 50. What is Disha's approximate percentage?

ದಿಶಾ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ 35, ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ 32, ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ 29, ಗಣಿತದಲ್ಲಿ 40, ಇಂಗ್ಲಿಷ್‌ನಲ್ಲಿ 36 ಮತ್ತು ಹಿಂದಿಯಲ್ಲಿ 33 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಪ್ರತಿ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು 50. ದಿಶಾ ಅವರ ಅಂದಾಜು ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- (a) 68% (b) 63% (c) 58%  
(d) 53% (e) 76%





46. If 4 L of water is evaporated on boiling from 12 L of salt solution containing 7% salt, the percentage of salt in the remaining solution is

7% ಉಪ್ಪನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ 12 ಲೀ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ಕುದಿಸಿದಾಗ 4 ಲೀ ನೀರು ಆವಿಯಾದರೆ, ಉಳಿದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ ಉಪ್ಪಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ.

[SSC CPO 2010]

- (a) 10.5% (b) 11.5%  
(c) 12% (d) 13%

47. Samir scored a total of 455 marks out of 800 marks in an examination. What was his approximate percentage in the examination?

ಸಮೀರ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ 800 ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 455 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿದ್ದಾನೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವನ ಅಂದಾಜು ಶೇಕದಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

- (a) 60% (b) 52%  
(c) 54% (d) 62%  
(e) 57%

48. 75 pupils from a school appeared for an examination and 80% of them passed. From another school, 10 pupils more than the first school appeared for the examination and 5 pupils less than that passed from the first school, were passed. The percentage of passed pupils in the second school was

ಒಂದು ಶಾಲೆಯ 75 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಅವರಲ್ಲಿ 80% ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇನ್ನೊಂದು ಶಾಲೆಯಿಂದ ಮೊದಲ ಶಾಲೆಗಿಂತ 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾಗಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಮೊದಲ ಶಾಲೆಯಿಂದ 5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕಡಿಮೆ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ದ್ವಿತೀಯ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಶೇ [AFCAT 2018]

- (a) 75% (b) 84%  
(c) 72% (d) 64.7%

49. A jar contains 10 red marbles and 30 green ones. How many red marbles must be added to the jar, so that 60% of the marbles will be red?

ಒಂದು ಜಾರ್ 10 ಕೆಂಪು ಗೋಲಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು 30 ಹಸಿರು ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಜಾರ್‌ಗೆ ಎಷ್ಟು ಕೆಂಪು ಗೋಲಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಬೇಕು, ಇದರಿಂದ 60% ಗೋಲಿಗಳು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದ್ದಾಗಿರುತ್ತವೆ?

[SSC CGL 2012]

- (a) 25 (b) 30  
(c) 35 (d) 40

50. Pradeep invested 20% more than Mohit. Mohit invested 10% less than Raghu. If the total sum of their investment was ₹ 17880, how much amount did Raghu invest?

ಪ್ರದೀಪ್ ಮೋಹಿತ್ ಗಿಂತ ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಮೋಹಿತ್ ರಘುಗಿಂತ 10% ಕಡಿಮೆ ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದರು. ಅವರ ಹೂಡಿಕೆಯ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ ₹ 17880 ಆಗಿದ್ದರೆ, ರಘು ಹೂಡಿಕೆ ಮಾಡಿದ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು?

- (a) ₹ 6000 (b) ₹ 8000  
(c) ₹ 7000 (d) ₹ 5000

51. The price of rice is increased by 60%. In order to restore the original price, the new price must be reduced by

ಅಕ್ಕಿ ಬೆಲೆ ಶೇ.60ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಮೂಲ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪುನಃಸ್ಥಾಪಿಸಲು, ಹೊಸ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು

[SSC CGL 2016]

- (a) 33 ½ % (b) 37 ½ %  
(c) 40% (d) 45%



52. A water pipe is cut into two pieces. The longer piece is 70% of the whole length of the pipe. By how much percentage is the longer piece longer than the shorter piece?

ನೀರಿನ ಪೈಪ್ ಅನ್ನು ಎರಡು ಭಾಗಗಳಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉದ್ದವಾದ ತುಂಡು ಪೈಪ್ ಸಂಪೂರ್ಣ ಉದ್ದದ 70% ಆಗಿದೆ. ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಉದ್ದದ ತುಂಡು ಚಿಕ್ಕ ತುಣುಕಿಗಿಂತ ಉದ್ದವಾಗಿದೆ?

[CDS 2014]

(a) 140%

(b)  $\frac{400}{3}\%$

(c) 40%

(d) None of these

53. A contractor pays 25% more to a male worker than what he pays to the female worker. How much per cent less does the contractor pay to the female worker than the male worker?

ಒಬ್ಬ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನು ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಕೊಡುವುದಕ್ಕಿಂತ 25% ಹೆಚ್ಚು ಪುರುಷ ಕೆಲಸಗಾರನಿಗೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾನೆ. ಪುರುಷ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗಿಂತ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರರು ಮಹಿಳಾ ಕಾರ್ಮಿಕರಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾ ಕಡಿಮೆ ಪಾವತಿಸುತ್ತಾರೆ?

(a) 15%

(b) 20%

(c) 25%

(d) 10%

54. When the price of an article was reduced by 20%, its sale increased by 80%. What was the net effect on the sale ?

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯು 20% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾದಾಗ, ಅದರ ಮಾರಾಟವು 80% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಯಿತು. ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ನಿವ್ವಳ ಪರಿಣಾಮ ಏನು?

[SSC CGL 2011]

(a) 44% increase

(b) 44% decrease

(c) 66% increase

(d) 75% increase

55. Two successive percentage of 10% and 10% increase in price of an article is equivalent to a single percentage increase of

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 10% ಮತ್ತು 10% ರ ಸತತ ಎರಡು ಶೇಕಡಾ ಹೆಚ್ಚಳವು ಒಂದೇ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳಕ್ಕೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ

[SSC CGL 2010]

(a) 19%

(b) 20%

(c) 21%

(d) 22%

56. A number is increased by 10% and then the increased number is decreased by 10%. The net increase or decrease is

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 10% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ನಂತರ ಹೆಚ್ಚಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ನಿವ್ವಳ ಹೆಚ್ಚಳ ಅಥವಾ ಇಳಿಕೆ

[SSC MTS 2014]

(a) 1% decrease

(b) 2% increase

(c) 0.1% increase

(d) 0.2% decrease

57. If a number is increased by 20% and the resulting number is again increased by 20%, what per cent is the total increase?

ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಮತ್ತೆ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಒಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು?

[SSC CPO 2010]

(a) 48%

(b) 44%

(c) 41%

(d) 40%

58. The price of an article was first increased by 10% and then again by 20%. If the last increased price is ₹ 33, the original price was

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಮೊದಲು 10% ಮತ್ತು ನಂತರ ಮತ್ತೆ 20% ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. ಕೊನೆಯದಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿದ ಬೆಲೆ ₹ 33 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೂಲ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

[SSC CGL 2010]

(a) ₹ 30

(b) ₹ 27.50

(c) ₹ 26.50

(d) ₹ 25



59. A machine was bought for ₹ 42000. Its value depreciates at a rate of 8% per annum. Find the value of the price after a year.

ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ₹ 42000ಕ್ಕೆ ಖರೀದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅದರ ಮೌಲ್ಯವು ವರ್ಷಕ್ಕೆ 8% ದರದಲ್ಲಿ ಕುಸಿಯುತ್ತದೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದ ನಂತರ ಬೆಲೆಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[RRB Group D 2018]

- (a) ₹ 37800 (b) ₹ 36540  
(c) ₹ 38640 (d) ₹ 40000

60. The value of a machine depreciates every year at the rate of 10% on its value at the beginning of that year. If the current value of the machine is ₹ 729, then its worth 3 yr ago was

ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯವು ಆ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಅದರ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ 10% ದರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷವೂ ಸವಕಳಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ₹ 729 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಅದರ ಮೌಲ್ಯ 3 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ

[SSC CGL 2013]

- (a) ₹ 947.10 (b) ₹ 800  
(c) ₹ 1000 (d) ₹ 750.87

61. The population of a town increases by 5% in the first year, by 6% in the second year and by 8% in third year. The present population of town is 120204. What was the population of the town 3 yr ago?

ಒಂದು ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 5%, ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 6% ಮತ್ತು ಮೂರನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 8% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ಪಟ್ಟಣದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 120204. 3 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

[SSC (10+2) 2016]

- (a) 102000 (b) 100000  
(c) 98000 (d) 101204

62. The population of a town is increased by 5% at the end of the first year and decreased by 4% at the end of second year. If the population at the end of second year was 5512248, then the population at the beginning of first year was

ಪಟ್ಟಣದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ 4% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ 5512248 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

[SSC CPO 2019]

- (a) 5572950 (b) 5623012  
(c) 5468500 (d) 5300420

63. During the first year, the population of a village is increased by 5% and the second year, it is diminished by 5%. At the end of the second year, its population was 47880. What was the population in the beginning of the first year?

ಮೊದಲ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ, ಒಂದು ಹಳ್ಳಿಯ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 5% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಎರಡನೇ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಅದು 5% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡನೇ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ, ಅದರ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯು 47880. ಮೊದಲ ವರ್ಷದ ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

[SSC MTS 2014]

- (a) 45500 (b) 48000  
(c) 43500 (d) 53000

64. In an examination, a student had to obtain 33% of the maximum marks to pass. He got 125 marks and failed by 40 marks. The maximum marks were

ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಉತ್ತೀರ್ಣನಾಗಲು ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳ 33% ಅನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕಾಗಿತ್ತು. 125 ಅಂಕ ಪಡೆದು 40 ಅಂಕ ಪಡೆದು ಅನುತ್ತೀರ್ಣನಾಗಿದ್ದ. ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

[SSC CPO 2010]

- (a) 500 (b) 600  
(c) 800 (d) 1000



65. In a test, Rajesh got 30% marks and failed by 40 marks. Sonal got 70% marks which was 70 more than the passing marks. What was the maximum marks of the test?

ಪರೀಕ್ಷೆಯೊಂದರಲ್ಲಿ ರಾಜೇಶ್ ಶೇ.30 ಅಂಕ ಪಡೆದು 40 ಅಂಕ ಪಡೆದು ಅನುತ್ಪೀರ್ಣನಾಗಿದ್ದ. ಸೋನಲ್ 70% ಅಂದರೆ 70 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಾಸಿಂಗ್ ಅಂಕಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಪಡೆದರು. ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

- (a) 150 (b) 375  
(c) 275 (d) 300  
(e) None of these

66. In an examination, it is required to get 64% of the aggregate marks to pass. A student gets 440 marks and is declared failed by 9% marks. What are the maximum aggregate marks a student can get?

ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ 64% ಪಡೆಯುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ 440 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು 9% ಅಂಕಗಳನ್ನು ಅನುತ್ಪೀರ್ಣ ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಯಾವುವು?

- (a) 850 (b) 780  
(c) 900 (d) Cannot be determined  
(e) None of these

67. In order to pass in an exam, a student is required to get 780 marks out of the aggregate marks. Sonu got 728 marks and was declared failed by 5%. What are the maximum aggregate marks a student can get in the examination?

ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು, ಒಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳಲ್ಲಿ 780 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು. ಸೋನು 728 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ಶೇ.5ರಷ್ಟು ಅನುತ್ಪೀರ್ಣನಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಪಡೆಯಬಹುದಾದ ಗರಿಷ್ಠ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು ಯಾವುವು?

[RRB Clerk 2018]

- (a) 1040 (b) 1100  
(c) 1000 (d) Cannot be determined  
(e) None of these

68. In a test, minimum passing percentages for girls and boys are 35% and 40%, respectively. A boy scored 483 marks and failed by 117 marks. What is the minimum passing marks for girls?

ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ, ಹುಡುಗಿಯರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗರ ಕನಿಷ್ಠ ಉತ್ತೀರ್ಣ ಶೇಕಡಾವಾರು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 35% ಮತ್ತು 40%. ಒಬ್ಬ ಬಾಲಕ 483 ಅಂಕ ಪಡೆದು 117 ಅಂಕ ಪಡೆದು ಅನುತ್ಪೀರ್ಣನಾಗಿದ್ದಾನೆ. ಹುಡುಗಿಯರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ ಉತ್ತೀರ್ಣ ಅಂಕಗಳು ಎಷ್ಟು?

[CBI PO 2010]

- (a) 425 (b) 520  
(c) 500 (d) 625  
(e) None of these

69. In an election between two candidates, 70% of the voters cast their voters, out of which 2% of the votes were declared invalid. A candidate got 7203 votes which was 60% of the total valid votes. Find the total number of voters enrolled in that election.

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 70% ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತದಾರರನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು, ಅದರಲ್ಲಿ 2% ಮತಗಳನ್ನು ಅಮಾನ್ಯವೆಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 7203 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ಇದು ಒಟ್ಟು ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳ 60% ಆಗಿತ್ತು. ಆ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ನೋಂದಾಯಿಸಲಾದ ಒಟ್ಟು ಮತದಾರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

[AFCAT 2018]

- (a) 18050 (b) 17500  
(c) 17000 (d) 7203



70. In an election between two candidates, 75% of the voters cast their votes, out of which 2% of the votes were declared invalid. A candidate got 9261 votes which were 75% of the total valid votes. Find the total number of votes?

ಇಬ್ಬರು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳ ನಡುವಿನ ಚುನಾವಣೆಯಲ್ಲಿ, 75% ಮತದಾರರು ತಮ್ಮ ಮತಗಳನ್ನು ಚಲಾಯಿಸಿದರು, ಅದರಲ್ಲಿ 2% ಮತಗಳನ್ನು ಅಸಿಂಧು ಎಂದು ಘೋಷಿಸಲಾಯಿತು. ಒಬ್ಬ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು 9261 ಮತಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ಅದು ಒಟ್ಟು ಮಾನ್ಯ ಮತಗಳ 75% ಆಗಿತ್ತು. ಒಟ್ಟು ಮತಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ?

[IDBI Executive 2018]

(a) 16800

(b) 15800

(c) 16700

(d) 15700

(e) 15400

71. The price of electricity has been increased by 25%. If a person wants to keep the expenditure same, then the percentage reduction in use of electricity should be

ವಿದ್ಯುತ್ ಬೆಲೆ ಶೇ.25ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರಿಸಲು ಬಯಸಿದರೆ, ಆಗ ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಡಿತ ಇರಬೇಕು

[SSC MTS 2017]

(a) 19%

(b) 20%

(c) 21%

(d) 18%

72. Price of a commodity has increased by 60%. By what per cent must a consumer reduce the consumption of the commodity, so as not to increase the expenditure?

ವಸ್ತುವಿನ ಬೆಲೆ 60% ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸದಿರಲು ಗ್ರಾಹಕರು ಸರಕುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು?

[SS C CGL 2011]

(a) 37%

(b) 37.5%

(c) 40.5%

(d) 60%

73. If the price of kerosene be raised by 11%, find by how much per cent a house holder must reduce his consumption of kerosene so as not to increase his expenditure?

ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆಯ ಬೆಲೆಯನ್ನು 11% ಹೆಚ್ಚಿಸಿದರೆ, ಒಬ್ಬ ಮನೆದಾರನು ತನ್ನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸದಂತೆ ಸೀಮೆಎಣ್ಣೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು?

[AFCAT 2018]

(a) 11%

(b) 9.9%

(c) 11.09%

(d) 8.25%

74. The price of sugar increases by 20% due to the festive season. By what percentage should a family reduce the consumption of sugar so that there is no change in the expenditure?

ಹಬ್ಬ ಹರಿದಿನಗಳಿಂದಾಗಿ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆ ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಬದಲಾವಣೆಯಾಗದಂತೆ ಕುಟುಂಬವು ಸಕ್ಕರೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ಶೇಕಡಾವಾರು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬೇಕು?

[AFCAT 2017]

(a) 20%

(b)  $18\frac{1}{3}\%$

(c)  $16\frac{2}{3}\%$

(d)  $16\frac{1}{3}\%$

75. The price of onions has been increased by 50%. In order to keep the expenditure on onions same, the percentage of reduction in consumption has to be

ಈರುಳ್ಳಿ ಬೆಲೆ ಶೇ.50ರಷ್ಟು ಏರಿಕೆಯಾಗಿದೆ. ಈರುಳ್ಳಿಯ ಮೇಲಿನ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಒಂದೇ ರೀತಿ ಇರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು, ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿನ ಕಡಿತದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು

[SSC CGL 2012]

(a) 50%

(b)  $33\frac{1}{3}\%$

(c) 33%

(d) 30%