

ವಿಷಯ - ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಸಿ.ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ತರಗತಿ - 4

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ	ಕಲಿವಿನ ಫಲ	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು
1	ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ	ಮೂರು ತಲೆಮಾರುಗಳ ಸರಳ ವಂಶವೃಕ್ಷವನ್ನು ರಚಿಸಿ, ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.	1	ವಿವಿಧ ತಲೆಮಾರಿನ ಸದಸ್ಯರುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
2		ಒಳಾಂಗಣ ಮತ್ತು ಹೊರಾಂಗಣ ಆಟಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು.	2	ಸಾಮಾನ್ಯ ಹೊರಾಂಗಣ ಆಟಗಳಿಗೆ ಬೇಕಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.
3	ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ	ದೂರ ಮತ್ತು ಹತ್ತಿರದ ಸಾರಿಗೆಗೆ ಬಳಸುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	3	ವೇಗದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಾಹನಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
4		ನೀಡಿದ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವಿವರಿಸುವುದು.	4	ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಿಂದ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
5	ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯ	ಸಸ್ಯ, ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಅಶಕ್ತರ ಬಗ್ಗೆ ಸಂವೇದನಾ ಶೀಲರಾಗಿ ವರ್ತಿಸುವುದು.	5	ವಿಶೇಷ ಅವಶ್ಯಕತೆಯುಳ್ಳವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ನೀಡುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
6		ತನ್ನ ಅಗತ್ಯಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಬೇಕಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳಾದ ಮಡಕೆ ಹಾಗೂ ಚಕ್ರ ತಯಾರಿಸುವುದನ್ನು ಮಾನವ ಹೇಗೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	6	ಇಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
7	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ	ದಿನನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೂವು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	7	ಹೂವಿನ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.

8		ಜೇನು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	8	ಜೇನು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
9	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ	ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವರು.	9	ಆವಾಸದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
10		ಮಾನವ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ಮತ್ತು ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	10	ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮಾನವನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
11	ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು	ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು.	11	ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
12	ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು	ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಹೂವು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.	12	ಮರಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.
13		ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು.	13	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
14		ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು.	14	ಆಹಾರವಾಗಿ ಮಾರ್ಪಾಟು ಹೊಂದಿರುವ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.
15		ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು.	15	ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರಿನ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸಂಬಂಧಿಸುವರು.
16	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ನೀರು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.	16	ನೀರಿನಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.

17	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ನೀರು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.	17	ಕುಡಿಯಲು ಯೋಗ್ಯವಾದ ನೀರಿನ ಆಕರಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
18	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ನೀರು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.	18	ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.
19		ನೀರಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಲುಷಿತ ನೀರು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು.	19	ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
20		ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.	20	ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಒಣ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಹಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವರು.
21	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.	21	ಕಸ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
22	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು	ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.	22	ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ಸರಿಯಾದ ವಿಲೇವಾರಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.
23	ಆಹಾರ	ಆಹಾರ, ಗಾತ್ರ, ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರಾಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	23	ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
24	ಆಹಾರ	ಆಹಾರ, ಗಾತ್ರ, ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರಾಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮನುಷ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	24	ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಯುಕ್ತ ಆಹಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
25	ಆಹಾರ	ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.	25	ಆಹಾರವನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.

26	ಆಹಾರ	ಆಹಾರ, ಗಾತ್ರ, ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮನುಷ್ಯ & ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	26	ಸಾಮಾಹಿಕ ಭೋಜನದಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾದ ಸೂಕ್ತ ಆಹಾರಾಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.
27	ವಸತಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಕಾಲದ ದಿನನಿತ್ಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು (ವ್ಯವಸಾಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು)	27	ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
28	ವಸತಿ	ಆಹಾರ, ಗಾತ್ರ, ವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಆಹಾರಭ್ಯಾಸಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಮನುಷ್ಯ & ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	28	ಮನೆಯ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾದ ಮರದ ವಿಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಲಹೆ ನೀಡುವರು.
29	ವಸತಿ	ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ನಡುವೆ ವೀಕ್ಷಿಸಬಹುದಾದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು.	29	ಮನೆ ನಿರ್ಮಾಣದ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
30	ವಸತಿ	ಪ್ರಸ್ತುತ ಮತ್ತು ಹಿಂದಿನ ಕಾಲದ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು (ವ್ಯವಸಾಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಾಣ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು)	30	ಹವಾಮಾನಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಮನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಂಬಂಧೀಕರಿಸುವರು.