

ಶಕಾಂತಿ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ _____, _____ ತಾಲ್ಲೂಕು _____ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕಲಕಾ ಫಲ ಅಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2, 2022-23

ತರಗತಿ : 4

ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 20

ಸಮಯ : 45 ನಿಮಿಷ

I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳಿಂದ ತುಂಬಿ:-



4x1=4

- 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂಗೆ _____ ಗ್ರಾಂಗಳು.
2. ಅಧಿಕ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ _____ ದಿನಗಳು ಬರುತ್ತವೆ.
3. ಗೋಲ ಆಕೃತಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ _____
4. ಈ ಸಂಖ್ಯಾ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆ 10,15,20 _____

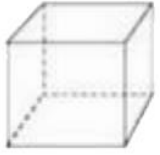
II. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸು.

3x2=6

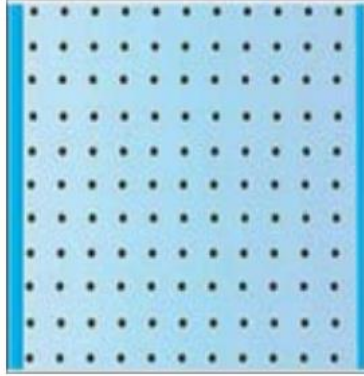
5. ವಿನ್ಯಾಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿ.

6. ಚುಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸಿ ಆಕೃತಿ ರಚಿಸಿ



ಚೌಕ ಘನ






7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ.

2000ml	_____ Litre
1500 ml + 1500 ml	_____ Litre



III. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮೂರು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸು.

2x3=6

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಗಡಿಯಾರಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸಮಯವನ್ನು ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

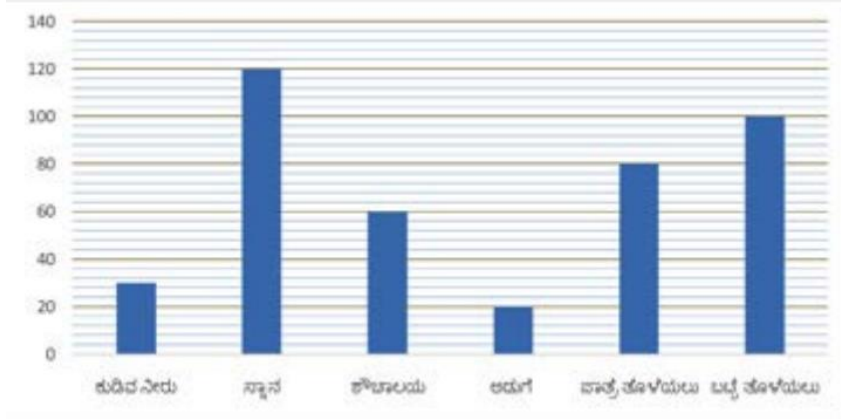
9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ತಕ್ಕಡಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

	$1 \text{ kg} = \text{---} \text{ g} + \text{---} \text{ g}$ $+ \text{---} \text{ g} + \text{---} \text{ g} + \text{---}$
	$1 \text{ kg} = \text{---} \text{ g} + \text{---} \text{ g}$ $+ \text{---} \text{ g} + \text{---} \text{ g}$

IV. ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸು.

1x4=4

10. ನಕ್ಷಾಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ 6 ಜನರಿದ್ದಾರೆ ಇವರೆಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಸ್ತಂಭ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ತೋರಿಸಿದೆ. ಇದನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಸ್ಕೇಲ್ = 20L = 1 ಮಾನ)



ನಕ್ಷಾಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ

- ಕುಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ? _____
- ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ನೀರು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ? _____
- ಬಟ್ಟೆ ಮತ್ತು ಪಾತ್ರೆ ತೊಳೆಯಲು ಬಳಸುವ ನೀರಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಎಷ್ಟು? _____
- 60 ಲೀಟರ್ ನೀರನ್ನು ಮೇರಿಯ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಬಳಸುತ್ತಾರೆ? _____

ಸರ್ಕಾರಿ ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ _____, _____ ತಾಲ್ಲೂಕು _____ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕಲಕಾ ಫಲ ಆಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2, 2022-23

ತರಗತಿ : 4

ಐಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 20

ಸಮಯ : 45 ನಿಮಿಷ

ಉದ್ದಿಷ್ಟವಾರು ಕೋಷ್ಟಕ				
ಕ್ರ.ಸಂ	ಉದ್ದಿಷ್ಟಗಳು	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಶೇ
1	ಜ್ಞಾನ	4	4	20
2	ತಿಳುವಳಿಕೆ	3	6	30
3	ಅನ್ವಯ	2	6	30
4	ಕೌಶಲ್ಯ	1	4	20
ಒಟ್ಟು		10	20	100

ಪ್ರಶ್ನಾವಾರು ಕೋಷ್ಟಕ				
ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ವಿಧ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಶೇ
2	1 ಅಂಕ	4	4	20
3	2 ಅಂಕ	3	6	30
4	3 ಅಂಕ	2	6	30
5	4 ಅಂಕ	1	4	20
ಒಟ್ಟು		10	20	100

ಪ್ರಶ್ನೆ ಕ್ಲಿಷ್ಟತೆಮಟ್ಟ ಆಧಾರಿತ ಕೋಷ್ಟಕ				
ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ಲಿಷ್ಟತೆ ಮಟ್ಟ	ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ	ಶೇ
1	ಅತಿ ಸುಲಭ	10	18	30
2	ಸುಲಭ	13	30	50
3	ಕ್ಲಿಷ್ಟ	5	12	20
ಒಟ್ಟು		28	60	100

ಕಆರಾ ಫಲ ಆಧಾರಿತ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2, 2022-23

ತರಗತಿ : 4

ಐಷಯ : ಗಣಿತ

ಅಂಕಗಳು : 20

ಸಮಯ : 45 ನಿಮಿಷ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಉದ್ದಿಷ್ಟಗಳು	ಜ್ಞಾನ				ತಿಳುವಳಿಕೆ				ಅನ್ವಯ				ಕೌಶಲ್ಯ				ಪ್ರ.ಸಂ	ಅಂಕ
		1 ಅಂಕ	2 ಅಂಕ	3 ಅಂಕ	4 ಅಂಕ	1 ಅಂಕ	2 ಅಂಕ	3 ಅಂಕ	4 ಅಂಕ	1 ಅಂಕ	2 ಅಂಕ	3 ಅಂಕ	4 ಅಂಕ	1 ಅಂಕ	2 ಅಂಕ	3 ಅಂಕ	4 ಅಂಕ		
1	ಕ.ಫ -8	1(1)					1(2)					1(3)						3	6
2	ಕ.ಫ -9	1(1)										1(3)						2	4
3	ಕ.ಫ -10	1(1)					1(2)											2	3
4	ಕ.ಫ -11	1(1)					1(2)											2	3
5	ಕ.ಫ -12																1(4)	1	4
ಒಟ್ಟು		4(4)					3(6)					2(6)					1(4)	10	20
		4(4)				3(6)				2(6)				1(4)				10(20)	

ಕಲಿಕಾಫಲಗಳು

8. ಅಳತೆ ಉದ್ದ, ತೂಕ, ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಮಾನಗಳು (m, cm, kg, g, l, ml) ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಅಳೆಯುವರು.
9. ಕ್ಯಾಲೆಂಡರಲ್ಲಿನ ದಿನ ಮತ್ತು ದಿನಾಂಕ ಆಧಾರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. ಗಡಿಯಾರದ ಸಮಯವನ್ನು ಗಂಟೆ ಮತ್ತು ನಿಮಿಷಗಳಲ್ಲಿ ಓದುವರು. am ಮತ್ತು pm ನಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವರು. 24 ಗಂಟೆ ಗಡಿಯಾರದೊಂದಿಗೆ 12 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು.
10. ರೇಖಾಗಣಿತ 2D ಮತ್ತು 3D ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವರು.(ಆಯತ, ಚೌಕ, ತ್ರಿಭುಜ, ವೃತ್ತ, ಆಯತ ಘನ, ವರ್ಗ ಘನ, ಸಿಲಿಂಡರ್, ಗೋಳ ಮತ್ತು ಶಂಖ) ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು 2D ಮತ್ತು 3D ಆಕೃತಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸುವರು. ಅನೌಪಚಾರಿಕ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ರಚಿಸುವರು.
11. ವಿನ್ಯಾಸ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸರಳ ಆಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವರು.
12. ದತ್ತಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖದಲ್ಲಿ ಅವಲೋಕಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ, ತೀರ್ಮಾನಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವರು.