GS

SSLC MATHS LIVE TARGET : 40

11

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು : ದಿನಾಂಕ :

1) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳ ಮೂರು ಅಳತೆಗಳ ನಡುವಿನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಬಂಧವು

A) 2 ಮಧ್ಯಾಂಕ = ಬಹುಲಕ + 3 ಸರಾಸರಿ

B) 3 ಮಧ್ಯಾಂಕ = ಬಹುಲಕ + 2 ಸರಾಸರಿ

C) ಮಧ್ಯಾಂಕ = ಬಹುಲಕ + ಸರಾಸರಿ

D) ಮಧ್ಯಾಂಕ = ಬಹುಲಕ − ಸರಾಸರಿ

2) 5, 8, 14, 16, 19 ಮತ್ತು 20 ಈ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕ

A) 14 B) 16

C) 15 D) 8

3) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಆವೃತ್ತಿ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಬಹುಲವಿರುವ ವರ್ಗಾಂತರ

ವರ್ಗಾಂತರ	ಆವೃತ್ತಿ
5 – 15	2
15 – 25	3
25 – 35	6
35 – 45	5
45 – 55	4

A) 15 – 25 B) 25 – 35

C) 35 – 45 D) 45 – 55

LIVEWORKSHEETS

4) 5, 15, 8, 12, 13, 7 ಈ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ

A) 60 B) 70

C) 10 D) 30

5) ವರ್ಗೀಕೃತ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಬಹುಲಕವನ್ನು ಈ ಸೂತ್ರವನ್ನು ಬಳಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಬಹುದು

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

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

6) ಒಂದು ದತ್ತಾಂಶದ ಬಹುಲಕ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 9 ಮತ್ತು 6 ಆಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಆ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಧ್ಯಾಂಕವು

A) 6.5 B) 7

C) 7.5 D) 8

7) ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಯು "ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ವಿಧಾನದ" ಮತ್ತು "ಅಧಿಕ ಇರುವ ವಿಧಾನದ" ಓಜೀವ್ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದರೆ, ಮಧ್ಯಾಂಕವು

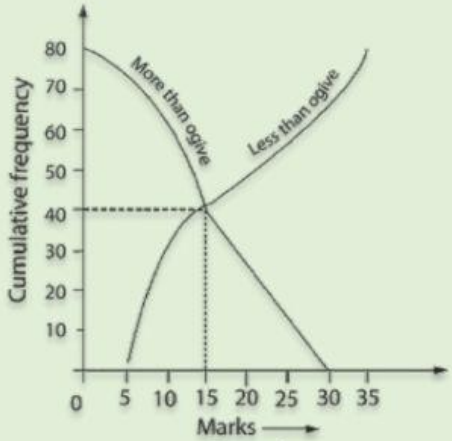


Figure 1

A) 5 B) 15

C) 30 D) 35

LIVEWORKSHEETS

8) $\sum f_i x_i = 325$ ಮತ್ತು $\sum f_i = 25$ ಆದರೆ ಸರಾಸರಿಯು

A) 13 B) 15

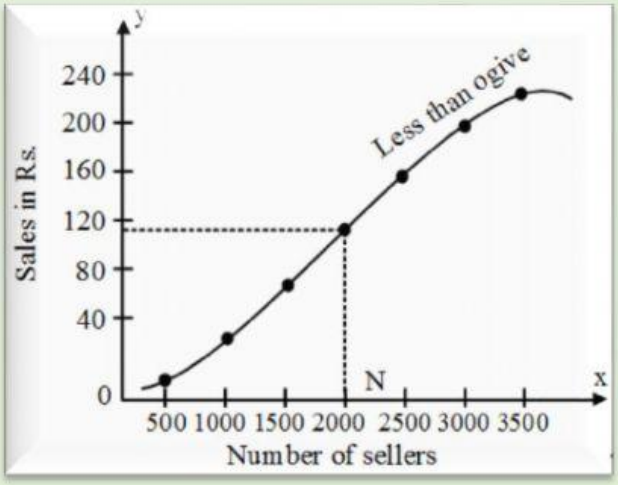
C) 10 D) 25

9) $12, 11, 10, 8, 11, 13, 11, 15, 12$ ಈ ಪ್ರಾಪ್ತಾಂಕಗಳ ಬಹುಲಕವು

A) 10 B) 15

C) 11 D) 12

10) ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಕ್ಷೆಯು "ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ವಿಧಾನದ" ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸಿದರೆ , ಮಧ್ಯಾಂಕವು



A) 1500 B) 3500

C) 3000 D) 2000

LIVEWORKSHEETS