

ವಿಷಯ - ವಿಜ್ಞಾನ
ಸಿ.ಎಸ್.ಎ.ಎಸ್ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ
ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ತರಗತಿ - 6

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಕ್ಷೇತ್ರ	ಕಲಿವಿನ ಫಲ	ಕ್ರ. ಸಂ.	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು
1	ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	1	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಘಟಕ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
			2	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿನ ಘಟಕ ಪದಾರ್ಥವು ಸಸ್ಯದ ಯಾವ ಭಾಗದಿಂದ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
			3	ಪ್ರಾಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆಹಾರಾಭ್ಯಾಸವನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು
		ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡು ಕೊಳ್ಳಲು ಸರಳವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವರು.	4	ಪೋಷಕಗಳ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಿಂದ ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆಮಾಡುವರು.
		ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	5	ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ಪೋಷಕಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
			6	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪೋಷಕವು ಯಾವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥದಲ್ಲಿ ಸಮೃದ್ಧವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸುವರು.
		ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	7	ವಿಟಮಿನ್ ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗವನ್ನು ಆ ರೋಗಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಗುರುತಿಸುವರು.
		ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	8	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ನಾರುಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡುವರು.
		ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	9	ಬಟ್ಟೆಯ ತಯಾರಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.

		ವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	10	ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಮತ್ತು ನೈಸರ್ಗಿಕ ನಾರುಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.
		ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಘಟನೆ, ಕಥೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸುವರು ಮತ್ತು ಪ್ರಶಂಸಿಸುವರು.	11	ಬಟ್ಟೆ ತಯಾರಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿಕಾಸದ ಹಾದಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
2	ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	12	ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಬಳಸಿರುವ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಆಧಾರವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
3	ಭೌತ ಮತ್ತು ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	13	ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರವಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
		ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲು ಸರಳವಾದ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವರು.	14	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಿ, ಪದಾರ್ಥದ ಗುಣ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚುವರು.
4	ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	15	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವುದರ ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು.
			16	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು.
		ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	17	ಪರ್ಯಾಪ್ತ ದ್ರಾವಣದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
		ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	18	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು, ಪರಾವರ್ತಿತ ಗೋಳಿಸಬಹುದಾದ / ಪರಾವರ್ತಿತ ಗೋಳಿಸಲಾಗದ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
		ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	19	ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ತರಬಹುದಾದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
5	ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	20	ಸಸ್ಯಗಳು, ಗಿಡಮೂಲಿಕೆಗಳು, ಪೊದೆಗಳು ಮತ್ತು ಮರಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.

		ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	21	ಸಸ್ಯಗಳ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
		ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	22	ಸಸ್ಯದ ಬೇರು, ಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಹೂವಿನ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
			23	ಹೂ ಬಿಡುವ ಮತ್ತು ಹೂ ಬಿಡದ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
6	ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	24	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಲು ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು.
7	ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	25	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥದ ಮೂಲವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು.
8	ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	26	ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
		ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	27	ದ್ರವ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
		ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಸಿಸುವರು.	28	ದ್ರವ್ಯವನ್ನು ಧಾತು, ಸಂಯುಕ್ತ ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವರು.
9	ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ	ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	29	ಶಕ್ತಿಯು ಒಂದು ರೂಪದಿಂದ ಮತ್ತೊಂದು ರೂಪಕ್ಕೆ ಆದ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
		ಪರಿಸರದ ಬಗ್ಗೆ ಕಾಳಜಿ ವಹಿಸುವುದು.	30	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಶಕ್ತಿ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.