

ಸೇತುಬಂಧ --ನಾಫಲ್ಯ ಪರೀಕ್ಷೆ 2021-22

10 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:-

ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್:-

1. $1.\overline{272727}$ ಇದು ಒಂದು ----ಸಂಖ್ಯೆ

A. ಭಾಗಲಬ್ಧಸಂಖ್ಯೆ

B. ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ

C. ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆ

D. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ

A. 1.5555

B. 3.66666

C. 3.272727----

D. 5.213451254612546...

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 ಕೋನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ--

A. ಒಂದು

B. ಎರಡು

C. ಮೂರು

D. ಅಪರಿಮಿತ

6. ΔPQR ನಲ್ಲಿ $PQ = QR$ & $\angle P = 40^0$ ಆದಾಗ $\angle Q$ ನ ಅಳತೆಯು

A. 40^0

B. 100^0

C. 70^0

D. 80^0

7. $3x^4 + 2x^2 - 7x + 6$ ಇದರಲ್ಲಿನ ಮಹತ್ತಮ ಘಾತ

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

8. $x^2 - 2x + 2$ ಇದನ್ನು $x - 1$ ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಶೇಷವು

- A. 0
B. 1
C. 2
D. 3

9. ಒಂದು ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೋನ 35° ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವು---

- A. 45°
B. 35°
C. 55°
D. 65°

10. ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳು 120° , 55° , & 65° ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವು

- A. 140°
B. 120°
C. 100°
D. 90°

11. ಒಂದು ಕರ್ಣವು ಚತುರ್ಭುಜವನ್ನು ಎರಡು ಸರ್ವಸಮ ಲಂಬಕೋನ ತ್ರಿಭುಜಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸುವ ಚತುರ್ಭುಜ---

- A. ತ್ರಾಪಿಜ್ಯ
B. ಸಮಾಂತರ ಚತುರ್ಭುಜ
C. ಆಯತ
D. ವಜ್ರಾಕೃತಿ

12. ಒಂದು ಚತುರ್ಭುಜದ ಕೋನಗಳು 30° , 65° , & 75° ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವು

- A. 40°
B. 50°
C. 60°
D. 70°

13. ಎರಡನೇ ಚತುರ್ಭುಜದ ಬಿಂದುಗಳು---

- A. (+,-)
B. (-,-)
C. (+,+)
D. (-,+)

14. ಮೂಲಬಿಂದುವಿನ ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ---

- A. (1,1)
B. (0,0)
C. (1,0)
D. (0,1)

15. ವೃತ್ತದ ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ರೇಖೆಯು---

- A. ತ್ರಿಜ್ಯ
B. ಪರಿಧಿ
C. ಕಂಸ
D. ಜ್ಯಾ

16. ಅಧಿಕವೃತ್ತ ಖಂಡದೊಳಗಿನ ಕೋನವು-----

- A. ಲಘುಕೋನ
B. ಲಂಬಕೋನ
C. ಅಧಿಕಕೋನ
D. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

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

A. 48

B. 58

C. 68

D. 75

18. ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸರಾಸರಿಯು 60,58,46,42,74,38

A. 63

B. 43

C. 66

D. 53

19. 900ಚಸೆಂಮೀ ಪೂರ್ಣ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇರುವ ಚೌಕದ, --

A. 36 ಸೆಂಮೀ

B. 30 ಸೆಂಮೀ

C. 26 ಸೆಂಮೀ

D. 20 ಸೆಂಮೀ

20. ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ತ್ರಿಜ್ಯವು 7.5 ಸೆಂಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ವ್ಯಾಸ---

A. 15 ಸೆಂಮೀ

B. 3.75 ಸೆಂಮೀ

C. 12 ಸೆಂಮೀ

D. 3.8 ಸೆಂಮೀ