

ಶಕಾಂತಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ _____, _____ ತಾಲ್ಲೂಕು _____ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕಲಕಾ ಫಲ ಆಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2, 2022-23

ತರಗತಿ : 7

ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 30

ಸಮಯ : 90 ನಿಮಿಷ

I. ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡಿ.

7x1=7

1. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ _____ ಶೃಂಗ ಬಿಂದುಗಳಿರುತ್ತವೆ.
2. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದ ಒಳಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ _____ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
3. ಒಂದು ಶೃಂಗದಿಂದ ಹೊರಟ ಎರಡು ಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತ 90° ಆಗಿದ್ದರೆ ಆ ಕೋನ _____
4. ಗಡಿಯಾರದಲ್ಲಿ ಮುಳ್ಳುಗಳು ಬಲಕ್ಕೆ ಚಲಿಸಿದರೆ _____ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ
5. $5xy$ ಇದರಲ್ಲಿ ಸಹಗುಣಕ _____
6. x ನ 5ರಷ್ಟು ಎಂದರೆ _____
7. ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ _____ ಗಳ ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮ.

II. ಸೂಚನೆಯಂತೆ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸಿ

10x2=20

8. ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವಾಗ ರಚಿಸುವ ಎರಡು ಅಕ್ಷಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ.
9. ಪರಿಪೂರಕ ಕೋನ ಎಂದರೇನು?
10. ದರ್ಪಣ ಪ್ರತಿಬಿಂಬ ಎಂದರೇನು?
11. $AB=5$ cm ಇರುವ ಸಮಬಾಹು ತ್ರಿಭುಜದ ಸುತ್ತಳತೆ ಎಷ್ಟು?
12. $y+3=9$ ಆದರೆ y ನ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?
13. ಉದ್ದ 6cm ಅಗಲ 4cm ಇರುವ ಸುತ್ತಳತೆ ಎಷ್ಟು?
14. ಒಂದು ಬೈಕು ಶೋರೂಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ 10, ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ 20, ಮಾರ್ಚ್‌ನಲ್ಲಿ 30 ಬೈಕುಗಳು ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. 1 ಸೆಂ.ಮೀ = 5 ಬೈಕುಗಳು ಈ ಸ್ಕೇಲ್ ಬಳಸಿ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖ ನಕ್ಷೆ ರಚಿಸಿ.
15. ಒಂದು ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಮಮಿತಿಗಳು ಬರುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಚಿತ್ರದಿಂದ ತಿಳಿಸಿ.
16. 4cm ಅಳತೆಯ ಚೌಕದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
17. ಸಮೀಕರಣ ಬರೆಯಿರಿ: m ಏಳರಷ್ಟಕ್ಕೆ 7 ಕೂಡಿದಾಗ 77 ಸಿಗುತ್ತದೆ.

III. ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸಿ

1x3=3

18. ರಾಧಾ ಮತ್ತು ರಾಣಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಇವೆ. ಈ ದತ್ತಾಂಶಕ್ಕೆ ದ್ವಿ ಸ್ತಂಭಾಲೇಖ ನಕ್ಷೆ ರಚಿಸಿ. (ಸ್ಕೇಲ್ 1 ಸೆಂಟಿಮೀಟರ್ = 10 ಅಂಕ)

	ಕನ್ನಡ	ಇಂಗ್ಲೀಷ್	ಹಿಂದಿ	ಗಣಿತ	ವಿಜ್ಞಾನ	ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ
ರಾಧಾ	70	80	90	64	65	80
ರಾಣಿ	78	74	88	90	70	66

ಕಲಿಕಾ ಫಲ ಆಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2, 2022-23

ತರಗತಿ : 7

ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 30

ಸಮಯ : 90 ನಿಮಿಷ

ಕ್ರ.ಸ	ಕಲಿಕಾಫಲ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ								ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ
		1 ಅಂಕ		2 ಅಂಕ		3 ಅಂಕ		4 ಅಂಕ			
		ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ		
1	ಕಲಿಕಾಫಲ-8	2	2							2	2
2	ಕಲಿಕಾಫಲ-9	1	1	2	1					2	3
3	ಕಲಿಕಾಫಲ-10	1	1	4	2					3	5
4	ಕಲಿಕಾಫಲ-11	1	1	4	2					3	5
5	ಕಲಿಕಾಫಲ-12	1	1	4	2					3	5
6	ಕಲಿಕಾಫಲ-13	1	1	2	1					2	3
7	ಕಲಿಕಾಫಲ-14			4	2	3	1			3	7
ಒಟ್ಟು		7	7	20	10	3	1			18	30

ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸ್ವರೂಪ			
ಸ್ವರೂಪ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಅಂಕ	ಶೇಕಡೆ
1 ಅಂಕ	7	7	24
2 ಅಂಕ	10	20	66
3 ಅಂಕ	1	3	10
ಒಟ್ಟು	18	30	100

ಕಠಿಣತೆಯ ಮಟ್ಟ			
ಸ್ವರೂಪ	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಅಂಕ	ಶೇಕಡೆ
ಸುಲಭ	9	15	50
ಸಾಧಾರಣ	7	12	40
ಕಠಿಣ	2	3	10
ಒಟ್ಟು	18	30	100

2022-23 ಕಆಕಾ ಫಲ ಆಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2 ರ ನಿಲನಕ್ಕೆ

ವಿಷಯ:-ಗಣಿತ

ತರಗತಿ:7

ಪ್ರ. ಸಂ	ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ			ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸ್ವರೂಪ						ಕಠಿಣತೆಯ ಮಟ್ಟ					
		1 ಉಂಕ	2 ಉಂಕ	3 ಉಂಕ	ವ.ನಿ		ಕಿ.ಉ		ಧೀರ್ಘ.ಉ		ಸುಲಭ		ಸಾಧಾರಣ		ಕಠಿಣ	
					ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಪ್ರ.ಸಂ
1	ಕಲಿಕಾಫಲ-8	1			1	1					1	1				
2	ಕಲಿಕಾಫಲ-8	1			1	1					1	1				
3	ಕಲಿಕಾಫಲ-9	1			1	1					1	1				
4	ಕಲಿಕಾಫಲ-10	1			1	1							1	1		
5	ಕಲಿಕಾಫಲ-11	1			1	1							1	1		
6	ಕಲಿಕಾಫಲ-12	1			1	1							1	1		
7	ಕಲಿಕಾಫಲ-13	1			1	1					2	1			1	1
8	ಕಲಿಕಾಫಲ-14		1					2	1			2	1			
9	ಕಲಿಕಾಫಲ-9		1					2	1				2	1		
10	ಕಲಿಕಾಫಲ-10		1					2	1			2	1			
11	ಕಲಿಕಾಫಲ-11		1					2	1			2	1			
12	ಕಲಿಕಾಫಲ-12		1					2	1				2	1		
13	ಕಲಿಕಾಫಲ-13		1					2	1						2	1
14	ಕಲಿಕಾಫಲ-14		1					2	1			2	1			
15	ಕಲಿಕಾಫಲ-10		1					2	1			2	1			
16	ಕಲಿಕಾಫಲ-11		1					2	1							
17	ಕಲಿಕಾಫಲ-12		1					2	1				2	1		
18	ಕಲಿಕಾಫಲ-14			1						3	1			3	1	
ಒಟ್ಟು		7	10	1	7	7	20	10	3	1	15	9	12	7	3	2
		18 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು			30 ಅಂಕ(18 ಪ್ರಶ್ನೆ)						30 ಅಂಕ(18 ಪ್ರಶ್ನೆ)					