

BLOCK EDUCATION OFFICE Ch.KITTUR
AND
SHRI TAVANAPPA AVALAKKI HIGH SCHOOL DEVAGAON-591115
Tq:-Ch.Kittur Dt:- Belagavi

A. ಕೆಳಗಿನ ಬಹುಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ 4 ಉತ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

- 1) ಒಂದು ಸಮಾಂತರ ಶ್ರೇಢಿಯು 2, 9, 16..... ಶ್ರೇಢಿಯ 5 ನೇ ಪದವು
A) 25 B) 20 C) 30 D) -30
- 2) ಎರಡು ಚರಾಕ್ಷರಗಳಿರುವ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳು ಪರಸ್ಪರ ಛೇದಿಸಿದರೆ, ಆ ಸಮೀಕರಣಗಳು
ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.
A) ಅನನ್ಯ B) ಅಪರಿಮಿತ C) ಯಾವುದೇ ಪರಿಹಾರವಿಲ್ಲ D) ಎರಡು
- 3) $\tan 45^\circ + 2 \cot 45^\circ$ ಯ ಬೆಲೆ.....
A) 2 B) 0 C) $\sqrt{3}$ D) 3
- 4) ವೃತ್ತದ ತ್ರಿಜ್ಯದ ಅಂತ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು ?
A) ಒಂದು B) ಎರಡು C) ಮೂರು D) ನಾಲ್ಕು
- 5) (0, 10) ಮೂಲ ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ದೂರ.....
A) 10 ಮಾನಗಳು B) 5 ಮಾನಗಳು C) 8 ಮಾನಗಳು D) 6 ಮಾನಗಳು
- 6) ತ್ರಿಜ್ಯ 7 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು ಓರೆ ಎತ್ತರ 10 ಸೆಂ.ಮೀ ಇರುವ ಒಂದು ಶಂಕುವಿನ ಪಾರ್ಶ್ವ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವು.....
A) 154 cm^2 B) 308 cm^2 C) 616 cm^2 D) 220 cm^2
- 7) $x^2 + 6x + K = 0$ ವರ್ಗ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿ K ನ ಬೆಲೆ.....
A) 9 B) -9 C) 6 D) -6
- 8) ತ್ರಿಜ್ಯ 15 ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು ಎತ್ತರ 8 ಸೆಂ.ಮೀ ಇದ್ದರೆ ಓರೆ ಎತ್ತರವು
A) 12 cm B) 15 cm C) 17 cm D) 8 cm
- 9) $\sin 45^\circ - \cos 45^\circ$ ಯ ಬೆಲೆ.....
A) 2 B) 0 C) $\sqrt{3}$ D) 3
- 10) ವೃತ್ತದ ಪರಿಧಿಯ ಮೇಲಿನ ಒಂದು ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ಸ್ಪರ್ಶಕಗಳನ್ನು ಎಳೆಯಬಹುದು ?
A) ಒಂದು B) ಎರಡು C) ಮೂರು D) ನಾಲ್ಕು

Prepared By: Shri R.G.Ankalagimath