

ಸೇತುಬಂಧ - ಮೊಹರ್ ಪರೀಕ್ಷೆ 2021-22

10 ನೇ ತರಗತಿ ಗಣಿತ

ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು:-

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಹೆಸರು:-

ರಿಜಿಸ್ಟ್ರೇಷನ್ ನಂಬರ್:-

1. π ಇದು ಒಂದು ----ಸಂಖ್ಯೆ
A. ಭಾಗಲಭ್ಧಸಂಖ್ಯೆ
C. ವಾಸ್ತವ ಸಂಖ್ಯೆ
B. ಅಭಾಗಲಭ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ
D. ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
2. ಇವುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಭಾಗಲಭ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆ
A. $\sqrt{18 - 2}$
C. $\sqrt{181 + 15}$
B. $\sqrt{135 - 14}$
D. $\sqrt{18 + 2}$
3. ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪಿತಾಮಹ----
A. ಆಯ್ರಬ್ಚಣ
C. ಪ್ರಫಾಗರ್ಸ್
B. ಯುಕ್ಕಿಡ್
D. ಯುಲರ್
4. ಒಂದು ಸರಳರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ರೇಖಾಕ್ರಿತಣ ನಿಂತಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ----
A. 45^0
C. 90^0
B. 60^0
D. 180^0
5. ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜಗಳಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿರುವ ಭಾಹುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ--
A. ಒಂದು
C. ಮೂರು
B. ಎರಡು
D. ಅಪರಿಮಿತ
6. ΔPQR ನಲ್ಲಿ $PQ = PR$ & $\angle P = 40^0$ ಆದಾಗ $\angle Q$ ನ ಅಳತೆಯು
A. 40^0
C. 70^0
B. 60^0
D. 80^0
7. $5x^3 + 4x^5 - 2x + 9$ ಇದರಲ್ಲಿನ ಮಹತ್ವಮ ಘಾತ
A. 1
C. 5
B. 3
D. 0

8. $4x^2 - 4x + 1$ ಇದನ್ನು $2x - 1$ ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಶೇಷವು

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

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

A. 45°

B. 35°

C. 55°

D. 65°

10. ಒಂದು ಚತುಭುಜದ ಕೋನಗಳು 30° , 65° , & 75° ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಕೋನವು

A. 40°

B. 50°

C. 70°

D. 90°

11. ಒಂದು ಕೋನವು ಚತುಭುಜವನ್ನು ಎರಡು ಸರ್ವಸಮ ಲಂಬಕೋನ ಶ್ರೀಭುಜಗಳಾಗಿ ವಿಭಾಗಿಸುವ ಚತುಭುಜ---

A. ತ್ರುಪ್ತಿಷ್ಟು

B. ಸಮಾಂತರ ಚತುಭುಜ

C. ಆಯತ

D. ವರ್ತಾಕೃತಿ

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

A. 40° c)

B. 50°

C. 60°

D. 70°

13. ಎರಡನೇ ಚತುಫಾಂಕದ 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. ತ್ರೀಷ್ಟು

B. ಪರಿಧಿ

C. ಕಂಸ

D. ಜ್ಯಾ

16. ಅಧಿಕವೃತ್ತ ಏಂದರೆ ಗೊಳಿಸಿದಾಗ 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 $36, 45, 27, 40, 42$

A. 36

B. 40

C. 42

D. 45

19. 600ಕೆಸೆಂಮೀ ಪೂರ್ವ ಮೇಲ್ಪ್ರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಇರುವ ಚೊಕದ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವು---

A. 6 ಸೆಂಮೀ

B. 10 ಸೆಂಮೀ

C. 16 ಸೆಂಮೀ -c)

D. 20 ಸೆಂಮೀ

20. ವೃತ್ತದಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಜ್ಯವು 6 ಸೆಂಮೀ ಅದರೆ ಅದರ ವ್ಯಾಸ---

A. 6 ಸೆಂಮೀ

B. 3 ಸೆಂಮೀ

C. 12 ಸೆಂಮೀ

D. 3.6 ಸೆಂಮೀ