

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಅರಳೇಪೇಟೆ ಬೆಂಗಳೂರು ದಕ್ಷಿಣ ವಲಯ-2

ತರಗತಿ:-

ವಿಷಯ:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:-

I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರದಿಂದ ತುಂಬಿರಿ

1. ಒಂದು ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಬಾಹ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಳೆಯ ಬಹುದಾದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ
2. ವೃತ್ತದ ಅತ್ಯಂತ ದೊಡ್ಡ ಚ್ಯಾ
3. ವೃತ್ತದ ಎಲ್ಲಾ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳು
4. ವ್ಯಾಸವು ತ್ರಿಜ್ಯದ ರಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ.
5. ಬಾಹ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಎಳೆದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು

II. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

6. ವೃತ್ತದಲ್ಲಿನ ತ್ರಿಜ್ಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ a) ಒಂದು b) ಎರಡು c) ಅನೇಕ d) ಹತ್ತು
7. ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಎಳೆಯಬಹುದಾದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು a) ಒಂದು b) ಎರಡು c) ಮೂರು d) ಅನೇಕ
8. ಸ್ಪರ್ಶಕ ಮತ್ತು ತ್ರಿಜ್ಯದ ನಡುವಿನ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ a) 120° b) 180° c) 90° d) 360°
9. ತ್ರಿಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸ್ಪರ್ಶಕದ ನಡುವಿನ ಕೋನದ ಅಳತೆ a) 120° b) 90° c) 60° d) 180°
10. ವ್ಯಾಸದ ಅಂತ್ಯಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಎಳೆದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳು a) ಸಮಾಂತರವಾಗಿರುತ್ತವೆ b) ಛೇದಿಸುತ್ತವೆ
c) ಸಂಧಿಸುತ್ತವೆ d) ಓರೆಯಾಗಿರುತ್ತವೆ

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

ಅ

ಬ

- | | |
|---------------|-------------|
| 11. ಸರಳ ಕೋನ | 80° |
| 12. ವಿಶಾಲ ಕೋನ | 360° |
| 13. ಲಘು ಕೋನ | 90° |
| 14. ಲಂಘಕೋನ | 120° |
| 15. ಪೂರ್ಣ ಕೋನ | 180° |

IV. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರ ತುಂಬಿರಿ

120° 180° 90° 80° 360°

16. ಸರಳ ಕೋನ
17. ವಿಶಾಲ ಕೋನ
18. ಲಘು ಕೋನ
19. ಲಂಘಕೋನ
20. ಪೂರ್ಣ ಕೋನ