

## ವಿಷಯ - ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

ಸಿ.ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ

ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

### ತರಗತಿ - 5

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ	ಕಲಿವಿನ ಫಲ	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು
1	ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕುಟುಂಬಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಸರಳ ವಂಶವೃಕ್ಷದ ಮೂಲಕ ಹೋಲಿಸುವುದು.	1	ವಂಶವೃಕ್ಷದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕುಟುಂಬದ ವಿಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
2		ವಿವಿಧ ಕುಶಲ ಕರ್ಮಿಗಳು ತಯಾರಿಸುವ ಆಟಿಕೆ ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವುದು.	2	ಉಡುಪು ತಯಾರಿಕೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು.
3		ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳಾದ ಹಬ್ಬ, ಜಾತ್ರೆ ಇತ್ಯಾದಿ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.	3	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ನಾಡಹಬ್ಬಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸುವುದು.
4	ಸಾರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ	ಸಂಚಾರ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಅದನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಾಣುವುದು.	4	ಸಾರಿಗೆ ಸಂಕೇತ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
5		ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೆಲವು ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಸಂರಕ್ಷಿಸುವ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.	5	ಕರ್ನಾಟಕದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
6	ಸಸ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ	ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ಸುರಕ್ಷತೆ, ರೋಗಗಳಿಂದ ದೇಹದ ಅಂಗಾಂಗಗಳ ರಕ್ಷಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವುದು.	6	ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವುದು.
7	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು.	7	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು.
8			8	ಇಂಧನಗಳು ಮತ್ತು ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಗುರುತಿಸುವುದು
9	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲ	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು	09	ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು

10		ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು (ನೀರು, ಇಂಧನ, ಆಹಾರ ಅರಣ್ಯ) ಉಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು ಹಾಗೂ ನೈರ್ಮಲ್ಯವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವರು	10	ಅರಣ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು
11		ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು	11	ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ವ್ಯವಸಾಯದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
12			12	ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು
13			13	ಅಂತರ್ಜಲ ಮರು ಪೂರಣವಾಗಲು ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು
14			14	ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಊಹಿಸುವುದು
15	ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು	ಸಜೀವಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು	15	ಸಜೀವಿಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವುದು
16		ಪ್ರಾಣಿಗಳ ವಿಶೇಷ ಇಂದ್ರಿಯಗಳು ದೃಷ್ಟಿ ವಾಸನೆ, ಶಬ್ದ, ನಿದ್ರೆ, ಗ್ರಹಿಕೆ, ಬೆಳಕು, ಧ್ವನಿ, ಆಹಾರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು	16	ಪೋಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಾಣಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವುದು
17		ಸಜೀವಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು	17	ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು
18		ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು (ನೀರು, ಇಂಧನ ಆಹಾರ, ಅರಣ್ಯ) ಉಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು ಹಾಗೂ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಡುವುದು	18	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಭಯಾರಣ್ಯ ವನ್ಯ ಜೀವಿಧಾಮ ಹಾಗೂ ಪಕ್ಷಿಧಾಮಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವುದು
19	ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳು	ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು(ಆಹಾರ, ನೀರು, ಆವಾಸ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ)	19	ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಂಡಂತೆ ಸಸ್ಯಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವುದು
20	ಕುಟುಂಬ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ	ಸಮುದಾಯ ಜೀವನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವೃತ್ತಿಗಳ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು	20	ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು
21		ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಡುವಿನ	21	ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಹಸ ಕ್ರೀಡೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸುವುದು

		ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು (ಆಹಾರ, ನೀರು, ಆವಾಸ, ಜೀವನೋಪಾಯ)		
22			22	ವಲಸೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದು
23			23	ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾಯದ ಕಸುಬುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
24		ಸಮುದಾಯ ಜೀವನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು	24	ವಂಶವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನು ಅರಿತು, ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
25		ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು (ಆಹಾರ, ನೀರು, ಆವಾಸ ಮತ್ತು ಜೀವನೋಪಾಯ)	25	ನಗರಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಆಗುತ್ತಿರುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸುವುದು
26	ಕೃಷಿ	ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಭೂಪ್ರದೇಶ ಮತ್ತು ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವುದು	26	ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸುವುದು
27			27	ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
28		ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು (ನೀರು, ಇಂಧನ, ಆಹಾರ ಅರಣ್ಯ) ಉಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದು	28	ಧಾನ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಯ ಆಧುನಿಕ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು
29		ಸಮುದಾಯ ಜೀವನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ, ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವೃತ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮೌಲ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು	29	ಸಣ್ಣ ಕೃಷಿಕರಿಗಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು
30		ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು (ನೀರು, ಇಂಧನ, ಆಹಾರ ಅರಣ್ಯ) ಉಳಿಸಲು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವುದು	30	ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ನೀರಾವರಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವುದು