

ಸೇತುಬಂಧ -ಪೂರ್ವಪರೀಕ್ಷೆ 2021-22

10 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:-

ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್:-

1.  $\pi$  ಇದು ಒಂದು ----ಸಂಖ್ಯೆ

A. ಭಾಗಲಬ್ಧಸಂಖ್ಯೆ

B. ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ

C. ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆ

D. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ

A.  $\sqrt{18 - 2}$

B.  $\sqrt{135 - 14}$

C.  $\sqrt{181 + 15}$

D.  $\sqrt{18 + 2}$

3. ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪಿತಾಮಹ-----

A. ಆರ್ಯಭಟ

B. ಯುಕ್ಲಿಡ್

C. ಪೈಥಾಗರಸ್

D. ಯುಲರ್

4. ಒಂದು ಸರಳರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ರೇಖಾಕಿರಣ ನಿಂತಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ-----

A.  $45^0$

B.  $60^0$

C.  $90^0$

D.  $180^0$

5. ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿರುವ ಬಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ--

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಅಪರಿಮಿತ

6.  $\Delta PQR$  ನಲ್ಲಿ  $PQ = PR$  &  $\angle P = 40^0$  ಆದಾಗ  $\angle Q$  ನ ಅಳತೆಯು

A.  $40^0$

B.  $60^0$

C.  $70^0$

D.  $80^0$

7.  $5x^3 + 4x^5 - 2x + 9$  ಇದರಲ್ಲಿನ ಮಹತ್ತಮ ಘಾತ

A. 1

B. 3

C. 5

D. 0



17. ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಬಹುಲಕವು 70,56,48,39,68,75,58

**A.** 48

**B.** 58

**C.** 68

**D.** 75

18. ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 36,45,27,40,42

**A.** 36

**B.** 40

**C.** 42

**D.** 45

19. 600ಚಸೆಂಮೀ ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇರುವ ಚೌಕದ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು---

**A.** 6 ಸೆಂಮೀ

**B.** 10 ಸೆಂಮೀ

**C.** 16 ಸೆಂಮೀ -c)

**D.** 20 ಸೆಂಮೀ

20. ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಜ್ಯವು 6 ಸೆಂಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ವ್ಯಾಸ---

**A.** 6 ಸೆಂಮೀ

**B.** 3 ಸೆಂಮೀ

**C.** 12 ಸೆಂಮೀ

**D.** 3.6 ಸೆಂಮೀ