

ಶ್ರೀಕಾಂಠಿ ಬಾಲಕಿಯರ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಜನಕಗಲ್ಲ ಹಳಿಯಾಳ

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ-ಕ್ವಿಜ್

1] ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ\_\_\_\_\_

A)  $\frac{\sum fx}{\sum f}$

B)  $\frac{\sum f}{\sum fx}$

C)  $\frac{\sum d}{\sum f}$

D)  $\frac{\sum x}{\sum d}$

2] ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಾಂಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ\_\_\_\_\_

A)  $M = l - \left[ \frac{\frac{n}{2} - cf}{f} \right] \times h$

B)  $M = l + \left[ \frac{\frac{n}{2} - cf}{f} \right] \times h$

C)  $M = l + \left[ \frac{\frac{n}{2} + cf}{f} \right] \times h$

D)  $M = l + \left[ \frac{\frac{n}{2} \times cf}{f} \right] \times h$

3] ವರ್ಗೀಕರಿಸಿದ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳಿಗೆ ಬಹುಲಕ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ಸೂತ್ರ\_\_\_\_\_

A)  $l - \left[ \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right] \times h$

B)  $l \times \left[ \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right] \times h$

C)  $l + \left[ \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right] \times h$

D)  $l \div \left[ \frac{f_1 - f_0}{2f_1 - f_0 - f_2} \right] \times h$

4] 10-19, 20-29 ಈ ವರ್ಗಾಂತರದ ಗಾತ್ರ \_\_\_\_

A) 19

B) 20

C) 10

D) 9

5] ಓಜೀವ್ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ  $Y$  ಅಕ್ಷದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವ ಪರಿಮಾಣ \_\_\_\_

A) ಸಂಚಿತ ಆವೃತ್ತಿ

B) ವರ್ಗಾಂತರದ ಮೇಲಿನ ಮಿತಿ

C) ವರ್ಗಾಂತರದ ಕೆಳಗಿನ ಮಿತಿ

D) ಆವೃತ್ತಿ

6] ಮೊದಲ  $n$  ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಾಸರಿ  $\frac{5n}{9}$  ಆದರೆ  $n$  ಬೆಲೆ \_\_\_\_

A) 6

B) 7

C) 9

D) 10

7] 14, 16, 17, 19, 23, 25, 16, 20, 16 ಇವುಗಳ ರೂಢಿಬೆಲೆ\_\_\_\_\_

A) 16

B) 19

C) 20

D) 25

8]  $x, x + 3, x + 6, x + 9$  &  $x + 12$  ರ ಸರಾಸರಿ 10 ಆದರೆ  $x$  ಬೆಲೆ\_\_\_\_\_

A) 1

B) 2

C) 6

D) 4

9] 30, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40 ದತ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ 35 ನ್ನು ತೆಗೆದುಹಾಕಿದರೆ ಹೆಚ್ಚಾಗುವ ಮಧ್ಯಾಂಕದ ಬೆಲೆ\_\_\_\_\_

A) 2

B) 1.5

C) 1

D) 0.5

10] ಬಹುಲಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 ಮತ್ತು 9 ಆದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕ \_\_\_\_

A) 8.57

B) 8.67

C) 8.97

D) 9.24

11] ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಮತ್ತು ಅಧಿಕ ಇರುವ ಓಜೀವ್ ನಕ್ಷೆಗಳು ಭೇದಿಸುವ ಬಿಂದುವು ಸೂಚಿಸುವ ಅಂಶ \_\_\_\_

A) ಸರಾಸರಿ

B) ರೂಢಿಬೆಲೆ

C) ಮಧ್ಯಾಂಕ

D) ವಿಚಲನೆ

12] 8, 13, 15, 18, 11, 9 ಇವುಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕ \_\_\_\_

A) 1

B) 13

C) 12

D) 10

13] ಬಹುಲಕವು \_\_\_\_\_

A) ಕನಿಷ್ಠ ಆವೃತ್ತಿ

B) ಗರಿಷ್ಠ ಆವೃತ್ತಿ

C) ಮಧ್ಯಮ ಬೆಲೆ

D) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

14] ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಅಲ್ಲ?

A) ಸರಾಸರಿ

B) ಮಧ್ಯಾಂಕ

C) ಬಹುಲಕ

D) ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ

15] ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ 3 ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧ-

A)  $2 \text{ ಮಧ್ಯಾಂಕ} = \text{ಬಹುಲಕ} + 3 \text{ ಸರಾಸರಿ}$

B)  $3 \text{ ಮಧ್ಯಾಂಕ} = \text{ಬಹುಲಕ} + 2 \text{ ಸರಾಸರಿ}$

C)  $\text{ಮಧ್ಯಾಂಕ} = \text{ಬಹುಲಕ} + \text{ಸರಾಸರಿ}$

D)  $\text{ಮಧ್ಯಾಂಕ} = \text{ಬಹುಲಕ} - \text{ಸರಾಸರಿ}$

V N SHET

Govt Girls High School  
Javaligalli, Haliyal

 LIVEWORKSHEETS