

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