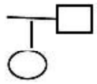
ಸರ್ಕಾರಿ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲೆ, ________, ________ ತಾಲ್ಲೂಕು

ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ 1– ಸೆಪ್ಟಂಬರ್ 2023 ಸಮಯ:90ನಿ

ತರಗತಿ: 5ನೇ ವಿಷಯ: ವಿಜ್ಞಾನ ಅಂಕಗಳು:30

I. ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತುಂಬಿ:– 3X1=3

1. ಒಂದು ನಿಶ್ಚಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಜನರ ಸಮೂಹವನ್ನು ____________ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
2. ಸಾಹಸ ಕ್ರೀಡೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ____________
3.  ಈ ಸಂಕೇತವು ____________ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

II. ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿರಿ. 3X1=3

4. ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯದವರು ____________ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ.

   (ನಗರ, ಹಳ್ಳಿ, ಕಾಡು, ಮರುಭೂಮಿ)
5. ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ತಾವೇ ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳೇ ____________

   (ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು, ಪರಪೋಷಕಗಳು, ಬಳ್ಳಿಗಳು, ವಾರ್ಷಿಕ ಸಸ್ಯಗಳು)
6. ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಕ್ಕೆ ಉದಾಹರಣೆ ____________

   (ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು, ಮಣ್ಣು, ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಮ್, ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ)

III. ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :– 4X1=4

7. ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ	ಡ್ರಾಸಿರಾ	____________
8. ಮಾಂಸಾಹಾರಿ	ಆನೆ	____________
9. ಮಿಶ್ರಾಹಾರಿ	ಹುಲಿ	____________
10. ಕೀಟಾಹಾರಿ	ಬೆಕ್ಕು	____________

IV. ಎರಡು ಮೂರು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :– 5X2=10

11. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

____

____

____

12. ಗ್ರಾಮಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಬರೆ.

____

____

____

13. ವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

____

____

____

14. ಆಟಗಳಿಂದ ನಮಗಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

15. ಕುಟುಂಬದಿಂದ ನೀನು ಕಲಿಯುವ ಒಳ್ಳೆಯ ಗುಣಗಳಾವುವು?

V. **ಕಾರಣ ಕೊಡಿ :–** 2X2=4

16. ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

17. ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ದೈಹಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮ ಮಾಡಬೇಕು.

VI. **ನಾಲ್ಕು ಐದು ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :–** 2X3=6

18. ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

19. ಗಾಳಿಗೂ ತೂಕವಿದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.

1. ಘಟಕಾವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ **5th 1st sem ವಿಜ್ಞಾನ** **2. ಉದ್ದೇಶವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ**

ಕ್ರ. ಸಂ	ಘಟಕ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	5	5	16.5%
2	ಕುಟುಂಬ	3	5	16.5%
3	ಸಮುದಾಯ	3	4	15%
4	ಸಮುದಾಯ–ಕ್ರೀಡೆಗಳು	3	5	16.5%
5	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	3	5	16.5%
6	ವಾಯು	1	3	10%
7	ನೀರು	1	3	10%
8				
9				
10				
11				
12				
	ಒಟ್ಟು	19	30	100%

ಕ್ರ. ಸಂ	ಉದ್ದೇಶಗಳು	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಜ್ಞಾನ	5	7	23
2	ತಿಳಿವಳಿಕೆ	11	15	50
3	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ /ಅನ್ವಯ	2	5	17
4	ಪ್ರಶಂಸೆ / ಕೌಶಲ	1	3	10
	ಒಟ್ಟು	19	30	100%

3. ಪ್ರಶ್ನಾವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಪ್ರಶ್ನೆ	10	10	33
2	ಕಿರು ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ	7	14	47
3	ದೀರ್ಘ ಉ. ಪ್ರಶ್ನೆ	2	6	20
	ಒಟ್ಟು	19	30	100%

4. ಕಠಿಣತಾವಾರು ಅಂಕ ಹಂಚಿಕೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ವಿಧ	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಶ್ನೆ	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಶೇಕಡಾ
1	ಸರಳ	10	10	33
2	ಸಾಧಾರಣ	7	14	47
3	ಕಠಿಣ	2	6	20
	ಒಟ್ಟು	19	30	100%

ನೀಲನಕಾಶೆ

ಕ್ರ. ಸಂ	ಉದ್ದೇಶಗಳು / ಘಟಕಗಳು	ಜ್ಞಾನ			ತಿಳಿವಳಿಕೆ			ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ/ಅನ್ವಯ			ಪ್ರಶಂಸೆ/ಕೌಶಲ			ಒಟ್ಟು	
		ವ.	ಕಿ.	ದೀ.	ವ.	ಕಿ.	ದೀ.	ವ.	ಕಿ.	ದೀ.	ವ.	ಕಿ.	ದೀ.	ಪ್ರಶ್ನೆ	ಅಂಕ
1	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ				1(1) 4(1)									5	5
2	ಕುಟುಂಬ	1(1)				1(2)			1(2)					3	5
3	ಸಮುದಾಯ	1(1)	1(2)		1(1)									3	4
4	ಸಮುದಾಯ–ಕ್ರೀಡೆಗಳು	1(1)				1(2) 1(2)								3	5
5	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು		1(2)		1(1)	1(2)								3	5
6	ವಾಯು												1(3)	1	3
7	ನೀರು									1(3)				1	3
8															
9															
10															
11															
12															
		3(3)	2(4)		7(7)	4(8)			1(2)	1(3)			1(3)	19	
	ಒಟ್ಟು	5(7)			11(15)			2(5)			1(3)				30

ಸೂಚನೆ :– 1.ವ= ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ ಪ್ರಶ್ನೆ, ಕಿ= ಕಿರುಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ, ದೀ= ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಪ್ರಶ್ನೆ 2.**ಪ್ರಶ್ನೆ(ಅಂಕ)**

ತರಗತಿ:5 **ಪ್ರಶ್ನಾವಾರು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ** **ವಿಷಯ :ವಿಜ್ಞಾನ**

ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂ.	ಘಟಕ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ	ಅಂಕ	ಪ್ರಶ್ನೆಯ ರೂಪ	ಕ್ಲಿಷ್ಟತೆ	ಸಮಯ
1	ಸಮುದಾಯ	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
2	ಸಮುದಾಯ–ಕ್ರೀಡೆಗಳು	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
3	ಕುಟುಂಬ	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
4	ಸಮುದಾಯ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
5	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
6	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
7	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಹೊಂದಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
8	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಹೊಂದಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
9	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಹೊಂದಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
10	ಜೀವ ಪ್ರಪಂಚ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಹೊಂದಿಸುತ್ತಾನೆ	1	ವಸ್ತುನಿಷ್ಠ	ಸುಲಭ	2
11	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
12	ಸಮುದಾಯ	ಜ್ಞಾನ	ಸ್ಮರಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
13	ಕುಟುಂಬ	ಅನ್ವಯ	ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
14	ಸಮುದಾಯ–ಕ್ರೀಡೆಗಳು	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಯೋಚಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
15	ಕುಟುಂಬ	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಪಟ್ಟಿಮಾಡುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
16	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಕಾರಣೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
17	ಸಮುದಾಯ–ಕ್ರೀಡೆಗಳು	ತಿಳುವಳಿಕೆ	ಕಾರಣೀಕರಿಸುತ್ತಾನೆ	2	ಕಿರುಉತ್ತರ	ಸಾಧಾರಣ	6
18	ನೀರು	ಅನ್ವಯ	ವಿವರಿಸುತ್ತಾನೆ	4	ದೀರ್ಘಉತ್ತರ	ಕಠಿಣ	14
19	ವಾಯು	ಕೌಶಲ	ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸುತ್ತಾನೆ	4	ದೀರ್ಘಉತ್ತರ	ಕಠಿಣ	14

ಮಾದರಿ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆ

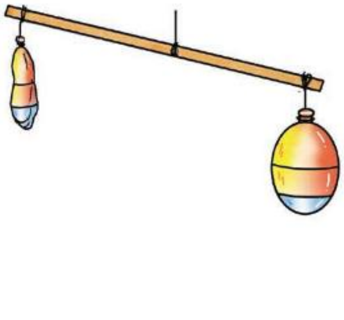
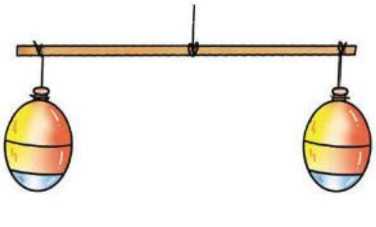
ತರಗತಿ:5 | ವಿಷಯ:-ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ | ಅಂಕಗಳು:30

I. $3\times1=3$
1. ಸಮುದಾಯ
2. ಆಕಾಶನೆಗೆತ
3. ತಂದೆ-ಮಗಳು

II. $3\times1=3$
4. ಕಾಡು
5. ಸ್ವಪೋಷಕಗಳು
6. ಮಣ್ಣು

III. $4\times1=4$
7. ಆನೆ
8. ಹುಲಿ
9. ಬೆಕ್ಕು
10. ಡ್ರಾಸಿರಾ

IV. $5\times2=10$
11. ಮಣ್ಣು, ಗಾಳಿ, ನೀರು, ವಾಯು, ಸೌರಶಕ್ತಿ, ಕಾಡು
12. ನೇಕಾರ, ಕಮ್ಮಾರ, ಬಡಗಿ, ಬುಟ್ಟಿ ಹೆಣೆಯುವ
13. ಕುಟುಂಬ ವೃಕ್ಷ ಬರೆಯುತ್ತಾರೆ
14. ಸಂತೋಷ,ಸಹಕಾರ,ಮನೋರಂಜನೆ,ಸ್ಪರ್ಧಾ ಮನೋಭಾವ,ಸೋಲು ಗೆಲುವು ಸಮನಾಗಿ ಸ್ವೀಕರಿಸುವ ಮನೋಭಾವ,ದೈಹಿಕ ಕಸರತ್ತು ಮತ್ತು ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಆಗುತ್ತದೆ.
15. ಪ್ರೀತಿ, ವಾತ್ಸಲ್ಯ, ಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಸಹಬಾಳ್ವೆ, ಹಿರಿಯರಿಗೆ ಗೌರವ, ಸಹಕಾರ

V. $2\times2=4$
16. ಸಸ್ಯಗಳು ತಮ್ಮ ಆಹಾರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾದ ನೀರು ಮತ್ತು ಲವಣಗಳನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.ಆದ್ದರಿಂದ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮಣ್ಣು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ.
17. ಆಟ, ಯೋಗ, ದೈಹಿಕ ವ್ಯಾಯಾಮಗಳನ್ನು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ವೃದ್ಧಿಸುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನರ ಮತ್ತು ಸ್ನಾಯುಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಉಂಟಾಗಿ ದೇಹ ಬಲಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ದೇಹದ ತೂಕವನ್ನು ಸಮತೋಲನದಲ್ಲಿ ಇಡಬಹುದು.

VI. $2\times3=6$
18. ಮಣ್ಣು, ಕಸ, ಪೇಪರ್, ಉಳಿಕೆ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು ಸೇರುವುದರಿಂದ ನೀರು ಭೌತಿಕವಾಗಿ ಕಲುಷಿತಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳಿಂದ ಬರುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಬೆರೆತ ನೀರು, ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರ, ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳು ಸೇರಿದ ನೀರು ಅಪಾಯಕಾರಿ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿ ವಿಷಯುಕ್ತವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ನೀರನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಕಾಲರಾ, ಅತಿಸಾರ, ಆಮಶಂಕೆ ಮುಂತಾದ ರೋಗಗಳು ಬರಬಹುದು. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಪ್ರಾಣಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯೂ ಸಂಭವಿಸಬಹುದು. ಕಲುಷಿತ ನೀರು ಜಲಚರಗಳ ಸಂತತಿಯ ನಾಶಕ್ಕೂ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
19. ಬಲೂನಿನ ಚಿತ್ರ ಮತ್ತು ವಿವರಣೆ