**ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ** ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ **ಪರೀಕ್ಷೆ 2022-23**

**ಸ. ಉ. ಹಿ. ಪ್ರಾ. ಶಾಲೆ, ದೊಡ್ಡಕನ್ನೆಲ್ಲಿ**

**ತರಗತಿ: 7 ವಿಷಯ: ಗಣಿತ ಅಂಕಗಳು: 30**

I ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ. 10x1=10

1. -1 ಮತ್ತು -40 ರ ಗುಣಲಬ್ದದ ಪೂರ್ಣಾಂಕವು

ಅ) 20 ಆ) -20 ಇ) -40 ಈ) 40

2. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರವು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವುದು

ಅ) ಆ) ಇ) ಈ)

3. ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಎರಡರಷ್ಟು 28 ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುವ ಸಮೀಕರಣ

ಅ) 2x=28 ಆ) ಇ) 28=2+x ಈ)

4. ಪಕ್ಕದ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ’x' ನ ಬೆಲೆ

ಅ)90 ° ಆ)80° ಇ) 40° ಈ)60°

5. ನಗರದಲ್ಲಿ 30% ಮಹಿಳೆಯರು 40% ಪುರುಷರು ಇದ್ದರೆ ಉಳಿದ ಶೇಕಡಾ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ

ಅ) 20% ಆ) 15% ಇ)30% ಈ) 50%

6. ಒಂದು ಸರಳರೇಖೆಗೆ ಒಂದು ಬಾಹ್ಯ ಬಿಂದುವಿನಿಂದ ರಚಿಸಬಹುದಾದ ಸಮಾಂತರ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅ) 0 ಆ) 1 ಇ) 2 ಈ) ಅನಂತ

7. 14 ಸೆಂ. ಮೀ. ತ್ರಿಜ್ಯವುಳ್ಳ ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಡಿಸ್ಕ್ ನ (ಪಲಕ) ಸುತ್ತಳತೆ ಎಷ್ಟು?

ಅ) 88 ಸೆಂ. ಮೀ. ಆ) 22 ಸೆಂ. ಮೀ. ಇ) 7 ಸೆಂ. ಮೀ. ಈ) 44 ಸೆಂ. ಮೀ.

8. ಗೆ ಸಜಾತಿ ಪದ

ಅ) ಆ) ಇ) -3xy ಈ) -3x

9. 1,00,000 ವನ್ನು ಹೀಗೂ ಬರೆಯಬಹುದು .ಅ) ಆ) ಇ) ಈ)

10. ಸಮತಲವಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಹೊಂದಿಲ್ಲದ ಘನಾಕೃತಿ

ಅ) ಗೋಳ ಆ) ಸಿಲಿಂಡರ್ ಇ) ಆಯತದ ಘನ ಈ) ಶಂಕು

II. ಯಾವುದಾದರು 7 ಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. 7x2= 14

11. ಇವುಗಳ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಅ) ಆ)

12. ಘಾತಾಂಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿ. 1. 6x6x6x6 2. bxbxbxb

13. ಮುಂದಿನ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. 1. p+4=15 2. 2m=7

14. ಕೂಡಿ. 3mn, -5mn, 8mn, -4mn .

15. ಮುಂದಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸಜಾತಿ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

-x, -4y, 8, 2x, 7y, -11, -100x , -11yx, 20y, -6. y, 2xy, 3x.

16. ಒಂದು ಆಯತದ ಉದ್ದ 7.1 ಸೆಂ. ಮೀ. ಮತ್ತು ಅದರ ಅಗಲ 2.5. ಸೆಂ. ಮೀ. ಆದರೆ ಆಯತದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಎಷ್ಟು?

17. ಗುಣಿಸಿ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ ರೂಪಕ್ಕೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ಹಾಗೂ ಮಿಶ್ರಭಿನ್ನರಾಶಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

1) 7 x 2) 4 x

18. ಸಮಮಿತಿ ರೇಖೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

1)ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ 2)ಸಮದ್ವಿಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜ 3)ಚೌಕ 4)ಆಯತ

19. ಮುಂದಿನ ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲೂ x, y ಮತ್ತು z ಕೋನಗಳ ಬೆಲೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

III. ಬಿಡಿಸಿ. 2X3=6

20. DE =5 ಸೆಂ. ಮೀ. DF= 3 ಸೆಂ. ಮೀ. ಮತ್ತು EDF=90° ಇರುವಂತೆ Δ DEF ರಚಿಸಿ.

21. ಮುಂದಿನ ದತ್ತಾಂಶ ಒಂದು ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ತರಗತಿಯ ಆರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು (600 ಕ್ಕೆ) ತೋರಿಸುತ್ತದೆ. ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖದಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸಿ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಆಜಯ್ ಬಾಲಿ ದೀಪ್ತಿ ಫೈಯಾಜ್ ಗೀತಿಕಾ ಹರಿ

ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು 450 500 300 360 400 540