

ಕರ್ನಾಟಕ



ಸರ್ಕಾರ

ರಾಜ್ಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ (CSAS) ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ (NAS)
ಆಧಾರಿತ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕೈಪಿಡಿ

(ಶಿಕ್ಷಕರಿಗಾಗಿ)

ತರಗತಿ: 4 ರಿಂದ 9

2018-19

Forwarded by Urdu Teachers Forum

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ
ಬೆಂಗಳೂರು-85



ಮುನ್ನುಡಿ

ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಆಶೋತ್ತರಗಳಿಗೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸಲು ವಿವಿಧ ಬೋಧನಾ ಕಲಿಕಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲಿಕೆಯ ವೇಗವನ್ನು ಮತ್ತು ಆಸಕ್ತಿ ಅರಿತು ಅವರು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕಲಿಕಾ ಫಲಿತಗಳನ್ನು ಹೊಂದುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕೆ.ಎಸ್. ಕ್ಯೂ.ಎ.ಎ.ಸಿ ಯವರು ನಡೆಸಿದ ಗಣತಿ ಆಧಾರಿತ ರಾಜ್ಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು (CSAS) ಮತ್ತು ಎನ್.ಸಿ.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ನಡೆಸಿದ ರಾಷ್ಟ್ರ ಸಾಧನ ಸಮೀಕ್ಷೆ (NAS) ಆಧರಿಸಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆಯು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದೆ. 4ನೇ ತರಗತಿಯಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯಕನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಷಯವಾರು, ತರಗತಿವಾರು ಹಾಗೂ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು ಎದುರಾಗುವ ಕಲಿಕಾ ಕ್ಷಿಪ್ಪತೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಮಾಡುವ ಕುರಿತು ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದೆ.

ಸದರಿ ಕೈಪಿಡಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಶೇಷ ತರಗತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಿ ಮಕ್ಕಳು ಕಲಿಯುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯು ಮರುಬೋಧನೆಯಾಗದೇ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸುವುದಾಗಿದೆ. ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದೊಂದು ಮಾದರಿ ನಮೂನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಈ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು ಮಾದರಿಯಂತೆ ಇನ್ನಿತರ ಪಾಠಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಕರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅಗತ್ಯತೆಗೆ ತಕ್ಕಂತೆ ತಾವೇ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾಡಲು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಇದನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಶಿಕ್ಷಣ ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಸಹಕರಿಸೋಣ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ

ಪರಿವಿಡಿ

	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1.	ಮುನ್ನುಡಿ	2
2.	ಪರಿಚಯ 2.1 ಹಿನ್ನೆಲೆ 2.2 ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು 2.3 ಉದ್ದೇಶಗಳು 2.4 ವ್ಯಾಪ್ತಿ	5 - 6
3.	ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ-ಹೇಗೆ? 3.1 ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಯೋಜನೆ	7 - 8
4.	ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ 4.1 ಶಿಕ್ಷಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು 4.2 ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು 4.3 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು 4.4 ಬ್ಲಾಕ್ ಹಂತ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು 4.5 ಜಿಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	8 - 11
5.	ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಅನುಪಾಲನೆ	11 - 12
6.	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಷಯವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮಾದರಿಗಳು 6.1 ಕನ್ನಡ 6.2 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 6.3 ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ 6.4 ವಿಜ್ಞಾನ 6.5 ಗಣಿತ 6.6 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	12 - 24

7.	ವಿಷಯವಾರು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ 7.1 ಕನ್ನಡ 7.2 ಇಂಗ್ಲಿಷ್ 7.3 ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ 7.4 ವಿಜ್ಞಾನ 7.5 ಗಣಿತ 7.6 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	24 – 68
8.	ಅನುಬಂಧಗಳು 8.1 ನಮೂನೆಗಳು 8.2 ಸುತ್ತೋಲೆ 8.3 NAS ಪರಿಶೀಲನೆ 8.4 ಜಿಲ್ಲಾವಾರು, ತರಗತಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು ಫಲಿತಾಂಶ 8.5 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸಾಧನೆ 8.6 ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮಟ್ಟ	69 – 105

2. ಪರಿಚಯ

2.1 ಹಿನ್ನೆಲೆ

ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರವು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಬದಲಾವಣೆಗೊಳಗಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಅದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರನ್ನು ಅಣಿಗೊಳಿಸುವ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಗುರುತರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ನಾವೆಲ್ಲರೂ ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಇಲಾಖೆಯು ಹಲವಾರು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಿದೆ. ಕಲಿವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಹಾಗೂ ಕಲಿವಿನ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ರೂಪಿಸಲು ಕಲಿಕಾ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಶಿಕ್ಷಕರು ವೃತ್ತಿಪರ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ. ವಿಷಯದ ಕಲಿಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ ಮಗುವಿನ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ದೃಢಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಪ್ರತಿ ಶಿಕ್ಷಕರ ಆದ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

2.2 ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳು:

2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದ ಸರ್ಕಾರಿ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ಅನುದಾನಿತ ಶಾಲೆಗಳ 4 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯವರೆಗಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಗಣತಿ ಆಧಾರಿತ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು (CSAS) ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿತ್ತು. ಅಲ್ಲದೆ ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ (National achievement Survey, NAS)ಯನ್ನು ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಆಯ್ದ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ 3, 5 ಮತ್ತು 8ನೇ ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ನಡೆಸಲಾಗಿತ್ತು. NAS ಹಾಗೂ CSAS ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಈಗಾಗಲೇ ಪ್ರಕಟಪಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಿಂದ ಪ್ರೌಢ ಹಂತಕ್ಕೆ ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಾಧನಾ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾಧನ ಉತ್ತಮವಾಗಿದ್ದರೂ, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಿಂದ ಪ್ರೌಢಹಂತಕ್ಕೆ ಮುಂದುವರೆದಂತೆ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆಯಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಅಲ್ಲದೆ ಭಾಷಾ ಕಲಿಕೆಯು ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಬುನಾದಿ ಎಂಬ ಅರಿವು ನಮ್ಮೆಲ್ಲರಿಗೂ ಇದೆ, ಆದರೂ ಭಾಷಾ ಕಲಿಕೆ ಪ್ರತಿಶತ 100ರಷ್ಟು ಅಥವಾ ಅದರ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿಯೂ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು ಕಳವಳಕಾರಿಯಾಗಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಾಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಂತದಿಂದ ರಾಜ್ಯ ಹಂತದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲರೂ ಕ್ರಮವಹಿಸಿ ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಲಿಕಾ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಬೇಕಾದ ಮಹತ್ತರ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರಮಟ್ಟದ ಸಾಧನಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಒಟ್ಟಾರೆ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಮುಂದೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ:

CSAS ಫಲಿತಾಂಶ

ಸರಾಸರಿ								ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರ ಶೇಕಡಾವಾರು							
ತರಗತಿ	ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ	ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ	ತೃತೀಯ ಭಾಷೆ	ಗಣಿತ	ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ/ವಿಜ್ಞಾನ	ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಒಟ್ಟು	ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ	ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ	ತೃತೀಯ ಭಾಷೆ	ಗಣಿತ	ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ/ವಿಜ್ಞಾನ	ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ಒಟ್ಟು	
4	61	63	-	72	73	-	67	86	86	-	92	94	-	74	
5	73	65	-	68	69	-	69	93	88	-	92	94	-	79	
6	73	70	69	68	64	62	68	94	92	91	92	91	90	73	
7	77	71	63	65	61	70	68	96	94	90	91	90	95	73	
8	58	50	64	62	48	59	57	86	74	87	84	72	86	48	
9	62	52	61	57	50	60	57	87	76	86	83	77	89	51	
ಒಟ್ಟು	67	62	64	65	61	63	64	90	85	88	89	87	90	67	

NAS ನ ಫಲಿತಾಂಶ				
ತರಗತಿ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ (ಶೇಕಡವಾರುಗಳಲ್ಲಿ)				
ತರಗತಿ	ಭಾಷೆ	ಗಣಿತ	ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ/ವಿಜ್ಞಾನ	ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ
3	78	75	74	–
5	71	67	68	–
8	63	51	53	51
ಆಧಾರ: NAS 2017-18 ಫಲಿತಾಂಶ				

ಎರಡೂ ಸಾಧನಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರೌಢಹಂತದ ಕಲಿಕಾ ಫಲಿತಾಂಶ ಇಳಿಮುಖವಾಗಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದು.

ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಗುಣಾತ್ಮಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದೆ.

2.3 ಉದ್ದೇಶಗಳು:-

- ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವಿಶೇಷ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವುದು.
- ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತಮ್ಮ ಕಲಿಕಾ ಮಟ್ಟವನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಮುಂದಿನ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವಂತೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ಶಿಕ್ಷಕರು ತಮ್ಮ ತರಗತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡು ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.

2.4 ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ:-

- 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ CSAS ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ 4 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯವಾರು ಹಾಗೂ ತರಗತಿವಾರು ಕಡಿಮೆ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿರುವ ಮಕ್ಕಳು ಹಾಗೂ 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ NAS ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು.
- 2018-19ನೇ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವರ್ಷದ ಅಂತ್ಯದವರೆಗೆ.

3. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಹೇಗೆ?

ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ. ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಇತರರಿಗಿಂತಲೂ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುವವರಿಗೆ ಒತ್ತಾಸೆ ನೀಡಬೇಕಿದೆ. ಕೆಲವರು ನೋಡಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಅಥವಾ ಕೇಳಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ ಅಥವಾ ಮಾಡಿ ಕಲಿಯುತ್ತಾರೆ. ಹೀಗೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಕಲಿಕಾ ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರು ನೀಡಬೇಕು. ಎರಡೂ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಆಧಾರಿತವಾಗಿದ್ದು ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿರುವ ಕಲಿಕಾ ಫಲಿತಾಂಶಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿವೆ. ಈ ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳನ್ನು 1 ರಿಂದ 8 ನೇ ತರಗತಿಗಳಿಗೆ ವಿವಿಧ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ್ದು, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪೋಷಕರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಇದನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದೆ.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸಕ್ತಿಯನ್ನು ಕೆರಳಿಸುವಂತಹ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಕಲಿಕಾ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ನೀಡಲು ವಿವಿಧ ಆಟಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲು ಈ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಸಹಿತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಿದೆ.

- ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯು ಮರುಬೋಧನೆಯಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗಮನದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಆಯಾ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ, ಆಯಾ ವಿಷಯ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ನಿರ್ವಹಿಸಲ್ಪಡುವುದು.
- ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಸೂಕ್ತ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಮೀಸಲಿಡುವುದು.
- ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ನೇತೃತ್ವದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಶಿಕ್ಷಕರು ಒಟ್ಟು ಸೇರಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

3.1 ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಯೋಜನೆಯ ಮಾದರಿ

ಕ್ರ ಸಂ	ತರಗತಿ	ಗುರುತಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಪ.ಬೋ.ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆಯೋಜಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಯೋಜಿಸುವ ಅವಧಿ	ಷರಾ
1	4	ಕೊಟ್ಟ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹೊಸ ಪದಗಳನ್ನು ರಚನೆ ಮಾಡುವರು	12	* ನಲಿಕಲಿಯಲ್ಲಿನ ಪದಗಳ ಆಟದ ಬೋರ್ಡನ್ನು ಬಳಸಿ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾಡಿಸುವುದು. * ಅಕ್ಷರಗಳ ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಹೊಸ ಪದಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವಂತೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು. * ಪದಬಂಧ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು	ಮಧ್ಯಾಹ್ನ ಎರಡನೇ ಅವಧಿ	

- ಪ್ರತಿ ಎರಡು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸಿ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು. (ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಗುವಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಕೃತಿ ಸಂಪುಟದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು).
- ತರಗತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಈ ಕಾರ್ಯವೂ ನಡೆಯುವಂತೆ ಯೋಜನೆ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು.
- ಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಾಗ ನವೀನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಾಧಾನ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು.

- ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಶಾಲಾ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಅವಧಿಯ ನಂತರ ವಿಶೇಷ ತರಗತಿಗಳನ್ನು ನಡೆಸುವುದು.
- ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿರುವ, ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಹಾಯವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ದತ್ತು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿರುವ ಚಿಕ್ಕ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂದಿರುವ ದೊಡ್ಡ ತರಗತಿಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ದತ್ತು ನೀಡಿ, ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿದಾಗ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಬಹುಮಾನ ಕೊಟ್ಟು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವುದು.
- ಪೋಷಕರ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ ಮಕ್ಕಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಆಗಾಗ ನೀಡುವುದು.
- ಬುದ್ಧಿವಂತ ಹಳೆ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಹಾಯ ಪಡೆಯುವುದು.

4. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಮಾರ್ಗ ಸೂಚಿ

4.1 ಶಿಕ್ಷಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ:

- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಪ್ರತಿದಿನ ಸೂಕ್ತ ಅವಧಿಗಳನ್ನು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಮೀಸಲಿಡುವುದು.
- ✓ CSAS & NAS ಆಧಾರದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಕೊಂಡು ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿಕೊಂಡು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ತರಗತಿವಾರು, ವಿಷಯಗಳು, ಕಲಿಕಾಫಲಗಳ (Learning outcome) ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮುಗಿದ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಡೆಸಿ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ತರಗತಿ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯೊಂದಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯವು ನಡೆಯುವಂತೆ ಕ್ರಿಯಾಯೋಜನೆಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರು ತರಗತಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು, ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಪೂರಕ, ಸಹ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕೈಪಿಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾದರಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಂತೆ, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಆಯೋಜಿಸುವಾಗ ನಾವೀನ್ಯತೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾಕಾರ್ಯದ ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಗತಿ, ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಇತರ ಶಿಕ್ಷಕರೊಂದಿಗೆ ಪರಸ್ಪರ ವಿಚಾರ ವಿನಿಮಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪ್ರತಿ ಮಗುವು C ಗ್ರೇಡ್‌ನಿಂದ B,A ಶ್ರೇಣಿಗೆ ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದಬೇಕು.
- ✓ ಮಕ್ಕಳ ಸಾಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಸೂಕ್ತ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಪ್ರತಿದಿನ ನಡೆಯುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮಕ್ಕಳ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರಗತಿಗೆ ಒತ್ತು ನೀಡುವುದು.
- ✓ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪೋಷಕರೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮಕ್ಕಳ ನಿರಂತರ ಹಾಜರಾತಿ ಬಗ್ಗೆ ಗಮನ ಹರಿಸುವುದು.

4.2 ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರ ಜವಾಬ್ದಾರಿ

- ✓ ಶಾಲೆಯ ವಾರ್ಷಿಕ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ರಚನೆ ಮಾಡುವ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಅವಧಿಯನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು.
- ✓ ಶಾಲೆಯ ಸಹ ಶಿಕ್ಷಕರೊಡನೆ ಸೇರಿ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿನ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಯೋಜನೆ (Action plan) ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಾಲೆಯ ತರಗತಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರ ಮರುಹೊಂದಾಣಿಕೆ, ಅವಧಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡುವುದು.
- ✓ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ವಿಷಯವಾರು ಸೂಕ್ತ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ತರಗತಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು, ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಗಳಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರು ತಯಾರಿಸಿ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಪ್ರತಿದಿನ ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯವು ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಭಾಷಾವಾರು, ವಿಷಯವಾರು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪ್ರತಿದಿನ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು. (ಕೃತಿ ಸಂಪುಟ ವೀಕ್ಷಿಸುವುದು)
- ✓ ತಿಂಗಳವಾರು ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಭೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.
- ✓ ತಿಂಗಳವಾರು ಪೋಷಕರ ಸಭೆಯನ್ನು ಕರೆದು ಮಕ್ಕಳ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಪೋಷಕರಿಗೆ ಸಂವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮಕ್ಕಳು ಶಾಲೆಗೆ ಗೈರು ಹಾಜರಾಗದಂತೆ ವಿಶೇಷ ಗಮನಹರಿಸುವುದು.
- ✓ ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.

4.3 ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು (C.R.P/B.R.P/I.E.R.T)

- ✓ ತನ್ನ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರವನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.
- ✓ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಭೆಯನ್ನು (ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ) ನಡೆಸಿ CSAS ಮತ್ತು NAS ಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಪ್ರಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ಶಾಲಾವಾರು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.
- ✓ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಶಾಲಾವಾರು ಹೊಂದಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವುದನ್ನು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿಕೊಟ್ಟು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ತರಗತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಗುವಿನ ಕೃತಿ ಸಂಪುಟವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ, ಮಗುವಿನೊಂದಿಗೆ ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ ಮಗು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಗಳಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕರ ಸಭೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ಶಾಲಾವಾರು ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ C ಗ್ರೇಡ್‌ನಿಂದ A ಗ್ರೇಡ್‌ಗೆ ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದುವಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ತಮ್ಮ ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸಿರುವ ಶಾಲೆಗಳೊಡನೆ ಅಂತರ್ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಕಾರ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ✓ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಸಭೆ ಸೇರಿಸಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಶಿಕ್ಷಕರಿಂದ ನಾವೀನ್ಯತೆಯುತ ಬೋಧನೆ ಚಟುವಟಿಕೆ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ, ಮುಂತಾದ ಕ್ರಿಯಾಶೀಲ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.
- ✓ ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ (ಭಾಷೆ ಶೇ 100 ರಷ್ಟು) ಪ್ರತಿಶತಃ ನೂರು ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸುವಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- ✓ I.E.R.T ಗಳು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯತೆಯುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಅಂತಹ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿ ಹೊಂದಲು ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡುವುದು.
- ✓ ಶಾಲಾವಾರು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಿಶೇಷ ಅಗತ್ಯತೆಯುಳ್ಳ ಮಕ್ಕಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಶಾಲಾವಾರು ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.

4.4 ಬ್ಲಾಕ್‌ಹಂತದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು (B.E.O/B.R.C)

- ✓ CSAS & NAS ಶಾಲಾವಾರು ಫಲಿತಾಂಶದ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ B.R.P/C.R.P/I.E.R.T ಗಳ ಸಭೆ ಕರೆದು ವಿವರ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ✓ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ರಚಿಸಿ ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲು CRP, BRP, IERT ರವರಿಗೆ ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.
- ✓ ತಮ್ಮ ಬ್ಲಾಕ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಬರುವ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಕ್ಕಳ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಿವರ ಹೊಂದಿರುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.

- ✓ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಮುಖ್ಯಶಿಕ್ಷಕರ ಸಭೆ ಕರೆದು CSAS/NAS ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಹತ್ವ, ಉದ್ದೇಶ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಗತಿ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.
- ✓ ತಮ್ಮ ಬ್ಲಾಕ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ ನೂರು ಸಾಧನೆ ಆಗುವಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಬ್ಲಾಕ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿರುವುದು.

4.5 ಜಿಲ್ಲಾ ಹಂತದ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು (DIET)

- ✓ CSAS & NAS ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಲು ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ನೇಮಿಸುವುದು.
- ✓ B.E.O/B.R.C ಗಳ ಸಭೆ ಕರೆದು ಬ್ಲಾಕ್‌ಗಳ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು, ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ ಕಾರ್ಯ ರೂಪಿಸುವುದು.
- ✓ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವಂತೆ ಬ್ಲಾಕ್ ಹಂತದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.
- ✓ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯವು ನಡೆಯುವಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಿ, ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.
- ✓ ನೋಡಲ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಆಗಿಂದಾಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಶಾಲೆಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯವು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು D.S.E.R.T ಗೆ ಒದಗಿಸುವುದು.
- ✓ ಡಯಟ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ ವಿಷಯವಾರು CSAS/NAS ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ, ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ದಾಖಲೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಕಾರ್ಯಾಗಾರವನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
- ✓ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ B.E.O/B.R.C ಯವರ ಸಭೆ ಕರೆದು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಪ್ರಗತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.
- ✓ CSAS & NAS ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಫಲಿತಾಂಶವು ತರಗತಿವಾರು ಏರುಪೇರಿಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಗಾರ ಏರ್ಪಡಿಸಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿಸುವುದು.
- ✓ ತಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ, ಬ್ಲಾಕ್ ಹಂತದ ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಷಾ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಶತ ನೂರು (100%) ಸಾಧನೆ ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- ✓ ತಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯ ಪ್ರತಿ ಬ್ಲಾಕ್‌ನ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಕ್ರೋಢೀಕೃತ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವುದು.

5. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯ ಅನುಪಾಲನೆ

ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಡೆಯುತ್ತಿರುವ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ಮಾಡಲು ಹಾಗೂ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ, ಬ್ಲಾಕ್ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಲು ಕ್ಷೇತ್ರ ಸಿಬ್ಬಂದಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ನಮೂನೆಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ 8.1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ನಮೂನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಭರ್ತಿ ಮಾಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ ಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಡಯಟ್ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ನಡೆಸುತ್ತಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಅನುಪಾಲನೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.

CRP, BRP, IERT, ECO, BRC, BEO, ಡಯಟ್ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ಹಿರಿಯ ಉಪನ್ಯಾಸಕರು, ವಿಷಯ ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು, ಶಿಕ್ಷಣಾಧಿಕಾರಿಗಳು, ಶಾಲೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕೃತಿ ಸಂಪುಟ ಆಧರಿಸಿ, ಮಗುವಿನೊಂದಿಗೆ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯವಾರು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು ಸಂವಹನ ನಡೆಸಿ, ಮಗು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಸಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಅಂದೇ ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪಡೇಟ್ ಮಾಡುವುದು.

ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮಗುವಿನ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿಯ ಖಾತ್ರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಆನ್ ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಿರುವ ಬಗ್ಗೆ ಡಯಟ್ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡು, ಶಾಲೆಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡದ ಹಾಗೂ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರೂ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿ ಪಡಿಸದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಅಂತಹ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ಮೇಲೆ ಕ್ರಮಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.

6. ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವ ವಿಷಯವಾರು ಮಾದರಿಗಳು

6.1 ವಿಷಯ: ಕನ್ನಡ

1	ತರಗತಿ (4)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡುವ ಚಾರ್ಟ್‌ನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು. 2. ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿಗಳ ಮುಖಾಂತರ ಚಿಹ್ನೆಗಳ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಸುವುದು. 3. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಅಭ್ಯಾಸಪುಸ್ತಕ, ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವುದು. ಉದಾ: ವಚನ, ಲಿಂಗ, ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪ, ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ, ವಾಕ್ಯ ರಚನೆ, ಪದ ರಚನೆ, ವಿರುದ್ಧ ಪದ
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಮಿಂಚುಪಟ್ಟಿ, ಚಾರ್ಟ್ ಇತ್ಯಾದಿ
2	ತರಗತಿ (5)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ, ಅದರ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ, ಅದರ ಬಗ್ಗೆ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಿತ್ರಗಳು
3	ತರಗತಿ (6)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಪದಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಹಾಗೂ ಕೂಡಿಸಿ ಬರೆಯುವುದು. 2. ಈ ಪದಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವುದು. 3. ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿರುವ ಆನೆಯ ದಂತ ಈ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯವನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ತಿಳಿಸುವುದು. 4. ನಾಮಪದಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಯಗಳ ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ನೀಡಿ ಅವುಗಳನ್ನು ವಿಭಕ್ತಿಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವುದು. 5. ವಿವಿಧ ಬರಹ/ಕಥೆ/ವಾಕ್ಯ ಗುಚ್ಛಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚಲು ಹೇಳುವುದು.

	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	1. ಪದಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಯಗಳ ಮಿಂಚು ಪಟ್ಟಿ 2. ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕ 3. ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕ
4	ತರಗತಿ (7)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಕವಿತೆ, ಕಥೆ, ನಾಟಕ, ಪ್ರಹಸನಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. 'ಓದುವೆ ನಾನು' ಕಾರ್ಡುಗಳಲ್ಲಿರುವ 50 ರಿಂದ 60ರ ವರೆಗಿನ ಕಾರ್ಡುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಕಥೆಯನ್ನು ಓದಲು ನೀಡುವುದು 2. ಓದಿದ ಕಾರ್ಡಿನ ಬಗ್ಗೆ ಸರಳ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಕೇಳುವುದು. 3. ಸರಳ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು. 4. ಓದಿದ ಕಾರ್ಡಿನ ಬಗ್ಗೆ ಪದಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಕಥೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು. 5. ಓದಿದ ಕಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು. 6. ಶಾಲಾ ಗ್ರಂಥಾಲಯದಲ್ಲಿನ ಇದಕ್ಕೆ ಪೂರಕ ಸಾಹಿತ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಿತ್ರಗಳು
5	ತರಗತಿ (8)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಪತ್ರಲೇಖನದ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪತ್ರಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವ ಒಕ್ಕಣೆ, ಮಾದರಿ ಪತ್ರಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು. ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಅಂಚೆ ಕಛೇರಿ ಭೇಟಿ ಅಥವಾ ಅಂಚೆಯವನನ್ನು ಶಾಲೆಗೆ ಕರೆಯಿಸುವುದು. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಪತ್ರಗಳ ಮಾದರಿ ತೋರಿಸುವುದು.
6	ತರಗತಿ (9)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-1	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕುವುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಛಂದಸ್ಸಿನ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು. ಕಂದ ಸಾಲು, ತ್ರಿಪದಿ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸುವುದು
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪದ್ಯದ ಸಾಲುಗಳು
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-2	ಪರಿಚಿತ/ಅಪರಿಚಿತ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಆಶುಭಾಷಣ, ಸಂಭಾಷಣೆ, ಭಾಷಣ ಸ್ಪರ್ಧೆಯನ್ನು ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು, ಏಕಪಾತ್ರಾಭಿನಯ, ನಾಟಕಗಳನ್ನು ಮಾಡಿಸುವುದು, ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಮಾತುಗಾರಿಕೆಗೆ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಸಿ.ಡಿಗಳ ಬಳಕೆ, ನಾಟಕಗಳನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು

6.2 Subject - English

class: 4	
Competency - 1	Can connect different events in a story.
Activity	<ul style="list-style-type: none">• Display picture cards of a known moral story (not sequenced)• Let children identify the characters of the story• Narrate the story with the help of the picture card (If necessary teacher helps)• Now arrange the picture card as the story follows (sequencing)• Repeat this with other familiar stories
Learning materials	Flash card, picture card, black board (to write the characters of the story, sequencing events)

Competency - 2	Infer the meaning of unfamiliar sentences by reading them in contexts
Activity	<ul style="list-style-type: none">• list out few examples like Elephants are enormous. The word enormous is out of children's reach.• Now substitute it with another sentence.• Elephants are enormous. They are the largest land animal in the world <p>Eg: when it gets cold, I <u>shiver</u>. the word shiver is difficult to understand.</p> <ul style="list-style-type: none">• So substitute it with, When it gets cold I shiver. My body shakes and my teeth chatter. <p>* Note: In these two examples the meaning is explained in the sentences that follow.</p> <p>* Different clues that can be given are.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Synonym clues: other words are used in the sentences that have similar meaning.2. Antonym clues: Other words are used in the sentences that have opposite meaning3. Picture clues: Pictures are substituted in place of difficult words.
Learning materials	Flash card, pictures, sentence strip

class: 5

Competency - 1: Identifies different parts of speech in a given sentence eg: nouns, pronouns.

Activity	<ul style="list-style-type: none">• substitute pictures in place of parts of speech eg: Ramu is a boy. is chasing a..... The dog is running..... There is a tree.... The tree is very.... There is a tree. The cat.... dog are good friends
Learning material	Pictures to substitute the parts of speech. Black board to write the sentences.

Competency - 2: Can identify greetings on the images / instructions.

Activity	<ul style="list-style-type: none">• Write the greetings under each picture and colour it Word Bank <ul style="list-style-type: none">• Good morning• Good night• Good evening• Good afternoon• Hello <ul style="list-style-type: none">• Give instructions and ask children to draw.
Learning material	Pictures card, flash cards, black board.

Forwarded by Urdu Teachers Forum

class : 6

Competency - 1: Value of environment

Activity	<ul style="list-style-type: none">● Pictures of save earth.● Pictures of Environment● Pictures of throwing waste in the right place.● save forest.● Growing trees around to maintain ecological balance. <p>With the help of pictures ask children to frame sentences. Ask children to draw pictures to share their views and ideas.</p>
Learning material	Picture cards, sentence strips, flash cards, posters etc.

Competency - 2: Use describing word in a paragraph

Activity	<ul style="list-style-type: none">● Make a list of describing words.● Use these words in the paragraph on the topic given● Replace the describing words with pictures wherever possible. <p>From a given paragraph pick out all the describing words and use it in context. Draw a picture that denote the best use of describing words. (in one picture child should be able to pick out as many describing words as possible.) Ask children to draw pictures to share their views and ideas.</p>
Learning material	Picture cards, flash cards, Black board for writing paragraph and words.

Class : 7

Competency 1: Knows the rules of using a dictionary. (refer dictionary for spelling lexicon)

Activity	<ul style="list-style-type: none">• Choose a good dictionary for the target language. list out the words to which meaning is to be known• learn the abbreviations eg 'adv' stands for adverb. 'adj' - adjective 'n' for noun etc.• learn the guide to pronunciation like stres marks (') and (\ \) for words will be placed between two reversed virgules. Find the section of the dictionary with first letter of your word (as words are in an alphabetical order) Read the definition of the word. Try to use it in context.
Learning Material	<ul style="list-style-type: none">• Good learners dictionary.• Picture / flash cards of abbreviations used in the dictionary.• Black board - to list outwords and meaning.

Competency 2: Make request, commands and instructions

Activity	<ul style="list-style-type: none">• Dialogues / conversations and role play.• Frame dialogues (or) conversations which have few request and commands. Let children take turns and read the same. Check the tone and stress, modulation of voice while making conversation.• Role play can be enacted to give instructions.• Give a specific command and ask children to frame dialogue / role play. (say come in quickly) children frame dialouge consisting of 3 to 4 lines or even more.
Learning Material	Black board, dialogue chart, flash cards containing request word or phrase, commands, instructions etc

class : 8

Competency 1 : Identify homonyms.

Activity

- Sentence with homonyms

a) child should circle the homonyms and list it.

b) Cross word puzzle eg:

3					
	7				

Down: 3) His argument was too (weak, week) to convince anyone.

Across: 7) (sight, site) is one of the five senses.

c) Complete the sentence (word list period)

eg: Vegetarians don't eat _____ but get protein from beans and nuts (meet / meat)

Learning Material

Black board, flash cards, puzzle card.

Competency 2 : Compose simple poems

Activity

- Enjoy reading this poem.

One is orange

Two are brown

Three look yellow

On the ground

Three are green

Two bright red

One just fell

Upon my head!

- Now ask the child to recite poems on colour, trees, fruits etc. (let them write and draw pictures as well as colour it).

Learning Material

Colour chart, trees and fruits chart, black board

Class : 9

Competency : Express Gratitude

Activity	<ul style="list-style-type: none">• Pictures that express different gestures of gratitude.• Mixing up of gratitude words / phrases and filling up the blanks with the relevant ones.• Dialogues and conversations with incomplete sentence to be filled with the right gratitude used.• Think of a story that has enough gratitude words / phrases in it.
Learning material	Black board, flash cards, sentence board.

Competency : Comprehend textual information

Activity	<ul style="list-style-type: none">• If the text describes a sequence of events - a flow chart can help comprehend better.• If the text describes how something can be classified - a branch diagram is more helpful. <p>Reading the text and ask children to fill in the blanks for better comprehension.</p> <p>Reading the text and sequencing the jumbled sentences</p> <p>Picturizing the whole text and read the same to the class.</p> <p>Answering questions for better comprehension.</p>
Learning material	Graphical representation, charts maps, black board.

6.3 ವಿಷಯ :- ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ

1	ತರಗತಿ (4)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಕೊಯ್ಲಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿಯುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವಿವಿಧ ಅಳತೆಯ ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿ ತಯಾರಿಸಿ ಮಳೆ ಕೊಯ್ಲನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ 2. ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು. 3. ನೀರು ಪೋಲಾಗುವ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸುವುದು
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಮನೆಗಳ ಮಾದರಿ, ನೀರು, ಅಳತೆ ಜಾಡಿ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ.
2	ತರಗತಿ (5)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು

ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಯುವುದು. 2. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಬಗೆಗಿನ ವೀಡಿಯೋ ವೀಕ್ಷಿಸುವುದು. 3. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವುದು.
ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಕಾಗದ, ಎಣ್ಣೆ, ಹತ್ತಿ, ವೀಡಿಯೋ, ವೈದ್ಯರು.

6.4 ವಿಷಯ :- ವಿಜ್ಞಾನ

3	ತರಗತಿ (6)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಕೊಂಡಿಯಲ್ಲಿರದ ಜೀವಿಗಳು, ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಅಸಾಧಾರಣ ಜೀವಿ ಇರುವ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಚಿತ್ರ ನೀಡಿ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿಸುವುದು. 2. ಕಥೆಯ ಮೂಲಕ ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವುದು. 3. ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ (ಅನ್ಯ ಜೀವಿಯನ್ನು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದಾಗ) ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು. ಉದಾ: ಲಾಟಾನ್ ಸಸ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮ ತಿಳಿಯುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಿತ್ರ, ಪರಿಸರ, ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಜೀವಿಗಳ ಚಿತ್ರ, ವಿಡಿಯೋ, ಸಿ.ಡಿ.
4	ತರಗತಿ (7)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ದಿನ ನಿತ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಂತ್ರ / ವಸ್ತುಗಳ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ, ಇಳಿಸುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ಘರ್ಷಣೆ ಹೆಚ್ಚಾದಾಗ/ಇಳಿಸಿದಾಗ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವರು. 2. ಕೀಲೆಣ್ಣೆಯಿಂದ ಯಂತ್ರ/ಬಾಗಿಲಿನ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚೆಂಡು, ಮರಳು, ಮಣ್ಣು, ಕಲ್ಲು, ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದ ಕತ್ತರಿ, ಕೀಲೆಣ್ಣೆ/ಎಣ್ಣೆ.
5	ತರಗತಿ (8)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಬರಿದಾಗುವ ಮತ್ತು ಬರಿದಾಗದ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಪರಿಸರದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು. 2. ಆಟ ಆಡಿಸುವುದು 3. ಪಾತ್ರಭಿನಯ ಮಾಡಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಪರಿಸರ, ಕಾಗದ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ.

6	ತರಗತಿ (9)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಅಭಿಸರಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವಿವಿಧ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು. 2. ಪ್ರಯೋಗದ ಮೂಲಕ ವಿಸರಣೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಸರಣೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವರು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಕ್ಯಾರ್ಟ್, ಆಲೂಗೆಡ್ಡೆ, ಉಪ್ಪು, ಸಕ್ಕರೆ, ಸೌತೆಕಾಯಿ, ಒಣದ್ರಾಕ್ಷಿ, ನೀರು, ಶಾಹಿ, ಬೀಕರ್.

6.5 ವಿಷಯ :- ಗಣಿತ

1	ತರಗತಿ (4)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಸರಳ ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವಿವಿಧ ಮಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಳ ವಸ್ತುಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. 2. ಕ್ಷೇತ್ರಫಲಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸಿ ಹೋಲಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಅಳತೆಪಟ್ಟಿ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ
2	ತರಗತಿ (5)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ನೈಜ ಜೀವನ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಕಲನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಂಡ ವಸ್ತುಗಳ ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಲೆಕ್ಕಿಸುವುದು. 2. ನಿಜ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಗಣಿತದ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 10 ಸನ್ನಿವೇಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಆ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ಒಳಗೊಳ್ಳುವ ಗಣಿತದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆ ಗುರುತಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ದಿನಸಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬಿಲ್ಲು, ಸನ್ನಿವೇಶಗಳ ಪಾತ್ರಾಭಿನಯ, ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
3	ತರಗತಿ (6)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ದತ್ತಾಂಶದ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು. 2. ಯಾವುದಾದರೂ ಸರಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ನಡೆಸಿ ದತ್ತಾಂಶವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು (ಉದಾ: ಶಾಲೆಗೆ ಸೈಕಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ನಡೆದು ಬರುವವರ ಸಂಖ್ಯೆ, ಊರಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾನುವಾರುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಇತ್ಯಾದಿ.)
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ.

4	ತರಗತಿ (7)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಗುಣಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ನಿಜ ಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶದಲ್ಲಿ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಗುಣಿಸುವ ಸನ್ನಿವೇಶ ಗುರುತಿಸುವುದು. 2. ಕಾರ್ಡ್‌ಗಳ ಮೂಲಕ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮಾಡಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಕಾರ್ಡ್, ಲೇಖನಾ ಸಾಮಗ್ರಿ.
5	ತರಗತಿ (8)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ದೈನಂದಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಡಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ನಿಯತ ಹಾಗೂ ಅನಿಯತ ಆಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಳೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು. 2. ವಿವಿಧ ಮಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಲೆಕ್ಕಿಸುವುದು. 3. ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ ನೋಡುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಗ್ರಾಫ್ ಹಾಳೆ, ಲೇಖನಾ ಸಾಮಗ್ರಿ, ದೈನಂದಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.
6	ತರಗತಿ (9)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಹಿನ್ನೋಟ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವೃತ್ತ ಪತ್ರಿಕೆ/ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಹಿನ್ನೋಟ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖ ಮಾಡುವರು. 2. ನೈಜ ಸಮೀಕ್ಷೆಯೊಂದನ್ನು ನಡೆಸಿ ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು. ಉದಾ: ಮೊದಲನೇ ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವರ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯವಾರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಗಳಿಸಿದ ಅಂಕಗಳು)
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ವೃತ್ತಪತ್ರಿಕೆ, ಲೇಖನ ಸಾಮಗ್ರಿ

6.6 ವಿಷಯ :- ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

1	ತರಗತಿ (6)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-1	ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಚಿತ್ರಪಟ, ವೀಡಿಯೋ ತುಣುಕುಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ 2. ಬದಲಾವಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಿತ್ರಪಟಗಳು, ಭಿತ್ತಿಪತ್ರಗಳು, ವೀಡಿಯೋ ತುಣುಕುಗಳು.

	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-2	ಭೂ ಸ್ವರೂಪದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಭೂಮಿಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು. 2. ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವುದು, ಮಹತ್ವಗಳ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿಸುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಗ್ಲೋಬ್, ವೈವಿಧ್ಯಮಯ ಭೂಸ್ವರೂಪದ ನಕ್ಷೆಗಳು.
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-3	ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಮಂತ್ರಿಮಂಡಲ ರಚನೆ, ಅಣುಕು ಸಂಪತ್ತು, ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆ, ಆಶುಭಾಷಣ ಸ್ಪರ್ಧೆ (ಉದಾ: ನಾನು ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ / ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ / ಶಿಕ್ಷಣ ಮಂತ್ರಿ)
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಾರ್ಟ್ ಮಾದರಿ ಸಂಸತ್ತು ಹೇಗಿರುತ್ತವೆ? ಎನ್ನುವ ಚಿತ್ರಪಟ ವೀಡಿಯೋ ಕ್ಲಿಪ್ ತೋರಿಸುವುದು.
2	ತರಗತಿ (7)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-1	ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯುರೋಪಿಯನ್ನರು ತಳವೂರುವಲ್ಲಿ ಕಾರಣೀಭೂತವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ಮಾದರಿ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು. ಭಾಷಣ - ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆ ಏರ್ಪಡಿಸುವುದು. ನಾಟಕ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಅಭಿನಯ.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಚಿತ್ರಪಟಗಳು, ಭಿತ್ತಿಪತ್ರಗಳು.
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ-2	ಜಗತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿ ಮತ್ತು ಸೌಹಾರ್ದತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಮಾಡಿರುವ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ದತ್ತಾಂಶ ಸಂಗ್ರಹಣೆ. ಯೋಜನೆ ತಯಾರಿಸುವುದು. ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ವಾರ್ತಾಪತ್ರಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ.
3	ತರಗತಿ (8)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ ಮತ್ತು ಕಾಲಮಾನಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಕಾಲ್ಪನಿಕ ರೇಖಾ ಚಟುವಟಿಕೆ ಮಾಡಿಸುವುದು 2. ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಚಟುವಟಿಕೆ. 3. ಗ್ಲೋಬ್‌ಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡುವುದು. 4. ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶ ರೇಖೆಗಳ ಚಟುವಟಿಕೆ.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಗ್ಲೋಬ್, ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು, ಕಪ್ಪುಹಲಗೆ.

4	ತರಗತಿ (9)	
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ವಿವಿಧ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	ವಿವಿಧ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು ಅವುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚೆ ಏರ್ಪಡಿಸಿ, ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯುವುದು.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ಸಿದ್ಧಾಂತ ಪ್ರತಿಪಾದಕರ ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು, ವೀಡಿಯೋ ಕ್ಲಿಪಿಂಗ್ಸ್.
	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು.
	ಚಟುವಟಿಕೆ	1. ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ, ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವುದು, ನಾಟಕದ ಮೂಲಕ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ.
	ಕಲಿಕೋಪಕರಣ	ನಕ್ಷೆಗಳು, ಚಾರ್ಟ್‌ಗಳು, ವೀಡಿಯೋ ಕ್ಲಿಪಿಂಗ್ಸ್, ಸ್ಥಳ ಸಂದರ್ಶನ, ಬೀದಿ ನಾಟಕ.

7. ವಿಷಯವಾರು ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

2017-18 ನೇ ಸಾಲಿನ CSAS ಮೌಲ್ಯಾಂಕನದಲ್ಲಿ ಪ್ರತೀ ತರಗತಿಯ ಪ್ರತೀ ವಿಷಯದಲ್ಲೂ 4 ವರ್ಷನ್ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗಿತ್ತು. (ಉದಾ: 4ನೇ ತರಗತಿಯ ಕನ್ನಡ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ 41ಕೆ, 42ಕೆ, 43ಕೆ, 44ಕೆ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಟಕದಲ್ಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರವನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಹಾಗೂ ಆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವರ್ಷನ್‌ವಾರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತೀ ಪ್ರಶ್ನೆ ಯಾವ ತರಗತಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು ಹಾಗೂ ಯಾವ ಜ್ಞಾನ ವಲಯಕ್ಕೆ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

7.1 ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ ಕನ್ನಡ

ತರಗತಿ 4

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 41ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 42ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 43ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 44ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	1	4	1	3	ಸರಳ ಒಗಟುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
2	19	19	19	21	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
3	20	23	20	23	ಓದಿದ ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಘಟನಾವಳಿಗಳಲ್ಲಿರುವ ಕಾರ್ಯಕಾರಣ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
4	22	24	22	19	ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
5	2	8	2	6	ಪರಿಚಿತ ವಸ್ತುಗಳ ಉಪಯೋಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
6	3	12	3	9	ಆಡು ಭಾಷೆ ಪದಗಳಿಗೆ ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

7			21	24	ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಿದ ನಂತರ ಏಕೆ? ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
8	4	16	4	13	ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿರುವ ಸೂಚನಾ ಫಲಕಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
9	5	3	5	15	ಹೊಸ ಪದಗಳ ಅರ್ಥಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
10	6	6	6	18	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ಲಿಂಗಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
11	7	9	7	4	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿನ ವಚನಗಳಿಗನುಗುಣವಾಗಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಆಗುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
12	8	13	8	12	ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
13.	9, 18	11, 15	9, 18	16 10	ಅಕ್ಷರ ಪದಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಅಂತರದೊಂದಿಗೆ ಮತ್ತು ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ಬರೆದಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
14.	10.	18	10	8	ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15.	11, 17	1, 14	11, 16	5 17	ಪರಿಚಿತ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಬರೆದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
16	12	5	12	2	ಕೊಟ್ಟ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹೊಸ ಪದ ರಚನೆ ಮಾಡುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
17	13	7	13	14	ಸಜಾತಿ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
18	14	10	14	11	ವಿಜಾತಿ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
19	15	17	15	1	ಪ್ರಾಸ ಗೀತೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಸ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ
20	16	2	17	7	ಶಬ್ದಕೋಶ ಬಳಕೆ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
21	21, 24	21, 22	24	22	ಪಠ್ಯ/ಕಥೆ ಓದಿದ ನಂತರ ಹೇಗೆ ಎಂಬ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
22	23	20	23	20	ಚಿತ್ರ/ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಹೊಂದುವ ಪದ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ

ತರಗತಿ 5

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 51ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 52ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 53ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 54ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1.	1	4	1	3	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ/ಸಮಾನಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
2.	2	8	2	6	ಪಠ್ಯದ ಪದಗಳಿಗೆ ನಾನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
3.	3	12	3	9	ಸಜಾತಿ, ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4.	4	16	4	13	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಸ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು(ಆಲಿಸಿದ/ಓದಿದ)	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
5.	5	3	5	15	ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
6.	6	6	6	18	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪತ್ರ ಲೇಖನದ ಸಂಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೇಳುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7.	7	9	7	4	ಮಿಶ್ರ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ನಿಯಮಗಳಿಗನುಸಾರವಾಗಿ ಕ್ರಮವಾದ ಜೋಡಣೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8.	19	23	19	21	ಗಾದೆಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು/ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
9.	23	20	23	20	ಭಿತ್ತಿ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿ, ಅನುಸರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
10.	8	13	8	12	ಕಥೆ, ಪಠ್ಯದ ಮುಂದಿನ ಭಾಗ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
11.	10	18	10	8	ಸಂವಾದ, ಚರ್ಚೆ ಆಲಿಸಿ, ಅದು ನಡೆಯುವ ಸ್ಥಳ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
12.	9	15	9	16	ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿನ ಗುಣ ವಿಶೇಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
13.	20	19	20	23	ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಿ ಅದರ ಸಾರಾಂಶ/ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳು/ಆಶಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ
14.	24	21	24	22	ನೀಡಿರುವ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಕ್ರಮಾನುಗತವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
15.	21	22	21	24	ಚಿತ್ರ ನೋಡಿ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
16.	12	5	12	2	ಓದಿದ ಗದ್ಯಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಶಿರೋನಾಮೆ ನೀಡುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
17.	13	7	13	14	ನಾಮಪದದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
18.	14	10	14	11	ಗ್ರಾಂಥಿಕ/ಆಡು ಭಾಷೆಯ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19.	11	1	11	17	ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ/ಅಕ್ಷರಗಳ ರಚನೆ ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
20.	15	17	15	1	ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳ ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

21	17	14	17	7	ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	18	11	18	10	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರಗಳಿಂದ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ಪದ ರಚಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
23	16	2	16	5	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
24	22	24	22	19	ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಿ ಏಕೆ?, ಹೇಗೆ? ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

ತರಗತಿ 6

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 61ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 62ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 63ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 64ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1.	1	4	1	3	ನಾಟಕ ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸುವರು. (ಗಾದೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವುದು).	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
2.	2	8			ಆಲಿಸಿದ ವಿಷಯವನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ,ಹಾಗಾದರೆ,ಹಾಗಾಗದಿದ್ದರೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು (ಪತ್ರ ಲೇಖನ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಆಲಿಸುವರು)	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
3.	3	12	3	9	ಪರಿಚಿತ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಮತ್ತು ಸಹಜವಾಗಿ ಮಾತನಾಡುವರು. (ಗ್ರಾಂಥಿಕ ರೂಪ ಹೇಳುವುದು).	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4.	7	9	2	6	ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಲೋಚಿಸಿ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
5.	5	3	4	13	ಸರಿಯಾದ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
6.	6	6	6	18 18	ಉತ್ತರಲೇಖನದ ಮೂಲಕ ಸೂಕ್ತ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ ಬಳಸಿ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
7.	22	24	5	15	ಸರಳ, ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ, ಸಾಂದರ್ಭಿಕ ಭಾಷಾಂಶ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8.	20	19	9 14	16 11	ಸಂವಾದ ಚರ್ಚೆ ಮತ್ತು ನಾಟಕಗಳನ್ನು ಆಲಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
9			10	8	ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
10	4	16	11	17	ವ್ಯಾಕರಣ, ಸಂಧಿಗಳು , ಕಾಲದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	
11	12	5	7 12	4 2	ಕತೃ, ಕಮ, ಕ್ರಿಯಾಪದ, ನಾಮಪದಗಳು, ನಾಮವಾಚಕಗಳು,ಶಬ್ದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

12.		9 14	15 10		ಪದದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯುವುದು, ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಬಳಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
13.		23	20		ಪದಪುಂಜ, ನುಡಿಗಟ್ಟು ಮತ್ತು ನಾಣ್ಣಡಿಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
14.	8 16	13 2	16	5	ಅಕ್ಷರಗಳ ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಓದುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
15	17	14	17	7	ಇತರರೊಡನೆ ಮಾತನಾಡುವಾಗ ಗೌರವ ಸೂಚಕ ಪದಗಳನ್ನು ಬಳಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ.
16			1 3	3 9	ನಾಟಕ, ಚರ್ಚಾಸ್ಪರ್ಧೆಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ.
17	13,	7			ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ.
18	19	23	19	21	ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪ್ರಾಸಪದಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19			8 13 20	12 14 23	ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಷ ಹಾಗೂ ಘಟನೆ ನಡೆದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಭಾಷಣೆ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ.
20	21	22	21	24	ಕವಿತೆ, ಪದ್ಯಗಳಿಗೆ ಸಾರಾಂಶ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ.
21	11	1	22	19	ಸೂಚನೆ ಅನುಸರಿಸಿ ಸಂಧಿ ಕಾರ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ.
22	10 15 18	18 17 11	15 23	1 20	ಪದದ ಅರ್ಥ, ಸಮಾನಾರ್ಥಕ, ಭಿನ್ನಾರ್ಥಕ, ದ್ವಿರುಕ್ತಿ, ಜೋಡುನುಡಿ, ನಾಣ್ಣಡಿ, ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಮಾತನಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ.
23	24	21	24	22	ಮೆಚ್ಚಿದ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ.

ತರಗತಿ 7

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 71ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 72ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 73ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 74ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1.	1	4	1	3	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿಷಯ ಕುರಿತು ನಿರರ್ಗಳವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸುವರು. ತತ್ಸಮ ತದ್ಭವ ಬರೆಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2.	2	8	2	6	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಕರ್ತೃ, ಕರ್ಮ, ಕ್ರಿಯಾಪದ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

3.	19	23	19	21	ವಿವಿಧ ನಮೂನೆಯ ಉಭಯ ಕುಶಲೋಪರಿ ಪತ್ರ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾಸ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
4.	3	12	3	9	ಸರಳ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಅವುಗಳನ್ನು ಬರವಣಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು. - ಗಾದೆ ಮಾತನ್ನು ಮುಂದುವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ
5.	4	16	4	13	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಗಳನ್ನು ಮೂರು ಲಿಂಗಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
6.	5	3			ಹೊಸ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಆಲಿಸಿ ಮಾತಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಪ್ರಕಟಿಸುವರು.- ಯಾರು ಯಾರಿಗೆ ಹೇಳಿದರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
7.	6	6	6	18	ದೇಶೀ ಪದಗಳು ಮತ್ತು ಅನ್ಯ ದೇಶೀಯ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8.	7	9	7	4	ಓದಿದ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು - ಲೇಖನ ಚಿನ್ನೆ ಬಳಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
9.	8	13	8	12	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದ ಗಮನಿಸಿ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯ ಬರೆಯುವರು. - ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆ.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
10	20	19	20	23	ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿದ ಬಳಿಕ ಏಕೆ? ಹೇಗೆ? ಹಾಗಾದರೆ? ಹಾಗಾಗದಿದ್ದರೆ? ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
11	9	15	9	16	ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಶದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.- ವಚನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬದಲಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
12	10	18	10	8	ಆಲಿಸಿದ ವಿಷಯಗಳಲ್ಲಿನ ವಚನ, ಲಿಂಗ ಕಾಲ, ಭಿನ್ನಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
13.	11	1	11	17	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ಪದಗಳ ರೂಢನಾಮ, ಅಂಕಿತ ನಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14.			12	2	ವಿವಿಧ ಪದಗಳ ಉಚ್ಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಧ್ವನಿ ಸಾಮ್ಯತೆ - ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಂಡು ಓದುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
15.	12, 21	5 22	21	24	ಗ್ರಾಮ್ಯ ಭಾಷೆ, ಆಡುಭಾಷೆ, ಗ್ರಾಮೀಣ, ಸಂಭಾಷಣೆಗಳನ್ನು ಧ್ವನಿವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳೊಂದಿಗೆ ಓದುವರು ಧ್ವನಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಪದ ಗುರುತಿಸುವರು/ ಧ್ವನಿ ಸಾಮ್ಯ ಪದ.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
16	13	7	5 13	15 14	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪದಗಳ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಯುವರು ಹಾಗೂ ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
17	14	10	14	11	ಗುಂಪು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ನಿರ್ದೇಶನಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

18	15	17	15	1	ಪಠ್ಯದಲ್ಲಿನ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯ ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
19	16	2	16	5	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದಕ್ಕೆ ಪ್ರಾಸ ಪದ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
20	17	14	17	7	ವಾಕ್ಯಪದದಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಅಕ್ಷರ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
21	22	24	22	19	ಚಿತ್ರನೋಡಿ ಚಿತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	18	11	18	10	ಪದಗಳಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
23	23	20	23	20	ನಾಣ್ಣಡಿ, ನುಡಿಗಟ್ಟು, ಗಾದೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
24	24	21	24	22	ನೀಡಿರುವ ಪದ್ಯಭಾಗದ ಸಾರಾಂಶ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
25	9	15			ಕವಿತೆ, ಕಥೆ, ನಾಟಕ, ಪ್ರಬಂಧ, ಪ್ರಹಸನ ಇವುಗಳನ್ನು ಆಲಿಸಿ, ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ

ತರಗತಿ 8

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 81ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 82ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 83ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 84ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1.	1	4	1	3	ವಿವಿಧ ಸಾಹಿತ್ಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
2.	2	8	2	6	ಪ್ರತಲೇಖನದ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
3.	3	12	3	9	ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಶದ ಘಟನೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4.	4	3	4	13	ಕಂಡು ಕೇಳಿದ ಘಟನೆ, ಸನ್ನಿವೇಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
5.	5	7	5	15	ಕೊಟ್ಟ ವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
6.	6	9	6	4	ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಸನ್ನಿವೇಶ/ಘಟನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7.	7	13	7	12	ಅಪರಿಚಿತ/ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಪಾತ್ರಗಳು, ಸನ್ನಿವೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
8.	8	15	8	11	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಂಧಿ ಪದಗಳ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
9.	9	1	9	2	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ

10	10	5	10	14	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಾದೆಮಾತಿನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
11	11	6	11	8	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕುವುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
12	12	10	12	1	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೆಸರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
13.	13	2	13	5	ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
14.	14	14	14	7	ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
15.	15	11	15	10	ಕವಿಗಳ ಸುಪ್ರಸಿದ್ಧ ಕೃತಿಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿತು ಪ್ರಶಂಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ
16	16	18	17	18	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೇಳಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
17	17	16	18	16	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೇಳಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
18	18	17	16	17	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೇಳಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
19	19	23	19	20	ನೀಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾದುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
20	20	19	20	23	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕವಿಯ ಭಾವನೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
21	21	20	21	24	ಪದಗಳ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ ರೂಪವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
22	22	24	22	19	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪದ್ಯದ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
23	23	21	23	21	ಪದ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಾರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
24	24	22	24	22	ಕಥೆಗಳ ಘಟನಾವಳಿಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

ತರಗತಿ 9

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 91ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 92ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 93ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 44ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1.	1	4	1	3	ಪದ್ಯದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ವಿಶಿಷ್ಟತೆಯನ್ನು ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
2.	2	8	2	6	ಪ್ರತಲೇಖನದ ವಿನ್ಯಾಸ, ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
3.	3	12	3	9	ಅಪರಿಚಿತ ಸನ್ನಿವೇಶದ ಘಟನೆಯನ್ನು ಆಲಿಸಿ ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4.	4	3	4	13	ವಿವಿಧ ನಾಣ್ಯಡಿಗಳ ತಾತ್ಪರ್ಯವನ್ನು ಅರಿತು ಅಭಿವ್ಯಕ್ತ ಪಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
5.	5	6	5	15	ಕೊಟ್ಟವಿಷಯದ ಬಗ್ಗೆ ತಮ್ಮ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
6.	6	9	6	4	ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಸನ್ನಿವೇಶ/ಘಟನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7.	7	13	7	12	ಪದ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಜಾತಿ, ವಿಜಾತಿ ಸಂಯುಕ್ತಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
8.	8	15	8	11	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಂಧಿ ಪದಗಳ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
9.	9	1	9	2	ದ್ವಿರುಕ್ತಿ ಪದಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ಉತ್ತರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
10	10	5	10	14	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಾದೆಮಾತಿನ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ರೂಪವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
11	11	7	11	8	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಾಲುಗಳಿಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾರ ಹಾಕುವುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
12	12	10	12	1	ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬರುವ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಹೆಸರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
13.	13	2	13	5	ಸಮಾನಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
14.	14	14	14	7	ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥಕ ಪದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
15.	15	11	15	10	ಕಾಲ ಸೂಚಕ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
16	16	18	16	17	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಓದಿಕೊಂಡು ಕೇಳಲಾದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಆಲೋಚಿಸಿ ಉತ್ತರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
17	17	16	17	18	ನುಡಿಗಟ್ಟುಗಳ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
18	18	17	18	16	ಪರಿಚಿತ/ಅಪರಿಚಿತ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಂಡು ತಾರ್ಕಿಕವಾಗಿ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ

19	19	23	19	21	ನೀಡಲಾದ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
20	20	19	20	23	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪದ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕವಿಯ ಭಾವನೆ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
21	21	22	21	24	ಸುಪಸಿದ್ಧ ಕವಿಗಳ ಕೃತಿಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗುವ ಭಾವನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಪ್ರಶಂಸಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಪ್ರಶಂಸೆ
22	22	24	22	19	ಪಠ್ಯಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಪದ್ಯದ ಸಾಲುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಜೋಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಗ್ರಹಿಕೆ
23	23	20	23	20	ಪದ್ಯಭಾಗಕ್ಕೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಸಾರಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದುದನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
24	24	21	24	22	ಕಥೆಗಳ ಘಟನಾವಳಿಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಬರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

7.2 Competency List - Grade 4th- English as 2nd Language

ENGLISH 2ND LANGUAGE-- 4th

S.1 No.	Q.No 41K	Q.No 42K	Q.No 43K	Q.No 44K	Competencies	Alignment to grade	Cognitive Level
1	25	28	25	29	Interprets the meaning of a short passage	Previous grade	Understanding
2	26	31	26	33	Identifies nouns given in a sentence	Current grade	Understanding
3	27	34	27	37	Uses appropriate punctuations in a sentence	Current grade	Knowledge
4	28	37	28	25	Recalls simple opposites of known words	Current grade	Knowledge
5	29	25	29	28	Uses appropriate prepositions in a sentence	Current grade	Understanding
6	30	29	30	31	Recognizes simple past tense	Current grade	Knowledge
7	31	32	31	34	Converts singular to plural forms	Current grade	Understanding
8	32	35	32	38	Responds to simple riddles based on known context	Current grade	Understanding
9	33	38	33	30	Identifies appropriate greetings based on instructions in the question	Current grade	Knowledge
10	34	26	34	35	Identifies correct spellings of words	Current grade	Knowledge

11	35	30	35	39	Identifies rhyming words from a list of words	Current grade	Understanding
12	36	33	36	26	Matches the action words with the appropriate images	Previous grade	Knowledge
13	37	36	37	27	Rearranges jumbled letters into words	Previous grade	Knowledge
14	38	39	38	32	Interprets the meaning of a 3rd standard text	Previous grade	Understanding
15	39	27	39	36	Reads and comprehends a 3rd standard text	Previous grade	Understanding
16	40	42	40	41	Connects different events given in a short passage	Current grade	Understanding
17	41	40	41	42	Locates simple information given in a short passage	Current grade	Understanding
18	42	41	42	40	Interprets the main idea of a short passage	Current grade	Understanding
19	43	46	43	47	Reads and comprehends a short text	Current grade	Understanding
20	44	48	44	43	Identifies the grammatically correct sentence	Current grade	Understanding
21	45	47	45	46	Interprets the meaning of a short poem	Current grade	Understanding
22	46	43	46	48	Infers the meaning of unfamiliar sentences by reading them in context	Current grade	Application
23	47	45	47	44	Applies the rules of using a dictionary	Current grade	Application
24	48	44	48	45	Infers the meaning of a short passage based on familiar context	Current grade	Application

Class - 5

S.1 No.	Q.No 51K	Q.No 52K	Q.No 53K	Q.No 54K	Competencies	Alignment to grade	Cognitive Level
1	25	28	25	29	Asks simple and relevant questions based on a story	Current grade	Understanding
2	26	31	26	33	Interprets the meaning of a short text	Current grade	Understanding

3	27	34	27	37	Infers the meaning of a word used in a text	Current grade	Application
4	28	37	28	25	Infers the core theme of a poster	Current grade	Application
5	29	25	29	28	Comprehends the meaning of the information provided in a display board	Current grade	Understand
6	30	29	30	31	Constructs grammatically correct sentences	Current grade	Understand
7	31	32	31	34	Identifies appropriate adjective to describe familiar animals	Current grade	Knowledge
8	32	35	32	38	Identifies appropriate prepositions in a given sentence	Current grade	Knowledge
9	33	38	33	30	Identifies appropriate pronouns	Current grade	Knowledge
10	34	26	34	35	Converts simple present sentence into simple past tense	Current grade	Understanding
11	35	30	35	39	Recalls antonyms of commonly used words	Current grade	Knowledge
12	36	33	36	26	Identifies appropriate punctuations in a given sentence	Current grade	Knowledge
13	37	36	37	27	Identifies greetings on the basis of the instructions	Previous grade	Knowledge
14	38	39	38	32	Knows the rules of sentence construction	Current grade	Knowledge
15	39	27	39	36	Converts singular to plural forms	Previous grade	Knowledge
16	40	42	40	41	Comprehends the meaning of a short passage	Current grade	Understanding
17	41	40	41	42	Infers the meaning of unfamiliar words while reading a text	Current grade	Application

18	42	41	42	40	Identifies the synonym of a word by reading it in context	Current grade	Understanding
19	43	46	43	47	Applies the rules of using a dictionary	Current grade	Application
20	44	48	44	43	Interprets the meaning of short text	Current grade	Understanding
21	45	47	45	46	Identifies riddles based on known context	Previous grade	Understanding
22	46	43	46	48	Interprets the meaning of a short text	Previous grade	Understanding
23	47	45	47	44	Infers the meaning of a word used in a poem	Current grade	Understanding
24	48	44	48	45	Infers the meaning of a text	Previous grade	Application

Class - 6

S.1 No.	Q.No 61K	Q.No 62K	Q.No 63K	Q.No 64K	Competencies	Alignment to grade	Cognitive Level
1	25	28	25	29	Constructs grammatically correct sentences	Previous grade	Understanding
2	26	31	26	33	Understands groups of words that are connected to each other	Current grade	Understanding
3	27	34	27	37	Identifies opposites of known words	Previous grade	Knowledge
4	28	37	28	25	Identifies the meaning of a word from the given text	Previous grade	Knowledge
5	29	25	29	28	Comprehends meaning of a short text	Previous grade	Understanding
6	30	29	30	31	Identifies antonyms of known words	Previous grade	Knowledge
7	31	32	31	34	Identifies correct spellings of known words	Previous grade	Knowledge
8	32	35	32	38	Solves simple riddles based on clues	Previous grade	Understanding

9	33	38	33	30	Identifies the correct gender based on instructions from a given text	Previous grade	Knowledge
10	34	26	34	35	Interprets a picture	Current grade	Understanding
11	35	30	35	39	Creates a letter using clues	Current grade	Application
12	36	33	36	26	Identifies nouns from a group of words	Previous grade	Knowledge
13	37	36	37	27	Identifies the plural form	Previous grade	Knowledge
14	38	39	38	32	Identifies present continuous sentence from a given set of sentences	Current grade	Understanding
15	39	27	39	36	Relates dialogues to places where they can be commonly heard	Current grade	Understanding
16	40	42	40	41	Comprehends the meaning of a short passage	Current grade	Understanding
17	41	40	41	42	Identifies adjectives from a given text	Current grade	Understanding
18	42	41	42	40	Relates the events of a passage to its meaning	Current grade	Understanding
19	43	46	43	47	Identifies a suitable theme for a poster	Current grade	Application
20	44	48	44	43	Identifies the correct sequence of dialogues used in a conversation	Current grade	Application
21	45	47	45	46	Predicts the correct sequence of events in a story	Current grade	Application
22	46	43	46	48	Identifies verbs from a short passage	Current grade	Understanding
23	47	45	47	44	Identifies and uses homophones in a sentences	Current grade	Application
24	48	44	48	45	Interprets a simple picture	Current grade	Understanding

Class - 7

S.1 No.	Q.No 71K	Q.No 72K	Q.No 73K	Q.No 74K	Competencies	Alignment to grade	Cognitive Level
1	25	28	25	29	Identifies the plural form	Previous grade	Knowledge
2	26	31	26	33	Uses appropriate conjunctions	Previous grade	Understanding
3	27	34	27	37	Identifies pronouns of known words	Previous grade	Knowledge

4	28	37	28	25	Identifies the noun from the given text	Current grade	Knowledge
5	29	25	29	28	Comprehends meaning of a short text	Previous grade	Understanding
6	30	29	30	31	Solves simple riddles based on clues	Previous grade	Knowledge
7	31	32	31	34	Applies rules of using a dictionary	Current grade	Application
8	32	35	32	38	Relates pictures to verbs	Previous grade	Understanding
9	33	38	33	30	Identifies the correct request from given sentences	Current grade	Understanding
10	34	26	34	35	Identifies similes from a given sentence	Current grade	Understanding
11	35	30	35	39	Infers the meaning of a phrase from a given sentence	Current grade	Application
12	36	33	36	26	Identifies correctly punctuated sentences	Current grade	Understanding
13	37	36	37	27	Identifies the appropriate word to be used in a sentence	Previous grade	Understanding
14	38	39	38	32	Identifies adjectives in a sentence	Current grade	Understanding
15	39	27	39	36	Identifies the appropriate verb in a given sentence	Previous grade	Knowledge
16	40	42	40	41	Locates information given in a short passage	Current grade	Knowledge
17	41	40	41	42	Infers meaning of unfamiliar words from a given text	Current grade	Understanding
18	42	41	42	40	Understands the meaning of a short passage	Current grade	Understanding
19	43	46	43	47	Reads and responds to a simple instruction in a question	Current grade	Knowledge
20	44	48	44	43	Identifies the present continuous tense	Current grade	Understanding
21	45	47	45	46	Interprets a table and relates it to text description	Current grade	Application
22	46	43	46	48	Reads and comprehends procedures and instructions	Current grade	Understanding
23	47	45	47	44	Summarized the meaning of a short poem	Current grade	Understanding
24	48	44	48	45	Interprets a simple picture	Current grade	Understanding

Class - 8

Sl. No	Q.No 81K	Q.No 82K	Q.No 83K	Q.No 84K	Competencies	Alignment to grade	Cognitive Level
1	25	28	25	29	Identifies the antonym of a known word	Previous grade	Knowledge
2	26	31	26	33	Identifies compound words in a sentence	Current grade	Understanding
3	27	34	27	37	Identifies appropriate homophones to be used in a sentence	Previous grade	Knowledge
4	28	37	28	25	Identifies the appropriate idioms for a given phrase	Current grade	Understanding
5	29	25	29	28	Infers the meaning of an unfamiliar word used in a text	Current grade	Understanding
6	30	29	30	31	Interprets the meaning of a short text	Current grade	Understanding
7	31	32	31	34	Knows basic rules of sending emails	Current grade	Understanding
8	32	35	32	38	Identifies appropriate verbs that can be used in a sentence	Previous grade	Understanding
9	33	38	33	30	Uses past perfect tense in a sentence	Current grade	Understanding
10	34	26	34	35	Identifies determiners from a given sentence	Current grade	Understanding
11	35	30	35	39	Identifies the correct form of verbs from a given sentence	Current grade	Understanding
12	36	33	36	26	Interprets information given in a table	Current grade	Application
13	37	36	37	27	Identifies the appropriate prefixes to be used in a sentence	Current grade	Understanding
14	38	39	38	32	Identifies the appropriate language function in a sentence	Current grade	Understanding
15	39	27	39	36	Identifies the appropriate pronouns that can be used in a given sentence	Previous grade	Understanding
16	40	42	40	41	Comprehends the main idea of a newspaper article	Current grade	Understanding
17	41	40	41	42	Infers meaning of unfamiliar phrases from a given text	Current grade	Understanding
18	42	41	42	40	Understands the meaning of a short passage	Current grade	Understanding

19	43	46	43	47	Reads and comprehends the meaning of a short passage	Current grade	Understanding
20	44	48	44	43	Reads and comprehends diary writings	Current grade	Understanding
21	45	47	45	46	Identifies sentences with rhyming words	Current grade	Understanding
22	46	43	46	48	Relates the pictures with a suitable text	Current grade	Understanding
23	47	45	47	44	Identifies appropriate usage of intonations in a given sentences	Current grade	Understanding
24	48	44	48	45	Reads and comprehends procedures and instructions	Previous grade	Understanding

Class - 9

Sl. No	Q.No 91K	Q.No 92K	Q.No 93K	Q.No 94K	Competency	Q. Type	Difficult Level
1	25	28	25	29	Identifies the tone and mood of a text	Previous grade	Understanding
2	26	31	26	33	Identifies appropriate antonyms that can be used in a sentence	Previous grade	Understanding
3	27	34	27	37	Identifies appropriate compound words to be used in a sentence	Previous grade	Understanding
4	28	37	28	25	Identifies the appropriate prepositions for a given phrase	Previous grade	Knowledge
5	29	25	29	28	Infers the meaning of an unfamiliar word used in a text	Current grade	Understanding
6	30	29	30	31	Uses a suitable prefix in a sentence	Current grade	Understanding
7	31	32	31	34	Identifies a suitable word in a sentence	Current grade	Understanding
8	32	35	32	38	Identifies an appropriate question for a given text	Previous grade	Understanding
9	33	38	33	30	Uses appropriate auxiliary verbs in a sentence	Current grade	Understanding
10	34	26	34	35	Comprehends a given passage	Current grade	Understanding
11	35	30	35	39	Identifies the usage of a similes in a given sentence	Current grade	Understanding

12	36	33	36	26	Converts simple sentences into compound sentences	Current grade	Understanding
13	37	36	37	27	Interprets information provided in a pie chart	Current grade	Application
14	38	39	38	32	Interprets the information given in an advertisement	Current grade	Application
15	39	27	39	36	Infers the information from a given text	Current grade	Application
16	40	42	40	41	Comprehends the main idea of a newspaper article	Current grade	Understanding
17	41	40	41	42	Interprets meaning from a given newspaper article	Current grade	Understanding
18	42	41	42	40	Locates information from a newspaper article	Current grade	Knowledge
19	43	46	43	47	Knows the rules of writing an official letter	Current grade	Understanding
20	44	48	44	43	Reads and comprehends procedures and instructions	Current grade	Understanding
21	45	47	45	46	Relates pictures with the given sentences	Current grade	Understanding
22	46	43	46	48	Relates given information to a specific noun	Current grade	Understanding
23	47	45	47	44	Identifies instructional commands from a set of dialogues	Current grade	Understanding
24	48	44	48	45	Uses given words to create a logical paragraph	Current grade	Understanding

7.3 ವಿಷಯ ಗಣಿತ

ತರಗತಿ: 4

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 41ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 42ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 43ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 44ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	25	28	25	29	ಗುಣಾಕಾರದ ಸರಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	26	31	26	33	ಸಾಂಖ್ಯಿಕ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಅರ್ಧ,ಕಾಲ, ಮುಕ್ಕಾಲುಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರರೂಪದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
3	46	47	46	48	ದರಪಟ್ಟಿ /ರಶೀದಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	32	32	32	38	ರೇಖಾಗಣಿತೀಯ ವಿನ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

5	33	35	33	40	ದತ್ತ ವಸ್ತುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ಮಾನ ಆಯ್ಕೆಮಾಡುವರು(ಸೆ.ಮೀ/ಮೀ)	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
6	34	38	34	41	ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಆಯತಗಳ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಚೌಕಗಳನ್ನು ಏಣಿಸುವುದರಿಂದ ಲೆಕ್ಕಚಾರಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	27	34	27	37	ದತ್ತಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಹಿಂದಿನ, ಮುಂದಿನ ಮಧ್ಯದ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8	37	30	37	35	4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	35	41	35	42	ಎರಡು 4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ದೊಡ್ಡದು, ಚಿಕ್ಕದು, ಸಮ ಎಂದು ಹೋಲಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	36	26	36	30	4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ದಶಕ ಸಹಿತ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	47	45	47	44	4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಶಾಬ್ದಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
12	28	37	28	25	4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ದಶಕ ರಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
13	43	46	43	47	4-ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯವಕಲನ ಶಾಬ್ದಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
14	44	48	44	43	ಗುಣಾಕಾರದ ಅಂಶಗಳಾದ ಗುಣ್ಯ, ಗುಣಕ ಮತ್ತು ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ದತ್ತಗುಣಾಕಾರದ ಹೇಳಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15	45	43	45	46	ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿ 2 ಮತ್ತು 3 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಸಂಬಂಧಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
16	29	40	29	28	ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುಂಪು ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಭಾಗಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
17	30	25	30	31	ಭಾಜ್ಯವನ್ನು 1 ಅಂಕಿಯಿಂದ ಶೇಷವಿಲ್ಲದೆ ಭಾಗಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	31	29	31	34	ವೃತ್ತ ಕೇಂದ್ರ, ತ್ರಿಜ್ಯ, ವ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19	48	44	48	45	ಸೂಕ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶ ಆಧರಿಸಿ, ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಒಳಗೊಂಡ ದತ್ತ ಗಣಿತೀಯ ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	38	33	38	39	4 ಅಂಕಿಸಂಖ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸ್ಥಾನದ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	39	36	39	26	4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	40	39	40	27	4 ಅಂಕಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾ ರೇಖೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

23	41	42	41	32	ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ 4 ಅಂಕಿ ದೊಡ್ಡ/ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	42	27	42	36	ಸರಳ ಸಮತಲಾಕೃತಿಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

ತರಗತಿ: 5

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 51ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 52ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 53ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 54ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	29	40	29	28	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಂಕಿಗಳಿಂದ 4 ಅಂಕಿಯ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮತ್ತು ಅತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ರಚಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	25	28	25	29	4 ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
3	26	31	26	33	ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿನ ದಿನಗಳ, ವಾರಗಳು ಮತ್ತು ತಿಂಗಳುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4	27	34	27	37	ಉದ್ದಳತೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	28	37	28	25	ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾನ ಬೆಲೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ವಿಸ್ತರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
6	30	25	30	31	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಹಿಂದಿನ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆಯುವರು/ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7	42	27	42	36	ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಬಳಸಿ ಉದ್ದಳತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
8	31	29	31	34	ನೈಜ ಜೀವನ ಸನ್ನಿವೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಕಲನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	32	32	32	38	5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸರಣಿಯಲ್ಲಿ ಸಮಾನ ಅಂತರವಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
10	33	35	33	40	ಕೊಟ್ಟಿರುವ 9 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ದಶಕ ಸಹಿತ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
11	34	38	34	41	ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ಪತ್ತೆ ಹಚ್ಚುವರು / ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	35	41	35	42	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

13	36	26	36	30	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	37	30	37	35	ಸಮಾನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು ಮತ್ತು ಪಡೆಯುವರು / ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
15	38	33	38	39	ವಿವಿಧ ಕೋನಗಳನ್ನು ಅಳೆದು ಹೆಸರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	39	36	39	26	ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
17	40	39	40	27	ಜ್ಯಾಮಿತಿ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	41	42	41	32	ವೃತ್ತದ ಅರ್ಥ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19	43	46	43	47	ನಿಮಿಷಗಳಿಗೆ ಸಮೀಪವಾಗಿ ಸಮಯವನ್ನು ಹೇಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
20	44	48	44	43	ಸ್ತಂಭಾಲೇಖದ ಮೂಲಕ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	45	43	45	46	5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಏರಿಕೆ ಮತ್ತು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು / ಜೋಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	46	47	46	48	5 ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಹೇಳಿಕೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	47	45	47	44	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ವ್ಯಕ್ತರೇಖಾ (ಅಪವರ್ತನ ವೃಕ್ಷ) ಚಿತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ನಿರೂಪಿಸುವರು / ಅಪವರ್ತನ ವೃಕ್ಷದಲ್ಲಿನ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
24	48	44	48	45	ಆಯತ ಮತ್ತು ಚೌಕ (ವರ್ಗ)ಗಳ ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

ತರಗತಿ: 6

ಕ್ರ. ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 61ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 62ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 63ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 64ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	49	52	49	53	3, 4, 5 ಅಂಕಿಯ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	50	55	50	57	ಭಾಗಾಕಾರದ ಮೇಲಿನ ವಾಕ್ಯರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

3	51	58	51	62	5 ಅಂಕಿಗಳ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಸಾವಿರ ಸ್ಥಾನದ ಸಮೀಪಕ್ಕೆ ಅಂದಾಜಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	52	61	52	65	ಮೂರು ಆಯತದ ಚಿತ್ರಗಳ (ವಸ್ತುಗಳ) ಮೇಲ್ಭಾಗ ಹಾಗೂ ಪಾರ್ಶ್ವಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
5	53	64	53	52	5 ಅಂಕಿಗಳುಳ್ಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
6	54	49	54	55	ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆ ಹಾಗೂ ಸಮ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ 5 ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	55	53	55	58	ಭಾರತೀಯ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಖ್ಯಾಪದ್ಧತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ಥಾನಬೆಲೆಗನುಸಾರವಾಗಿ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದುವರು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8	56	57	56	61	ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	57	62	57	64	ಸರಳರೇಖೆ, ರೇಖಾಖಂಡ ಮತ್ತು ಕಿರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
10	58	65	58	51	ತೆರೆದ ಹಾಗೂ ಆವೃತ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	59	50	59	56	ಆವೃತಿ, ಆಕೃತಿಗಳ ಹೊರ ಹಾಗೂ ಒಳ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
12	60	54	60	60	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಕೋನದ ಬಾಹುಗಳು ಹಾಗೂ ಶೃಂಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
13	61	59	61	66	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚತುರ್ಭುಜದ ಪಾರ್ಶ್ವ ಬಾಹುಗಳು ಹಾಗೂ ಅಭಿಮುಖ ಬಾಹುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	62	63	62	49	ವೃತ್ತದ ಭಾಗಗಳಾದ ವ್ಯಾಸ, ತ್ರಿಜ್ಯ, ಜ್ಯಾ, ತ್ರಿಜ್ಯಾಂತರ ಖಂಡ ವೃತ್ತದ ವಲಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
15	63	51	63	50	ಚಿತ್ರ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸಂಕೇತವು ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಎಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
16	64	56	64	54	ಮಿಶ್ರ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಆವರಣ ಬಿಡಿಸಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವುದು) (BODMAS)	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
17	65	60	65	59	ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಹಾಗೂ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

18	66	66	66	63	ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಗಣಿತೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು (ಸಂಕಲನ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಕಲನ ಮತ್ತು ಗುಣಾಕಾರ) ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ತೋರಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
19	67	69	67	69	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಹೋಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ)	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	68	71	68	71	ಮಿಶ್ರ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು. (DMAS)	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	69	68	69	68	ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಕೋಷ್ಟಕವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ನೀಡಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ತೀರ್ಮಾನಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
22	70	72	70	72	ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸಿರುವ ಸಂಖ್ಯೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಿ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಬಳಸಿರುವ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	71	67	71	67	ತ್ರಿಕೋನೀಯ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಹಾಗೂ ಚೌಕ (ವರ್ಗ) ಸಂಖ್ಯೆ ಶ್ರೇಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	72	70	72	70	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ತ್ರಿಭುಜದ ಮಧ್ಯರೇಖೆ / ಲಂಬರೇಖೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

ತರಗತಿ - 7

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 71ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 72ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 73ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 74ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	49	52	49	53	ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಯೊಂದು 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10 & 11 ಈ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	50	55	50	57	ಮ.ಸಾ.ಅ ಮತ್ತು ಲ.ಸಾ.ಅ ಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿದು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
3	51	58	51	62	ಅನುಪಾತ & ಸಮಾನುಪಾತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	52	61	52	65	ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನಾಗಿ ಮತ್ತು ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

5	53	64	53	52	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಭಾಗಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
6	54	49	54	55	ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಗುಣಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತ ಸನ್ನಿವೇಶವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
7	55	53	55	58	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	56	57	56	61	ದಶಮಾಂಶ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	57	62	57	64	ಅವರ್ತಗೊಳ್ಳುವ ಮತ್ತು ಅವರ್ತಗೊಳ್ಳದ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	58	65	58	51	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಗುಣಾಕಾರಗಳ ಅನನ್ಯತಾಂಶ ಮತ್ತು ವಿಲೋಮಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
11	59	50	59	56	90° ಅಥವಾ 180° ಕೋನದಲ್ಲಿ ತಿರುಗಿಸಿ (ಸಮಮಿತಿ) 2ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳ ಸಮಮಿತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	60	54	60	60	ದತ್ತ ಸಮೀಕರಣದಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಹಗುಣಕ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಸಹಗುಣಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
13	61	59	61	66	ದತ್ತ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳ ಗರಿಷ್ಠ ಘಾತವನ್ನು ತಿಳಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14	62	63	62	49	ಪೈಥಾಗೊರಸನ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಬಳಸಿ ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹುವಿನ ಉದ್ದವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
15	63	51	63	50	ಪ್ರಚ್ಛೇದ ರೇಖೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒಂದು ಜೊತೆ ಅನುರೂಪ ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	64	56	64	54	ಪ್ರಚ್ಛೇದ ರೇಖೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನ, ಅನುರೂಪ ಕೋನ ಮತ್ತು ಒಂದೇ ಬದಿಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಒಳಕೋನಗಳ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಗೊತ್ತಿರದ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	65	60	65	59	ಪೂರಕ ಮತ್ತು ಪರಿಪೂರಕ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

18	66	66	66	63	ಬಳಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಹೊರಕೋನಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಸೂಕ್ತ ಹೇಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
19	67	69	67	69	ಎರಡು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಯಲ್ಲಿನ ಸರಿಯಾದ ಸಮಮಿತಿ ಅಕ್ಷವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
20	68	71	68	71	ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	69	68	69	68	ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳ ಗುಣಾಕಾರ ಮತ್ತು ಭಾಗಾಕಾರ ಹೇಳಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟುಹೋದ ಪೂರ್ಣಾಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	70	72	70	72	ಛೇದಕ ರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಕೋನಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಕೋನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
23	71	67	71	67	ತ್ರಿಭುಜದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	72	70	72	70	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಳತೆಗಳಲ್ಲಿ ತ್ರಿಭುಜವನ್ನುಂಟು ಮಾಡುವ ಮೂರು ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

8ನೇ ತರಗತಿ - ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 81ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 82ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 83ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 84ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	49	52	49	53	ಸಂಖ್ಯಾಪದ್ಧತಿ ಘಾತಾಂಕ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	50	55	50	57	ಏಕಮಾನ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
3	51	58	51	62	ಒಂದು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	67	69	67	69	ದೈನಂದಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸುತ್ತಳತೆ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಿಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	52	61	52	65	ಕೇಂದ್ರೀಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಅಳತೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

6	53	64	53	52	ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	54	49	54	55	ಮಾಯಾಚೌಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
8	55	53	55	58	2,3,4,5,9 ಮತ್ತು 11 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಭಾಜ್ಯತೆಯ ನಿಯಮ ಅನ್ವಯಿಸಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	56	57	56	61	ವರ್ಗಮೂಲವನ್ನು ಪತ್ತೆಹಚ್ಚಿ ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	57	62	57	64	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿಂದ ಪೂರ್ಣವರ್ಗ ಪಡೆಯಲು ಗುಣಿಸಬೇಕಾದ ಅತ್ಯಂತ ಕನಿಷ್ಠ ಪೂರ್ಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	58	65	58	51	ಬೀಜೋಕ್ತಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ಏಕಪದ, ದ್ವಿಪದ.....)	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
12	59	50	59	56	ಜೀಜಪದದಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾ ಸಹಗುಣಕ ಮತ್ತು ಬೀಜ ಸಹಗುಣಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
13	60	54	60	60	ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	61	59	61	66	ಬಹುಪದಗಳ ಗುಣಕಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
15	68	71	68	71	ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಬಹುಪದಗಳನ್ನು ಅಪವರ್ತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
16	62	63	62	49	ಸ್ವಯಂ ಸಿದ್ಧಗಳು, ಆಧಾರ ಪ್ರತಿಜ್ಞೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮೇಯಗಳ ತಾಳೆ ನೋಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	69	68	69	68	ಸಮಾಂತರ ಸರಳರೇಖೆಗಳನ್ನು ಛೇದಕ ರೇಖೆ ಕತ್ತರಿಸಿದಾಗ ಉಂಟಾಗುವ ಪರ್ಯಾಯ ಕೋನಗಳು, ಅಂತರ್‌ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಅನುರೂಪ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
18	63	51	63	50	ತ್ರಿಭುಜದ ಬಾಹ್ಯಕೋನ ಮತ್ತು ಅಂತರಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ ತಿಳಿದು ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19	64	56	64	54	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಸರಿಯಾದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
20	65	60	65	59	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವಾಗ ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ಗುಣಾಕಾರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	66	66	66	63	ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸಂಖ್ಯಾರೇಖೆಯ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	70	72	70	72	ಪೂರ್ಣ ಘನವನ್ನು ಪಡೆಯಲು ದತ್ತ ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಗುಣಿಸಬೇಕಾದ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

23	71	67	71	67	ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿ ಒಳಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಆಧರಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	72	70	72	70	ಒಂದು ಚರಾಕ್ಷರವುಳ್ಳ ಸರಳ ರೇಖಾ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

9ನೇ ತರಗತಿ - ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 91ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 92ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 93ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 94ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	49	52	49	53	ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ನಿಶೇಷವಾಗಿ ಭಾಗವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಆ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು ಹೋಗಿರುವ ಅಂಕಿ/ಅಂಕಿಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
2	50	55	50	57	ಅಪವರ್ತನ ವಿಧಾನದಿಂದ ವರ್ಗಮೂಲ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
3	51	58	51	62	ಸರಳ ಬಡ್ಡಿ, ದಲ್ಲಾಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಮುಂತಾದವುಗಳಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ ಸಂಕೀರ್ಣ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	52	61	52	65	ಹಿಸ್ತೋಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಸ್ತಂಭಾಲೇಖಗಳಲ್ಲಿರುವ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	67	69	67	69	ಘನ ಮತ್ತು ಆಯತ ಘನಗಳ ಮೇಲ್ಮೈ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಮತ್ತು ಘನಫಲಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
6	53	64	53	52	ಅಭಾಗಲಬ್ಧ(ಕರಣಿ) ಉಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷೇಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	54	49	54	55	ಶೇಷ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8	68	71	68	71	ದಶಮಾಂಶ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	55	53	55	58	ಶೂನ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಕೊಟ್ಟಾಗ ಸರಿಯಾದ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	69	68	69	68	ಶೇಷ ಪ್ರಮೇಯವನ್ನು ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯು ದತ್ತ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯ ಅಪವರ್ತನವೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು (ತಾಳೆ ಮಾಡುವರು)	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
11	70	72	70	72	ಸೂಕ್ತವಾದ ನಿತ್ಯಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಅಪವರ್ತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

12	71	67	71	67	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಬಿಂದುಗಳನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಾಂಕ ಸಮತಲದ ಯಾವ ಚತುರ್ಥದಲ್ಲಿ ಬರುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
13	72	70	72	70	ಸರಳ ರೇಖಾತ್ಮಕ ಸಮೀಕರಣದ ಸೂಕ್ತವಾದ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು (ನಕ್ಷೆಗಳ ಸಮೀಕರಣ)	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	56	57	56	61	ಬಿಂದು, ರೇಖೆ, ಮೇಲ್ಮೈ ಮತ್ತು ಸಮತಲ ಇವುಗಳಿಗೆ ಯೂಕ್ಲಿಡ್‌ನ ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15	57	62	57	64	ಸ್ವಯಂ ಸಿದ್ಧಗಳು, ಅಧಾರ ಪ್ರತಿಚ್ಛೇದಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಮೇಯಗಳಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
16	58	65	58	51	ಛೇದಕ ರೇಖೆಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಶೃಂಗಾಭಿಮುಖ ಕೋನಗಳು ಮತ್ತು ಸರಳಯುಗ್ಮ ಕೋನಗಳನ್ನು ಆಧಾರ ಪ್ರತಿಚ್ಛೇದ ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	59	50	59	56	ತ್ರಿಭುಜದ ಒಳಕೋನಗಳ ಮೊತ್ತದ ಲಕ್ಷಣವನ್ನಾಧರಿಸಿದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	60	54	60	60	ತ್ರಿಭುಜದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸರ್ವಸಮತೆಯ ನಿಂಬಧನೆಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
19	61	59	61	66	ತ್ರಿಭುಜದಲ್ಲಿನ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ದತ್ತ ತ್ರಿಭುಜದ ದೊಡ್ಡ ಕೋನವನ್ನು ಹಾಗೂ ದೊಡ್ಡ ಬಾಹುವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
20	62	63	62	49	ಚರ್ತುಭುಜಗಳ ವಿಧಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಚರ್ತುಭುಜಗಳ ಮೇಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	63	51	63	50	ವೃತ್ತದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	64	56	64	54	ವೃತ್ತದ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಪ್ರಮೇಯಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	65	60	65	59	ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳದೇ ಅವರ್ತವಾಗುವ ದಶಮಾಂಶ ವಿಸ್ತರಣೆಯನ್ನು ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ಭಾಗಲಬ್ಧ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಅಂತ್ಯಗೊಳ್ಳದೇ ಅವರ್ತವಾಗುವ ದಶಮಾಂಶ ವಿಸ್ತರಣೆ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
24	66	66	66	63	ದತ್ತ ಬೀಜೋಕ್ತಿಯು ಬಹುಪದೋಕ್ತಿಯೆಂದು ತೀರ್ಮಾನಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸೂಕ್ತ ಕಾರಣವನ್ನು ನೀಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

7.4 4ನೇ ತರಗತಿ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 41ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 42ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 43ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 44ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಮೂರು ತಲೆಮಾರುಗಳ ಸದಸ್ಯರಿಗೆ ಮತ್ತು ತನಗೂ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	16	2	16	5	ತಮ್ಮ ಊರಿನಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಜಾತ್ರೆ, ಹಬ್ಬಗಳಲ್ಲಿ ಭಾಗವಹಿಸಿ , ಅಲ್ಲಿ ನಡೆಯುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಕೌಶಲ
3	3	12	3	9	ನೋಡಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗಾತ್ರ, ಆಕಾರ, ವಾಸಿಸುವ ಸ್ಥಳಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸುವರು/ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	8	13	8	12	ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೆ ನಡುವೆ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬನೆ ಯನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
5	4	16	4	13	ಮರಗಳ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
6	5	3	5	15	ತಾನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಂಪರ್ಕ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	21	22	21	24	ಜಲಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
8	6	6	6	18	ಆಧಾರಬಿಂದುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
9	7	9	7	4	ಕಾಲದಿಂದ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಮನೆಗಳ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	19	23	19	21	ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಂದ ನಮಗಾಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	9	15	9	16	ಹೂವನ್ನು ಕೊಳ್ಳುವಾಗ ಬಳಸುವ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಅಳತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
12	20	19	20	23	ಮರ ಕಡಿಯಬಾರದು ಇದು ನಮ್ಮದು ಎನ್ನುವ ಭಾವನೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
13	10	18	10	8	ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14	11	1	11	17	ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
15	24	21	24	22	ಸ್ಥಳೀಯ ಗುರುತುಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

16	13	7	13	14	ನೀರಿನ ಮರುಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಕುಯ್ಲಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	23	20	23	20	ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	14	10	14	11	ಜೀವಸತ್ವಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಬರುವ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
19	22	24	22	19	ಕಲುಷಿತ ಆಹಾರ, ನೀರು, ಗಾಳಿಯಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು, ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
20	15,18	11,17	15,18	1,10	ಬೇರು ಆಹಾರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಆಗಿರುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	12	5	12	2	ಸೂರ್ಯೋದಯದ ಸಹಾಯದಿಂದ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	17	14	17	7	ಹೂವಿನ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
23	2	8	2	6	ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಆವಾಸದ ಹೆಸರುಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

5ನೇ ತರಗತಿ ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 51ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 52ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 53ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 54ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಮಾನವನಿಗೂ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಿಗೂ ಇರುವ ಪರಸ್ಪರ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು./ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	2	8	2	6	ಹೂವಿನ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.(ದಳ, ವಾಸನೆ, ಆಕಾರ ಇತ್ಯಾದಿ)	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
3	3	12	3	9	ಆಧಾರ ಬಿಂದುವಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	4	16	4	13	ಜೀವಿಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
5	5	3	5	15	ಜೀವಿತಾವಧಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
6	6	6	6	18	ಮರಗಳನ್ನು ಕಡಿಯಬಾರದು ಎನ್ನುವ ಭಾವನೆ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳುವರು ಮತ್ತು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಟ್ಟು ಬೆಳೆಸುವ ಅಗತ್ಯತೆಯನ್ನು ಮನಗಾಣುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
7	7	9	7	4	ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ

8	8	13	8	12	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಿತಬಳಕೆ ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ
9	9	15	9	16	ವ್ಯವಸಾಯದ ವಿಧಗಳು ಹಾಗೂ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	10	18	10	8	ಸಾವಯುವ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿ ಆಧರಿಸಿ ಕೃಷಿಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಕೆ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	11	1	11	17	ಒಂದೇ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುವ ಕೃಷಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	12	5	12	2	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಮಹತ್ವ ತಿಳಿಯುವರು. ಜೀವವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮಹತ್ವ ಪರಿಸರ ಸಮತೋಲನ ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
13	13	7	13	14	ಸಾಹಸ ಮತ್ತು ದೇಶೀಯ ಕ್ರೀಡೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14	14	10	14	11	ಸಮುದಾಯದ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಮುದಾಯದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
15	15	17	15	1	ನಗರ ಸಮುದಾಯದ ಜನರ ಜೀವನ ಅಲ್ಲಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು ಮತ್ತು ಬುಡಕಟ್ಟು ಸಮುದಾದ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	16	2	16	5	ಕ್ರೀಡೆಗಳು ಮತ್ತು ವ್ಯಾಯಾಮಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಅರಿಯುವರು/ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	17	14	17	7	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	18	11	18	10	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳೆಂದು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
19	19	23	19	21	ವಾಯುವಿನ (ಗಾಳಿಯ) ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
20	20	19	20	23	ವಾಯುವಿನ (ಗಾಳಿಯ) ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	21	22	21	24	ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಅರ್ಥ, ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	22	24	22	19	ನೀರಿನ ಆಕರಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

23	23	20	23	20	ನೀರಿನ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು/ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
24	24	21	24	22	ನೀರಿನ ಭೌತಿಕಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು/ತಿಳಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

7.5 6ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 61ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 62ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 63ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 64ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳು, ಅವುಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
2	2	8	2	6	ಸಾಂದ್ರತೆ, ರಾಶಿ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
3	3	12	3	9	ಮೂಲವಸ್ತು, ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
4	4	16	4	13	ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳ ಸೇವನೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾದಾಗ, ದೇಹದ ಮೇಲಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	5	3	5	15	ಪ್ರಾಣಿ, ಪಕ್ಷಿಗಳ ಆಹಾರಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಆವಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
6	6	6	6	18	ಭೂಆವಾಸ ಮತ್ತು ಜಲಾವಾಸಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
7	7	9	7	4	ಕಾಡು, ಹುಲ್ಲುಗಾವಲು ಮತ್ತು ಮರುಭೂಮಿ ಆವಾಸಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜೀವಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಬಂಧ ಕಲ್ಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
8	8	13	8	12	ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಕಶೇರುಕ ಮತ್ತು ಅಕಶೇರುಕಗಳಾಗಿ ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
9	9	15	9	16	ಚಿತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
10	10	18	10	8	ಜೀವಿಗಳು ಆವಾಸಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ದೇಹದ ರಚನೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ದೃಢೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
11	11	1	11	17	ದಿನನಿತ್ಯ ಬಳಸುವ ಮೂಲವಸ್ತುಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
12	12	5	12	2	ಸಂಯುಕ್ತಗಳ ಅಣುಸೂತ್ರಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವರು./ ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
13	13	7	13	14	ಸಂಯುಕ್ತ ವಸ್ತುವಿನಲ್ಲಿರುವ, ಮೂಲವಸ್ತುಗಳ ಪರಮಾಣು ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

14	14	10	14	11	ಲೋಹಗಳು, ಅಲೋಹಗಳ ಗುಣಗಳು ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
15	15	17	15	1	ಪ್ರಯೋಗಗಳು, ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳ ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
16	16	2	16	5	ಮಿಶ್ರಣದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
17	17	4	17	7	ರಾಶಿ ಮತ್ತು ತೂಕಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
18	19	23	19	21	ಸಾಂದ್ರತೆಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ತೇಲುವ ಮತ್ತು ಮುಳುಗುವ ವಸ್ತುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
19	18	11	18	10	ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಚಲನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
20	20	19	20	23	ನೀಡಿರುವ ಚಿತ್ರಣಗಳಲ್ಲಿ ಚಲನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾದುದು ಎಂದು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
21	21	22	21	24	ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯ ಕೊಂಡಿಯಲ್ಲಿರದ ಜೀವಿಗಳು, ಪರಿಸರದ ಸಮತೋಲನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
22	22	24	22	19	ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳ ಮೂಲ ಮತ್ತು ದಕ್ಷತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
23	23	20	23	20	ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನಾಧರಿಸಿ ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ
24	24	21	24	22	ವಿದ್ಯುತ್ ಉಪಕರಣಗಳಲ್ಲಿ ವಾಹಕಗಳು ಮತ್ತು ಅವಾಹಕಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ

7ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 71ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 72ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 73ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 74ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಆಮ್ಲ ಮತ್ತು ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ಗುಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	2	8	2	6	ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳ ಭಾಗಗಳ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು/ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
3	3	12	3	9	ಪೋಷಣೆಯ ವಿಧ/ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

4	4	16	4	13	ಚಲನೆಯು ಸಾಪೇಕ್ಷವಾದುದು ಎಂದು ನಿರೂಪಿಸುವರು ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
5	5	3	5	15	ಚಿತ್ರಣ/ಸಂದರ್ಭಗಳ ಮೂಲಕ ವೇಗ, ಕಾಲ, ಜವ, ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
6	6	6	6	18	ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು, ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ವಿವರಣೆ ನೀಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7	7	9	7	4	ಆಹಾರದ ಮೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	8	13	8	12	ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು, ಪ್ರೋಟೀನ್‌ಗಳು, ಲಿಪಿಡ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	9	15	9	16	ಏಕಕೋಶೀಯ ಮತ್ತು ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	10	18	10	8	ಪ್ರೋಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ಸ್ ಮತ್ತು ಯೂಕ್ಯಾರಿಯೋಟ್ಸ್‌ಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	11	1	11	17	ಅಂಗಸಂಯೋಜನೆಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	12	5	12	2	ಘರ್ಷಣೆಯ ವಿಧಗಳು, ಅನುಕೂಲತೆ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲತೆಯ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು ಮತ್ತು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
13	13	7	13	14	ಘರ್ಷಣೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
14	14	10	14	11	ದಿನನಿತ್ಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಘರ್ಷಣೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ, ಇಳಿಸುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
15	15	17	15	1	ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
16	19	23	16	5	ಜವ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷವನ್ನು ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು/ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ನ್ವಯ
17	17	14	17	7	ಚಲನಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳ ಮೂಲಕ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	18	11	18	10	ಚಲನಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
19	16	2	19	21	ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟತೆ ಕೆಲಸ ಆಗಿರುವುದರ ಮೂಲಕ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

20	20	19	20	23	ರಾಶಿ, ಸಾಂದ್ರತೆ, ಗಾತ್ರ, ಪವನತೆ, ಜವ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	21	22	21	24	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲಾ ತಾಪಮಾಪಕ ಮತ್ತು ವೈದ್ಯಕೀಯ ತಾಪಮಾಪಕದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	22	24	22	19	ಜಲಚಕ್ರ ಮತ್ತು ಅದರ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	23	20	23	20	ತರಕಾರಿ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲ, ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
24	24	21	24	22	ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ 'ಪಿ.ಹೆಚ್' ಮಟ್ಟದ ಅವಶ್ಯಕತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

8ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 81ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 82ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 83ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 84ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	2	8	2	6	ಬಲ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕೆಲಸವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
3	4	16	4	13	ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ, ಕಾಲ, ವೇಗ, ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	5	3	5	15	ನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ 'ಪಿ.ಹೆಚ್' ಅಳತೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
5	3	12	3	9	ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
6	10	18	10	8	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೀವಿಯ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7	13	7	13	14	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
8	15	17	15	1	ಭೂಮಿಯು ಒಂದು "ಅನನ್ಯ ಗ್ರಹ" ಎನ್ನುವುದಕ್ಕೆ ಕಾರಣೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
9	18	11	18	10	ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಅರ್ಥ, ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ಅನಿವಾರ್ಯತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
10	6	6	6	18	ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ 3ನೇ ನಿಯಮವನ್ನು ದಿನನಿತ್ಯದ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೂತ್ರೀಕರಣಗೊಳಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

11	8	13	8	12	ಪರಮಾಣುವಿನ ಪ್ರೋಟಾನ್, ನ್ಯೂಟ್ರಾನ್ ಮತ್ತು ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
12	9	15	9	16	ಪರಮಾಣುವಿನ ಮೂಲಭೂತ ಕಣಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಪರಮಾಣುವಿನ ವೇಲಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಅರ್ಥ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
13	16	2	16	5	ಭೌತ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಬದಲಾವಣೆಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14	21	22	21	24	ಬರಿದಾಗುವ ಮತ್ತು ಬರಿದಾಗದಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
15	12,11	5,1	12,11	2,17	ಜೀವಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇತಿಹಾಸ ಮತ್ತು ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	14	10	14	11	ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ, ಆಹಾರ ಜಾಲ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಮತೋಲನಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
17	17	14	17	7	ದಿನನಿತ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕೆಲವು ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ತಯಾರಿಕೆ, ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	19	23	19	21	ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬರೆದು ಸಮದೂಗಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
19	22	24	22	19	ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒಂದು ರೂಪದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ರೂಪಕ್ಕೆ ಬದಲಾಯಿಸಲು ಬಳಸುವ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
20	23	20	23	20	ಶಕ್ತಿ ನಿತ್ಯತೆಯ ನಿಯಮವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	24	21	24	22	ಕೆಲಸ, ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
22	7	9	7	4	ಚಲಿಸಿದ ದೂರ, ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ, ವೇಗ, ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳನ್ನು ಗಣನೀಯವಾಗಿ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	20	19	20	23	ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

9ನೇ ತರಗತಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 91ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 92ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 93ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 94ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ/ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಉದ್ದಿಷ್ಟ
1	1	4	1	3	ಮಿಶ್ರಣಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು. ಸಮರೂಪ ಮತ್ತು ಅಸಮರೂಪ ಮಿಶ್ರಣಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	2	8	2	6	ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕದ ಮೂಲಕ ವಿವಿಧ ಕೋಶರಚನೆಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಜೀವಕೋಶಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕಣದಂಗಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
3	3	12	3	9	ಕ್ರೈಲಂ ಮತ್ತು ಫೈಲಂಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	4	16	4	13	ಚಲಿಸಿದ ದೂರ ಮತ್ತು ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ ಅರಿಯುವರು. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದೂರ-ಕಾಲ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸಿದ ದೂರ-ವೇಗ ಮತ್ತು ಜವಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	5	3	5	15	ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು ಕಾರಣ ನೀಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ(ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ)
6	6	6	6	18	ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲಗಳಾಗಿ ದ್ರವ್ಯಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸುವರು. ದ್ರವ್ಯದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7	7	9	7	4	ಘನ, ದ್ರವ, ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಗುಣಲಕ್ಷಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	8	13	8	12	ಉಷ್ಣತೆ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡಗಳ ಬದಲಾವಣೆಯೊಂದಿಗೆ, ದ್ರವ್ಯಗಳ ಸ್ಥಿತಿ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
9	9	15	9	16	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ ಧಾತುಗಳು, ಸಂಯುಕ್ತಗಳು, ದ್ರಾವಣಗಳು ಮತ್ತು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
10	10	18	10	8	ಎರಡು ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವ ಸರಿಯಾದ ತಂತ್ರವನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	11	1	11	17	ನೀಡಿರುವ ಸಂದರ್ಭಕ್ಕೆ (ಉದಾಹರಣೆಗೆ) ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
12	12	5	12	2	ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

13	17	14	17	7	ಜೀವಕೋಶಗಳ ವಿವಿಧ ಕಣದಂಗಗಳ ರಚನೆ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	23	20	23	20	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಅಭಿಪ್ರಾಯಣೆ ಪ್ರಯೋಗದ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
15	19	23	19	21	ಬಹುಕೋಶೀಯ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
16	24	21	24	22	ಕೋಶಭಿತ್ತಿಯ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ಯಾರಂಕೈಮಾ, ಕೋಲಂಕೈಮಾ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ವೀರೆಂಕೈಮಾಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
17	15	17	15	1	ಸೂಕ್ತ ವಿಧದ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು (ಲಕ್ಷಣಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ) ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
18	18	11	18	10	ವೇಗ, ಜವಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
19	13	7	13	14	ನೀಡಿದ ಘಟನೆಯಲ್ಲಿ ಏಕರೂಪ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುವಿನ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಟ, ಕಾಲ, ವೇಗ ಮತ್ತು ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	20	19	20	23	ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ದೂರ, ಕಾಲ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ವೇಗಕಾಲ ನಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	14	10	14	11	ಜಡತ್ವ ಮತ್ತು ದ್ರವ್ಯರಾಶಿ(ಘರ್ಷಣೆ) ಗಳನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
22	21	22	21	24	ದೈನಂದಿನ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತವಾದ ನ್ಯೂಟನ್‌ನ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ವಿವರಿಸಬಲ್ಲರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
23	16,22	16,22	16,22	5,19	ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಾಯದ ಸಂವೇಗದಲ್ಲಾಗುವ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

7.7 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

6ನೇ ತರಗತಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 61ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 62ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 63ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 64ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ/ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	25	28	25	29	ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಬೀರಿದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
2	26	31	26	33	ಜನರಲ್ಲಿ ಶಾಂತಿಯನ್ನು ಹರಡಲು ಅಶೋಕನು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

3	27	34	27	37	ಭಾರತೀಯ ಸಾಹಿತ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗುಪ್ತರು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	28	37	28	25	ಕಲೆ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗಂಗರು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
5	29	40	29	28	ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವ ಮತ್ತು ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ಪದ್ಧತಿಯ ಸರ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸಿ, ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
6	30	25	30	31	ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪೌರತ್ವವನ್ನು ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಕಳೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಂದರ್ಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	43	46	43	47	ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	44	48	44	43	ಗೋಲು ಮತ್ತು ನಕ್ಷೆಗಳ ಬಳಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
9	32	32	32	38	ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	33	35	33	40	ಇತಿಹಾಸದ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಜಾನಪದ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
11	42	27	42	36	ಭೂಸ್ವರೂಪದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	34	38	34	41	ಕರ್ನಾಟಕದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
13	35	41	35	42	ಆಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವಿಧ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
14	36	26	36	30	ಕರ್ನಾಟಕದ ಅರಣ್ಯ, ವನ್ಯಮೃಗಗಳು, ಪಕ್ಷಿಧಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15	37	30	37	35	ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮಾನವನ ಉಗಮದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	38	33	38	39	ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ನಗರ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಸಮಕಾಲೀನ ನಗರ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೋಲಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
17	39	36	39	26	ಈಜಿಪ್ಟ್ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	40	39	40	27	ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

19	41	42	41	32	ವೇದಗಳ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ರಾಜಕೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	45	43	45	46	ಇಸ್ಲಾಂ ಮತ್ತು ಕ್ರೈಸ್ತ ಧರ್ಮಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	46	47	46	48	ಯೇಸು ಕ್ರಿಸ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾದಿ ಮಹಮ್ಮದರ ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	47	45	47	44	ಪ್ರಜೆಗಳಲ್ಲಿ ದೇಶಾಭಿಮಾನ ಮತ್ತು ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಅಂಶವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
23	31	29	31	34	ಪರ್ವತಗಳು ಮತ್ತು ನದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	48	44	48	45	ಯುರೋಪ್ ಖಂಡದ ಸಸ್ಯವರ್ಗದ ಮೇಲೆ ವಾಯುಗುಣದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ

7.7 ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

7ನೇ ತರಗತಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 71ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 72ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 73ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 74ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ/ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	25	28	25	29	ಭಕ್ತಿಪಂಥದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	26	31	26	33	ಮೊಘಲ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
3	38	33	38	39	ಸಂವಿಧಾನದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
4	27	34	27	37	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹಬ್ಬಗಳು ಮತ್ತು ಆಚರಣೆ ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
5	48	44	48	45	ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಕೌಶಲ
6	39	36	39	26	ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
7	41	42	41	32	ಉತ್ತರ ಅಮೆರಿಕದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	35	41	35	42	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಭೂಪಟದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	34	38	34	41	ವಿಜಯಪುರದ ಆದಿಲ್‌ಷಾಹಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಸುಲ್ತಾನರ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಕೌಶಲ

10	30	25	30	31	ವಿಜಯನಗರ ಕಾಲದ ಆಡಳಿತ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿ, ಆರ್ಥಿಕ ಸ್ಥಿತಿ ಮತ್ತು ಸಾಹಿತ್ಯ ಸ್ಥಿತಿ ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	31	29	31	34	ಭಕ್ತಿ ಪಂಥ ಮತ್ತು ಸೂಫಿ ಪಂಥದ ಚಳುವಳಿಯ ಉಗಮಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	32	32	32	38	ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತು ಶಿಲ್ಪ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ವಿಜಯನಗರ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯವು ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
13	33	35	33	40	ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ಪಾಳೆಗಾರರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
14	29	40	29	28	ಬಹಮನಿ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣದಲ್ಲಿ ಫಿರೋಜ್ ಷಾ ಮತ್ತು ಮಹಮ್ಮದ್ ಗವಾನ್ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15	40	39	40	27	ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಭಾವೈಕ್ಯತೆಯ ಮಹತ್ವ ಅರಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	36	26	36	30	ಕೆಳದಿ ನಾಯಕರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
17	37	30	37	35	ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
18	47	45	47	44	ನಾಲ್ವಡಿ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
19	43	46	43	47	ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ಆಡಳಿತ ಕ್ರಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	44	48	44	43	ಅಕ್ಬರ್‌ನ ಆಡಳಿತ ನೀತಿಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
21	45	43	45	46	ಶಿವಾಜಿ ಮಹಾರಾಜರ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	28	37	28	25	ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ರಚನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	46	47	46	48	ಪೋರ್ಚುಗೀಸರ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	42	27	42	36	ದಕ್ಷಿಣ ಅಮೆರಿಕದ ನದಿ ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

8ನೇ ತರಗತಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 81ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 82ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 83ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 84ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ/ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	25	28	25	29	ಸ್ವಾಮಿ ವಿವೇಕಾನಂದರ ಸಾಮಾಜಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
2	29	40	29	28	ಕ್ರೀಡಾಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಗ್ರೀಕ್ ನಾಗರಿಕತೆಯ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
3	27	34	27	37	ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಪ್ರಮುಖಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
4	26	31	26	33	ಇಂಗ್ಲಿಷರು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭದ್ರವಾಗಿ ನೆಲೆವೂರಲು ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
5	33	35	33	40	ಭೂಮಿಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
6	30	25	30	31	ಆರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ವಲಯಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
7	31	29	31	34	ವಿದೇಶ ವ್ಯಾಪಾರದ ವಿಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	28	37	28	25	ಭಾರತವು ತನ್ನ ನೆರೆಯ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	32	32	32	38	ಚೀನಾದ ನದಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯುವರು.	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
10	34	38	34	41	ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
11	35	41	35	42	ಆಧಾರಗಳನ್ನು ಶಾಸನಗಳು, ನಾಣ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ಮಾರಕಗಳಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಿ ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
12	36	26	36	30	ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನಗರೀಕರಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
13	37	30	37	35	ಭಾರತದ ವಿವಿಧ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನಕಾಶೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

14	38	33	38	39	ಜೈನ ಮತ್ತು ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
15	39	36	39	26	ಭೂಮಿಯ ರಚನೆ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	40	39	40	27	ಅಕ್ಷಾಂಶ,ರೇಖಾಂಶ ಮತ್ತು ಕಾಲಮಾನಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
17	41	42	41	32	ಭೂಮಿಯ ಅಂತರಿಕ ಮತ್ತು ಬಾಹ್ಯ ಶಕ್ತಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
18	42	27	42	36	ಭೂನಕ್ಷೀಕರಣ ಕರ್ತೃವಾಗಿ ನದಿ ಹಾಗೂ ಹಿಮನದಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
19	43	46	43	47	ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರದ ಅರ್ಥ, ಮಹತ್ವ, ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	44	48	44	43	ಕರ್ನಾಟಕ ಲೋಕಸೇವಾ ಅಯೋಗದ ನೇಮಕಾತಿ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	45	43	45	46	ಆರಂಭಿಕ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
22	46	47	46	48	ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	47	45	47	44	ವಿವಿಧ ಅರ್ಥಿಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
24	48	44	48	45	ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಘಟನೆಗಳ ಅರ್ಥ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

9ನೇ ತರಗತಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಪ್ರ.ಸಂ 91ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 92ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 93ಕೆ	ಪ್ರ.ಸಂ 94ಕೆ	ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ವಿವರ	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ/ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ ವಲಯ
1	25	28	25	29	ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಮತ್ತು ಶಾಸನಾತ್ಮಕ ಅಧಾರಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
2	29	40	29	28	ಇತಿಹಾಸದ ಮೇಲೆ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
3	47	45	47	44	ಹೊಸ ಮತಗಳ ಉದಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
4	28	37	28	25	ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು/ವಿವಿಧ ವಿಧದ ಸರ್ಕಾರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ/ ತಿಳುವಳಿಕೆ
5	45	43	45	46	ಸಮಾಜದ ವಿವಿಧ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಅಯಾಮಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
6	38	33	38	39	ಭೂಮಿಯ ಅಕಾರ,ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಭೂ ಮತ್ತು ನದಿ ಹಂಚಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
7	46	47	46	48	ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ವಾಯುಗುಣದ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
8	27	34	27	37	ಜೀವ ಮತ್ತು ನಿರ್ಜೀವ ವಸ್ತುಗಳ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
9	33	35	33	40	ವಿವಿಧ ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿಂಗಡಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
10	36	26	36	30	ವ್ಯವಹಾರದ ವಿವಿಧ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಹಿಂದಿನ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
11	30	25	30	31	ಯೇಸು ಕ್ರಿಸ್ತ ಮತ್ತು ಪ್ರವಾದಿ ಮಹಮ್ಮದರ ಬೋಧನೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
12	31	29	31	34	ದೆಹಲಿ ಸುಲ್ತಾನರ ವಿವಿಧ ವಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು/ ಘಜ್ನಿ ಮತ್ತು ಫೋರಿ ಮಹಮ್ಮದ್‌ರ ದಾಳಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ

13	32	32	32	38	ವಿವಿಧ ಧಾರ್ಮಿಕ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಅವುಗಳಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
14	34	38	34	41	ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
15	35	41	35	42	ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
16	37	30	37	35	ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಸ್ಮರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಜ್ಞಾನ
17	39	36	39	26	ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
18	40	39	40	27	ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಯ ಮಣ್ಣುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
19	41	42	41	32	ಕುಟುಂಬದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು/ ಕುಟುಂಬವನ್ನು ಮದುವೆ, ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವಿಂಗಡಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
20	42	27	42	36	ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಸಾಮಾಜಿಕರಣದಲ್ಲಿ ಕುಟುಂಬ, ಹಿರಿಯರು, ಸಮವಯಸ್ಕ ಗುಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಶಾಲೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ತಿಳುವಳಿಕೆ
21	43	46	43	47	ನಿರ್ವಹಣೆಯ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
22	44	48	44	43	ಹಣದ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ವ್ಯವಹಾರ ಸಂಘಟನೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
23	26	31	26	33	ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಮಹತ್ವ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸುವರು	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ
24	48	44	48	45	ಮೊಘಲ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯದ ಅವನತಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವರು.	ಪ್ರಸ್ತುತ ತರಗತಿ	ಅನ್ವಯ

8 - ಅನುಬಂಧಗಳು

8.1 ನಮೂನೆಗಳು

ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆ

1. ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು ಚಟುವಟಿಕೆ, ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು, ಸಮಯ/ಅವಧಿಗಳ ವಿವರ

ಕ್ರ.ಸಂ	ತರಗತಿ	ಪ.ಬೋ.ಗೆ ಗುರುತಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಪ.ಬೋ.ಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ಆಯೋಜಿಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು	ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಯೋಜಿಸುವ ಅವಧಿ	ವಾರ	ಷರಾ

ದಾಖಲೆಗಳು

ಶಿಕ್ಷಕರು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಕಲಿಕಾ ಕೊರತೆ ಹೊಂದಿರುವ ಮಕ್ಕಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು, ವಿಷಯವಾರು, ತರಗತಿವಾರು ವಿವರ

ತರಗತಿ:		ವಿಷಯ:											
ಕ್ರ.ಸಂ.	ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಸಂಖ್ಯೆ → ವಿ.ಹೆಸರು ↓	1	2	3	4						24	ಒಟ್ಟು ಗಳಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು	ಒಟ್ಟು ಗಳಿಸಿದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು

ಮುಖ್ಯ ಶಿಕ್ಷಕರು ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ದಾಖಲೆ ನಮೂನೆ

ಹೆಸರು

ತಿಂಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ತರಗತಿ	ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು								
			ಕನ್ನಡ			ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆ			ಗಣಿತ		
			ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು
01	01	24	18	6	18						

CRP ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ದಾಖಲೆ ನಮೂನೆ

ಹೆಸರು

ತಿಂಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು	ತರಗತಿ	ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು								
				ಕನ್ನಡ			ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆ			ಗಣಿತ		
				ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು

BRC ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ದಾಖಲೆ ನಮೂನೆ

ಹೆಸರು

ತಿಂಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ಲಸ್ಟರ್ ಹೆಸರು	ತರಗತಿ	ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು								
				ಕನ್ನಡ			ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆ			ಗಣಿತ		
				ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು

DIET ಹಂತದಲ್ಲಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕಾದ ನಮೂನೆ

ಹೆಸರು

ತಿಂಗಳು

ಕ್ರ.ಸಂ	ಬ್ಲಾಕ್ ಹೆಸರು	ತರಗತಿ	ಒಟ್ಟು ಮಕ್ಕಳ ಸಂಖ್ಯೆ	ವಿಷಯಗಳು								
				ಕನ್ನಡ			ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆ			ಗಣಿತ		
				ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು	ಒಟ್ಟು ಸಾಮರ್ಥ್ಯ	ಗಳಿಸಿದ ಮಕ್ಕಳು	ಗಳಿಸದ ಮಕ್ಕಳು

8.2 ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಶಾಲೆಗೆ ಒದಗಿಸಿರುವ ಸುತ್ತೋಲೆ

ದಿನಾಂಕ: 21/04/2018

ಸಂ:ಸ.ಶಿ.ಅ/ಪೆಡಗೋಗಿ/ಪೂರಕ ಬೋಧನೆ/2017-18

ದಿನಾಂಕ:19.02.2018

ಸುತ್ತೋಲೆ

ವಿಷಯ: ಕಲಿಕ ಬಲವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಕಾರ್ಯ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಬಗ್ಗೆ.

ಉಲ್ಲೇಖ: ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಫಲಿತಾಂಶ

ಸಂವಿಧಾನ ಪರಿಚ್ಛೇದ 21ಎ ಹಾಗೂ ಆರ್.ಟಿ.ಇ.ಕಾಯ್ದೆ 2009ರ ಅನ್ವಯ 6 ರಿಂದ 14 ವರ್ಷದ ಎಲ್ಲಾ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಶಾಲೆಗೆ ದಾಖಲು ಮಾಡಿ 1 ರಿಂದ 8ನೇ ತರಗತಿವರೆಗಿನ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವನ್ನು ಉಚಿತವಾಗಿ, ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾರ್ವಜನಿಕವಾಗಿ ಒದಗಿಸುವುದು ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರಗಳ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮತ್ತು ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣ ಇಲಾಖೆಯ ಆದ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರ ಮತ್ತು ಇಲಾಖೆ ಹಲವಾರು ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದಿದೆ. ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಉಚಿತವಾಗಿ ಹಲವಾರು ಉತ್ತೇಜಕಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿಕೊಟ್ಟು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಾಮಾಣಿಕ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ.

ಆದಾಗ್ಯೂ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟ ಬಲವರ್ಧನೆಯು ಒಂದು ದೊಡ್ಡ ಸವಾಲಾಗಿದೆ. ಶಿಕ್ಷಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಥಮ ಸಂಸ್ಥೆ ಮೂಲಕ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ ಪ್ರಕಾರ (ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ) ರಾಜ್ಯದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶಗಳ 5ನೇ ತರಗತಿಯ ಶೇ.53 ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 2ನೇ ತರಗತಿಯ ಕನ್ನಡ ಪಠ್ಯವನ್ನು ಓದಲು, ಶೇ.66ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಎರಡು ಅಂಕಿಗಳ ವ್ಯವಕಲನ ಮಾಡಲು ಮತ್ತು ಶೇ.80ರಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು 3 ಅಂಕಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಒಂದು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಭಾಗಿಸಲು ಅಸಮರ್ಥರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣವು ಬಹುಪಾಲು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಮೂಲಕ ಒದಗಿಸಲಾಗುತ್ತಿರುವುದರಿಂದ, ವರದಿಯನ್ವಯ ಕಂಡುಕೊಳ್ಳಲಾದ ಸಂಶೋಧನಾ ಅಂಶಗಳು ಶಾಲಾ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆ ಇರುವುದನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಸ್.ಎಸ್.ಎಲ್.ಸಿ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಸಾಧನಾ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಅವಲೋಕಿಸಿದಾಗ, ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳ ಸಾಧನೆಯು ಶೇ.60 ರಷ್ಟು ಆಗಿದ್ದು, ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಮಕ್ಕಳು ಶೇ.45ರಷ್ಟನ್ನು ಮಾತ್ರ ಗಳಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಶೇಕಡಾವಾರು ತೇರ್ಗಡೆಯೂ ಸಹ ಗಣನೀಯವಾದ ಅಂತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಶೇ.66 ರಷ್ಟು ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಶೇ.78 ರಷ್ಟು ಖಾಸಗಿ ಶಾಲೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶ ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಅಂಕಿ-ಅಂಶಗಳು ಸಹ ಸರ್ಕಾರಿ ಶಾಲೆಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ಅಗತ್ಯತೆ ಬಿಂಬಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಮನದಲ್ಲಿರಿಸಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ, ರಾಜ್ಯದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕಾ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಅರಿತು ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಇಲಾಖೆಯು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 4 ರಿಂದ 9 ನೇ ತರಗತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನಾ ಸಮೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಂಡಿದೆ. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು, ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಾರು ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗಿದ್ದು, ರಾಜ್ಯದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಸರಾಸರಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ರಾಜ್ಯ ಹಂತದ ವಿಷಯವಾರು ಫಲಿತಾಂಶ

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿಷಯ	ಕಲಿಕಾ ಸಾಧನೆ
1	ಪ್ರಥಮ ಭಾಷೆ	65
2	ದ್ವಿತೀಯ ಭಾಷೆ	60
3	ತೃತೀಯ ಭಾಷೆ	62
4	ಗಣಿತ	64
5	ವಿಜ್ಞಾನ	60
6	ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	62
	ಒಟ್ಟು	63

ಕೆ.ಎಸ್.ಕ್ಯೂ.ಎ.ಎ.ಸಿ. ವತಿಯಿಂದ ನಡೆಸಲಾದ ಕಲಿಕಾ ಗುಣಮಟ್ಟ ಸಮೀಕ್ಷೆ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ರಾಜ್ಯದ ಸರಾಸರಿ ಫಲಿತಾಂಶವು ಶೇ. 63ರಷ್ಟು ಆಗಿದ್ದರೂ ಸಹ 10.47 ಲಕ್ಷ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಜಿಲ್ಲೆ/ಬ್ಲಾಕ್ ಮತ್ತು ಶಾಲಾ ಹಂತಕ್ಕೆ ಈಗಾಗಲೇ ಕಳುಹಿಸಿರುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಕ್ರಮವಹಿಸಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.

ಅ. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- 1) ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದ ಯಾವುದೇ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ ಮತ್ತು ಮರುಬೋಧನೆ ಮೂಲಕ ಪರಿಹಾರವನ್ನು ಸಕಾಲಕ್ಕೆ ಒದಗಿಸುವುದು.
- 2) ವರ್ಗಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ಕಲಿಕಾ ಅಂತರಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸಲು ಕಾರ್ಯತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸುವುದು.
- 3) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ಕಲಿಕಾ ಸಮಯವನ್ನು ಯೋಜಿತ ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳ ಸಹಿತ ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು.
- 4) ಶಾಲಾ ಸಮಯ ಮಕ್ಕಳು ನಿರಂತರವಾಗಿ ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವಂತೆ ಯೋಜಿತ ಗೃಹಕಾರ್ಯಗಳ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕಾ ಅವಕಾಶದ ಸಮಯವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವುದು.
- 5) ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯನ್ನು ಸದೃಢಗೊಳಿಸಿ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ಸಾಧನೆಯ ಕಡೆಗೆ ಕರೆದೊಯ್ಯುವುದು.
- 6) ವಿಷಯವಾರು ತರಗತಿವಾರು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಿದ ಪಠ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಗೊಳಿಸಿದ ಕಾಲಾವಕಾಶದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಕಲಿಕಾ ಪರಿಸರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
- 7) ಏಕರೂಪತೆ ಹೊಂದಿದ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ಪೂರಕ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು.
- 8) ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕಗಳ ಮೂಲಕ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ ಮೂಡಿಸುವುದು.
- 9) ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವುದು.

ಆ. ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆ ನಿರ್ವಹಣೆ:

- 1) ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಗುರುತಿಸಲಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿವಾರು ಪಟ್ಟಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು.
- 2) ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ತರಗತಿವಾರು/ವಿಷಯವಾರು ವಿಂಗಡಿಸುವುದು.
- 3) ಕಲಿಕಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- 4) ಸರಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳಿಂದ ಕ್ಲಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಬೋಧನೆಯು ಸಾಗುವಂತೆ ಶಿಕ್ಷಕರು ಗುಂಪು ಕಲಿಕೆಗೆ ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- 5) ವಿಷಯವಾರು ಶಿಕ್ಷಕರು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅದರ ಬೋಧನೆಗೆ ಸೂಕ್ತ ಬೋಧನಾ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಯೋಜಿಸಿ ಕ್ರಿಯಾ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು.
- 6) ಆಯಾ ತರಗತಿಗೆ ಆಯಾ ವಿಷಯ ಬೋಧಿಸುವ ಶಿಕ್ಷಕರೇ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದು.
- 7) ತರಗತಿ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಅವಧಿ ದೊರಕುವಂತೆ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ ರಚಿಸುವುದು.
- 8) ವಯೋ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಹಾಗೂ ತರಗತಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ/ಹಿರೇಮಣಿಗಳ ಸಹಕಾರವನ್ನು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಇದರಿಂದ ನಾಯಕತ್ವ ಗುಣ ಮತ್ತು ಆತ್ಮ ವಿಶ್ವಾಸವನ್ನು ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದು.
- 9) ಕಲಿಕಾ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಬಲವರ್ಧನೆಗಾಗಿ 4 ರಿಂದ 9ನೇ ತರಗತಿಯ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪೂರಕ ಬೋಧನೆಯನ್ನು ಅನುಕೂಲಿಸಲು ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಕನ್ನಡ, ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಗಣಿತ ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸಿ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ಗಟ್ಟಿಗೊಳಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ನೀಡುತ್ತಿದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುವಂತೆ ಶಿಕ್ಷಕರು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.

ಇ. ಪರಿಹಾರ ಪೂರಕ ಬೋಧನೆಗೆ ಪರಿಕರಗಳು

- 1) ಶಾಲಾ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಕಲಿಕೋಪಕರಣಗಳು.
- 2) ಗಣಿತ ಕಲಿಕಾ ಆಂದೋಲನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೈದ್ರಾಬಾದ್ ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರಾಂತ್ಯದ 6 ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ರಾಜ್ಯದ 12 ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಗಿರುವ ಗಣಿತ ಕಿಟ್‌ಗಳು.
- 3) ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಒದಗಿಸಿರುವ ಜಿಯೋ-ಕಿಟ್, ಓದುವೆ ನಾನು ಕಾರ್ಡುಗಳು.
- 4) ಕ್ಲಿಷ್ಟ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಶಿಕ್ಷಕರು ಮಾದರಿಗಳ ಮೂಲಕ ಸರಳೀಕರಿಸಿ ಬೋಧನೆಗೆ ಅನುಕೂಲಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
- 5) ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸರಬರಾಜಾದ ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕಗಳು.
- 6) CALC ಹಾಗೂ TALP ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಇ-ಕಂಟೆಂಟ್ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು.

- **ಭಾಷೆ(ಕನ್ನಡ/ಆಂಗ್ಲ):** ಕಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಗಣಿತ ವಿಷಯಗಳು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗುತ್ತವೆ. ಭಾಷೆಯು ಒಂದು ಭಾಷೆಯ ಭಾಷಾಭ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಕೌಶಲಗಳ ಮೇಲಿನ ಹಿಡಿತವನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸುವುದರಿಂದ ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಆಲಿಸುವುದು, ಮಾತನಾಡುವುದು, ಓದುವುದು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ರೂಪಿಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಭಾಷೆಯನ್ನು ಕಲಿಸಬೇಕೇ ಹೊರತು, ಬೋಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಿಲ್ಲ. ಭಾಷಾ ಕೌಶಲಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯೂ ಹಿಡಿತ ಸಾಧಿಸಬೇಕಿರುವುದರಿಂದ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಈ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ. ಉದಾಹರಣೆಗೆ:- ಅಕ್ಷರ/ ಗುಣಿತಾಕ್ಷರ/ಒತ್ತಕ್ಷರಗಳ ನಿಖರ ಬರವಣಿಗೆ, ಪದ ಮತ್ತು ಸರಳ ವಾಕ್ಯಗಳ ಬರವಣಿಗೆ, ಸರಿಯಾದ ಅಂತರ ಅನುಸರಿಸುವ ಬರವಣಿಗೆ, ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆ ಅಳವಡಿಸುವ ಬರವಣಿಗೆ, ಯಥಾವತ್ತಾಗಿ ನಕಲು ಮಾಡುವುದು, ಉತ್ತಲೇಖನ, ಸ್ಪಷ್ಟ ಉಚ್ಚಾರಣೆ, ಗ್ರಹಿಸಿ ಓದುವುದು, ಗ್ರಹಿಸಿದ್ದನ್ನು ತಮ್ಮ ಮಾತುಗಳಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸುವುದು, ಕೈಬರಹಗಳನ್ನು ಓದುವುದು, ಸರಳ ಮುದ್ರಿತ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳನ್ನು ಓದುವುದು, ತಪ್ಪಿಲ್ಲದೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಬರೆಯುವುದು, ಚಿತ್ರಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಪೂರಕವಾಗಿ ಸರಳವಾಕ್ಯ ಬರೆಯುವುದು, ಸರಳ ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿ ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ಬರೆಯುವುದು ಭಾಷೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಮೇಲಿನ ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗಾಗಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಉದಾ: ಪದ್ಯ-ಗದ್ಯ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳು, ಉನ್ನತ ಮಟ್ಟದ ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶಗಳು ಅಂದರೆ ಸಂಧಿ, ಸಮಾಸ, ಲಘು ಗುರು ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ, ಕಿರುಪ್ರಬಂಧ ರಚನೆ, ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ವಾಕ್ಯಗಳ ಓದು ಮತ್ತು ಬರಹ, ಸ್ವಂತ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿ, ಸಂಭಾಷಣೆ, ಓದುವ ಏರುಗತಿಗಳು, ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ವಾಕ್ಯ ರಚಿಸುವುದು. ಇತ್ಯಾದಿ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ಕಲ್ಪಿಸುವುದು. ಅನೇಕ ವರದಿಗಳಲ್ಲಿ ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ ಬರೆಯುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ಷೀಣಿಸಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು.
- **ಗಣಿತ:** ದೈನಂದಿನ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಸಂದರ್ಭಗಳು ಗಣಿತದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತವೆ. ಗಣಿತದ ಸರಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಲು ತರಗತಿ ಕೋಣೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಕೆಲವು ಕೊರತೆಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳಲ್ಲಿನ (ಕೂಡುವುದು, ಕಳೆಯುವುದು, ಗುಣಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಭಾಗಿಸುವುದು) ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಅಡಿಪಾಯದ ಮೇಲೆ ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ತರಗತಿಯ ಗಣಿತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು ಶ್ರೇಣೀಕೃತವಾಗಿ ಅಡ್ಡಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದರಿಂದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಮೂಲಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಪೂರ್ಣವಾಗಿ, ಕಲಿಕೋಪರಣಗಳ ಸಹಿತ, ನಿತ್ಯಜೀವನದ ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ, ಹೆಚ್ಚು ಸಂಯಮದಿಂದ ಅದನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಮೂರ್ತತೆಯಿಂದ ಅಮೂರ್ತದಡೆಗೆ ಸಾಗುವ ಹಂತವೇ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತ. ಬಹಳಷ್ಟು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಮೂಲಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಗ್ರಹಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದರಲ್ಲಿ ಹಿಂದುಳಿದಿರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ (ಕೆಎಸ್‌ಕ್ಯೂಎಎಸಿ ಫಲಿತಾಂಶ ವರದಿಗಳು). ಉದಾಹರಣೆಗೆ:- ಕ್ರಮಾನುಗತ ಎಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಬರವಣಿಗೆ, ಒಂದಂಕಿ/ಎರಡಂಕಿ/ಮೂರಂಕಿ/ನಾಲ್ಕಂಕಿಗಳ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ, ದಶಕಸಹಿತ ಮತ್ತು ರಹಿತ ಸಂಕಲನ ಮತ್ತು ವ್ಯವಕಲನ, ಸ್ಥಾನಬೆಲೆ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ, ಗುಣಾಕಾರ, ಭಾಗಕಾರ, ಹಣದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ, ಕಾಲದ ಪರಿಗಣನೆ, ಸರಳ ರೇಖಾಕೃತಿಗಳ ರಚನೆ, ನಿತ್ಯಜೀವನದ ಹೇಳಿಕೆ ರೂಪದ ಗಣಿತ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು, ಮೌಖಿಕ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳಾಗಿವೆ. ಮೇಲಿನ ಬುನಾದಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಳಿಕೆಯಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪರಿಹಾರ ಬೋಧನೆಗಾಗಿ ಮತ್ತಷ್ಟು ಶ್ರೇಣೀಕೃತ ಕಲಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಉದಾ: ಭಿನ್ನರಾಶಿ, ಸಂಕಲನ, ವ್ಯವಕಲನ, ಬೀಜೋಕ್ತಿಗಳು, ಗಣಗಳು, ಕೋನಗಳ ರಚನೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಪ್ರಮೇಯಗಳ ಸಾಧಿಸುವಿಕೆ, ಆಲೇಖಗಳು, ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ.
- ಗಣಿತದ ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಕಲಿಕೆಗೆ ಪೂರಕವಾದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ದೈನಂದಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದು.
- ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಮೂಲ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಸಮಸ್ಯೆ ಬಿಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಸಮರ್ಥರಾಗಿದ್ದು, ಈ ರೀತಿಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

- ರೇಖಾಗಣಿತದ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳಾದ ಆಕೃತಿಗಳು, ಕೋನ, ಸುತ್ತಳತೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಎರಡು ಮತ್ತು ಮೂರು ಆಯಾಮದ ಆಕೃತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
- ಸುತ್ತಳತೆ, ವಿಸ್ತೀರ್ಣ, ಕೋನದ ಅಳತೆ ಇವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರ ಕೌಶಲ್ಯವನ್ನು ಬೆಳೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು.
- ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದಿ, ಗ್ರಹಿಸಿ, ಅನ್ವಯ ಕೌಶಲ್ಯದ ಮೂಲಕ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹರಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದನ್ನು ಗಮನಿಸಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ವಿವರಣಾತ್ಮಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಓದಿ ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಪೂರಕ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

ವಿಜ್ಞಾನ:

- ವಿಜ್ಞಾನದ ಪಠ್ಯವಸ್ತುವನ್ನು ಪರಿಸರದ ಸನ್ನಿವೇಶಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸುವ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಸ್ಪಷ್ಟತೆಗೆ ಅನುಕೂಲಿಸುವುದು.
- ಪಠ್ಯವಸ್ತುವಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಬೆಳೆಸುವಂತಹ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಬೋಧನಾ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಸರಳ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ಮೂಲಕ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ತೋರಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಸ್ವಯಂ ಪ್ರಯೋಗ ಹಾಗೂ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸೃಜನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ರಚನಾ ತತ್ವವನ್ನು ಆಧರಿಸಿ ಬೋಧನಾ ಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದು, ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಚಿಂತನೆ ಬೆಳೆಸುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.
- ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆವಿಷ್ಕಾರ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ಸೂಚಿಸಿರುವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು

ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ:

- ಸಮಾಜ-ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳ ಸಾಧನೆ ಅತೀ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದು ಇದನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವ ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ನಕ್ಷೆ ಓದುವುದು, ಬಳಸುವುದು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವ ಹವ್ಯಾಸ ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ಚರಿತ್ರೆಯ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಿಸಿ ಸಮಕಾಲೀನ ಸಮಾಜದ ಸಾಮಾಜಿಕ ಆಗು ಹೋಗುಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಕೌಶಲ ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ಕಾಲರೇಖೆ(Time Line) ರಚಿಸಿ, ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ ಅನ್ವಯಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯ ಬೆಳೆಸುವುದು.
- ಪೌರನೀತಿಯ ಮೂಲಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೌರನಾಗಿ ಕರ್ತವ್ಯ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಸುವುದು.

ಈ ಪರಿಹಾರ/ಪೂರಕ ಬೋಧನೆಯ ಅವಧಿಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ:

- 1) ಪರಿಹಾರ/ಪೂರಕ ಬೋಧನೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕ Long Note book ನಲ್ಲಿ ವಿವರವನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು. (ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿವಾರು, ವಿಷಯವಾರು)
- 2) ಅಭ್ಯಾಸ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ತಪ್ಪುಗಳನ್ನು ತಿದ್ದಿ, ಹಿಮ್ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ, ಸಹಿಯೊಂದಿಗೆ ಧೃಢೀಕರಿಸುವುದು.
- 3) ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಕಲಿಕಾ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಕಾಲ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಗಮನಿಸಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ದಾಖಲಿಸುವುದು.

8.3 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನ CSAS ಹಾಗೂ NAS ಸಮೀಕ್ಷೆಗಳ ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮುಖಾಂಶಗಳು:

Class 3		Class 5		Class 8	
District Name	District Mean	District Name	District Mean	District Name	District Mean
BAGALKOT	83	BELAGAVI CHIKKODI	77	BELAGAVI CHIKKODI	68
BELAGAVI CHIKKODI	81	BAGALKOT	76	BAGALKOT	65
BELAGAVI	80	BELAGAVI	75	BELAGAVI	64
RAMANAGARA	79	HASSAN	75	BALLARI	60
HAVERI	79	GADAG	74	YADAGIRI	60
HASSAN	79	UTTARA KANNADA	74	VIJAYAPURA	59
DAVANAGERE	79	DAVANAGERE	74	RAICHUR	58
DHARWAD	79	CHITRADURGA	73	TUMAKURU MADHUGIRI	58
CHITRADURGA	79	VIJAYAPURA	73	DHARWAD	58
GADAG	78	RAICHUR	73	DAVANAGERE	57
UTTARA KANNADA	77	YADAGIRI	73	GADAG	57
BENGALURU RURAL	77	BALLARI	72	KOPPAL	57
YADAGIRI	76	HAVERI	71	CHITRADURGA	57
VIJAYAPURA	76	TUMAKURU	71	HASSAN	57

UDUPI	75	KOPPAL	70	RAMANAGARA	57
RAICHUR	75	DHARWAD	69	UTTARA KANNADA	55
UTTARA KANNADA SIRSI	75	BENGALURU RURAL	69	HAVERI	55
CHAMARAJANAGARA	75	RAMANAGARA	69	BIDAR	55
TUMAKURU	75	UTTARA KANNADA SIRSI	67	BENGALURU RURAL	54
BALLARI	74	CHAMARAJANAGARA	65	TUMAKURU	54
MYSURU	73	BENGALURU SOUTH	64	UTTARA KANNADA SIRSI	51
KOPPAL	73	MANDYA	63	CHAMARAJANAGARA	51
CHIKKABALLAPURA	72	KOLAR	63	KALABURGI	50
BENGALURU SOUTH	72	TUMAKURU MADHUGIRI	63	SHIVAMOGGA	48
DAKSHINA KANNADA	71	DAKSHINA KANNADA	63	BENGALURU U SOUTH	47
MANDYA	71	BENGALURU NORTH	63	MYSURU	47
TUMAKURU MADHUGIRI	70	CHIKKABALLAPURA	62	MANDYA	47
SHIVAMOGGA	70	BIDAR	62	KOLAR	47
KOLAR	69	UDUPI	61	KODAGU	47
CHIKKAMAGALURU	68	KODAGU	61	UDUPI	46
KODAGU	68	KALABURGI	60	DAKSHINA KANNADA	46
BIDAR	67	CHIKKAMAGALURU	60	CHIKKAMAGALURU	43
KALABURGI	65	MYSURU	59	CHIKKABALLAPURA	43
BENGALURU NORTH	65	SHIVAMOGGA	59	BENGALURU U NORTH	41

8.4 District wise, Class wise, Subject wise Result

Sl.No	District Name	Language	L2	Maths	EVS	Avg
1	BAGALKOT	66	70	79	79	74
2	BANGALORE NORTH	58	60	66	69	63
3	BANGALORE RURAL	63	69	74	76	70
4	BANGALORE SOUTH	56	61	63	67	62
5	BELGAUM	65	69	77	78	72
6	BELLARY	58	61	69	72	65
7	BIDAR	55	53	64	65	59
8	CHAMARAJANAGAR	56	59	68	70	63
9	CHIKKABALLAPURA	62	67	72	75	69
10	CHIKKAMAGALURU	59	63	69	71	66
11	CHIKKODI	66	69	78	78	73
12	CHITHRADURGA	62	65	73	76	69
13	DAKSHINAKANNADA	56	58	66	68	62
14	DAVANAGERE	62	63	72	75	68
15	DHARWAD	60	63	72	73	67
16	GADAG	59	62	72	72	66
17	KALBURGI	58	58	67	69	63
18	HASSAN	65	69	76	78	72
19	HAVERI	59	62	70	72	65
20	KODAGU	54	58	63	67	61
21	KOLAR	63	67	72	75	69
22	KOPPAL	60	63	73	74	67
23	MADHUGIRI	59	64	70	73	66
24	MANDYA	62	65	73	75	69
25	MYSORE	59	63	69	72	66
26	RAICHUR	61	64	72	73	67
27	RAMANAGAR	64	69	73	75	70

28	SHIMOGA	59	62	69	71	65
29	SIRSI	62	65	73	73	68
30	TUMKUR	62	67	72	75	69
31	UDUPI	60	62	70	72	66
32	UTTARAKANNADA	68	72	79	79	74
33	VIJAYAPURA	60	61	73	74	67
34	YADGIRI	59	59	71	72	65

Class - 5

Sl.No	District Name	Language	L2	Maths	EVS	Avg
1	BAGALKOT	79	72	75	75	75
2	BANGALORE NORTH	69	62	63	65	65
3	BANGALORE RURAL	75	68	69	70	71
4	BANGALORE SOUTH	66	62	60	63	63
5	BELGAUM	77	71	74	74	74
6	BELLARY	71	61	65	68	66
7	BIDAR	64	56	60	59	60
8	CHAMARAJANAGAR	68	61	64	65	65
9	CHIKKABALLAPURA	74	67	68	70	70
10	CHIKKAMAGALURU	71	62	64	67	66
11	CHIKKODI	78	71	75	75	75
12	CHITHRADURGA	75	66	69	71	70
13	DAKSHINAKANNADA	67	60	62	63	63
14	DAVANAGERE	73	65	68	70	69
15	DHARWAD	72	66	68	69	69
16	GADAG	72	64	69	69	69
17	KALBURGI	70	60	63	64	64
18	HASSAN	77	69	71	72	72
19	HAVERI	71	65	67	68	68

20	KODAGU	65	60	58	63	61
21	KOLAR	75	67	67	69	69
22	KOPPAL	73	65	69	70	69
23	MADHUGIRI	72	64	65	68	67
24	MANDYA	75	65	69	70	70
25	MYSORE	71	64	66	67	67
26	RAICHUR	74	66	69	70	70
27	RAMANAGAR	76	69	68	70	71
28	SHIMOGA	70	63	65	67	66
29	SIRSI	73	66	68	70	69
30	TUMKUR	74	65	67	70	69
31	UDUPI	70	62	65	66	66
32	UTTARAKANNADA	79	72	75	75	75
33	VIJAYAPURA	73	64	70	69	69
34	YADGIRI	72	61	66	68	67

Class – 6

Sl.No	District Name	Language	L2	L3	Maths	Science	Social Science	Avg
1	BAGALKOT	79	77	77	75	71	68	75
2	BANGALORE NORTH	69	68	67	62	60	58	64
3	BANGALORE RURAL	74	72	69	69	66	63	69
4	BANGALORE SOUTH	68	66	66	61	60	56	63
5	BELGAUM	78	76	78	74	70	67	74
6	BELLARY	72	68	68	66	64	62	67
7	BIDAR	66	62	66	60	56	52	60
8	CHAMARAJANAGAR	70	67	63	65	61	61	64
9	CHIKKABALLAPURA	72	70	59	68	64	62	66
10	CHIKKAMAGALURU	71	66	65	64	62	58	64

11	CHIKKODI	79	77	78	76	71	69	75
12	CHITHRADURGA	75	71	65	69	66	63	68
13	DAKSHINAKANNADA	70	63	67	62	59	55	63
14	DAVANAGERE	74	70	69	68	66	63	68
15	DHARWAD	74	72	73	68	64	62	69
16	GADAG	73	69	71	69	64	62	68
17	KALBURGI	69	66	67	64	60	57	64
18	HASSAN	77	73	66	69	66	62	69
19	HAVERI	72	70	70	67	64	62	68
20	KODAGU	67	63	63	58	57	55	60
21	KOLAR	72	71	68	66	62	60	66
22	KOPPAL	74	71	71	71	67	66	70
23	MADHUGIRI	70	68	62	65	65	61	65
24	MANDYA	74	70	64	67	63	61	67
25	MYSORE	72	70	65	67	63	61	66
26	RAICHUR	73	71	70	69	65	64	69
27	RAMANAGAR	75	71	67	67	66	62	68
28	SHIMOGA	72	67	68	64	61	59	65
29	SIRSI	75	70	72	67	65	62	69
30	TUMKUR	74	69	65	66	65	62	67
31	UDUPI	72	65	70	63	61	56	64
32	UTTARAKANNADA	79	73	76	70	69	63	72
33	VIJAYAPURA	73	71	72	69	64	62	69
34	YADGIRI	72	68	68	65	63	62	66

Class – 7

Sl.No	District Name	Language	L1	L2	Maths	Science	Social Science	Avg
1	BAGALKOT	83	77	70	74	68	77	75
2	BANGALORE NORTH	73	70	62	60	57	66	65
3	BANGALORE RURAL	79	75	62	68	62	71	69
4	BANGALORE SOUTH	74	71	62	59	57	65	65
5	BELGAUM	82	76	72	72	67	75	74
6	BELLARY	75	68	61	65	60	69	66
7	BIDAR	69	62	63	57	50	62	60
8	CHAMARAJANAGAR	74	67	54	62	58	67	64
9	CHIKKABALLAPURA	76	71	53	65	61	68	66
10	CHIKKAMAGALURU	76	68	57	60	57	66	64
11	CHIKKODI	83	77	72	75	68	76	75
12	CHITHRADURGA	78	72	56	66	62	70	67
13	DAKSHINAKANNADA	77	68	62	58	56	67	65
14	DAVANAGERE	78	71	61	66	61	69	68
15	DHARWAD	78	73	68	66	61	70	69
16	GADAG	78	70	65	67	61	70	68
17	KALBURGI	73	67	64	63	56	66	65
18	HASSAN	81	74	58	65	61	70	68
19	HAVERI	77	70	65	65	61	69	68
20	KODAGU	73	66	56	54	53	63	61
21	KOLAR	76	73	60	64	60	69	67
22	KOPPAL	78	71	65	69	64	73	70
23	MADHUGIRI	75	69	54	62	59	67	64
24	MANDYA	78	70	55	63	58	69	66
25	MYSORE	77	71	58	63	59	68	66
26	RAICHUR	77	72	64	68	62	71	69

27	RAMANAGAR	78	71	60	65	61	70	67
28	SHIMOGA	76	69	62	61	56	67	65
29	SIRSI	78	72	68	63	61	70	69
30	TUMKUR	78	70	56	63	60	69	66
31	UDUPI	78	71	65	60	57	67	66
32	UTTARAKANNADA	83	76	71	68	65	73	73
33	VIJAYAPURA	78	71	66	69	61	71	69
34	YADGIRI	76	68	62	63	58	69	66

Class – 8

Sl.No	District Name	Language	L2	L3	Maths	Science	Social Science	Avg
1	BAGALKOT	63	57	70	72	56	67	64
2	BANGALORE NORTH	54	50	58	52	41	51	51
3	BANGALORE RURAL	58	49	62	63	48	58	56
4	BANGALORE SOUTH	53	46	57	50	40	50	49
5	BELGAUM	63	57	72	71	53	67	64
6	BELLARY	57	51	65	64	50	61	58
7	BIDAR	58	51	67	62	45	56	56
8	CHAMARAJANAGAR	56	49	59	61	46	57	55
9	CHIKKABALLAPURA	52	47	57	56	45	54	52
10	CHIKKAMAGALURU	55	42	58	48	39	49	49
11	CHIKKODI	64	57	72	73	57	68	65
12	CHITHRADURGA	57	49	64	65	51	61	58
13	DAKSHINAKANNADA	58	44	61	44	38	49	49
14	DAVANAGERE	59	51	64	66	51	61	58
15	DHARWAD	62	56	70	67	52	63	62
16	GADAG	58	48	65	64	49	59	57
17	KALBURGI	57	50	66	64	46	58	57

18	HASSAN	59	48	62	58	46	57	55
19	HAVERI	59	49	61	61	48	58	56
20	KODAGU	54	45	58	48	40	51	49
21	KOLAR	55	50	61	61	47	57	55
22	KOPPAL	59	53	68	69	54	65	61
23	MADHUGIRI	58	49	63	64	50	60	57
24	MANDYA	54	47	60	60	47	58	54
25	MYSORE	55	50	60	58	46	57	54
26	RAICHUR	57	52	66	67	51	62	59
27	RAMANAGAR	60	53	64	61	49	59	58
28	SHIMOGA	56	44	59	52	41	52	51
29	SIRSI	62	49	66	52	43	54	54
30	TUMKUR	58	48	62	63	49	58	56
31	UDUPI	59	44	63	44	37	47	49
32	UTTARAKANNADA	65	52	68	62	49	59	59
33	VIJAYAPURA	59	50	67	66	49	62	59
34	YADGIRI	57	49	65	65	47	60	57

Class - 9

Sl.No	District Name	Language	L2	L3	Maths	Science	Social Science	Avg
1	BAGALKOT	66	58	65	65	57	67	63
2	BANGALORE NORTH	57	52	55	48	43	52	51
3	BANGALORE RURAL	60	51	57	56	49	59	55
4	BANGALORE SOUTH	55	48	52	45	41	51	48
5	BELGAUM	66	58	68	65	55	67	63
6	BELLARY	59	53	62	59	52	61	58
7	BIDAR	62	54	62	58	49	59	57
8	CHAMARAJANAGAR	61	50	57	55	48	58	55

9	CHIKKABALLAPURA	55	49	54	52	48	55	52
10	CHIKKAMAGALURU	60	46	54	46	41	51	49
11	CHIKKODI	68	58	69	69	61	70	66
12	CHITHRADURGA	62	51	62	59	53	61	58
13	DAKSHINAKANNADA	61	45	54	40	39	50	48
14	DAVANAGERE	62	53	62	59	53	61	58
15	DHARWAD	64	56	65	62	55	63	61
16	GADAG	60	51	61	57	51	59	57
17	KALBURGI	63	56	65	60	51	62	59
18	HASSAN	64	53	59	55	49	60	57
19	HAVERI	61	47	55	55	49	58	54
20	KODAGU	59	52	56	48	43	55	52
21	KOLAR	58	53	58	58	50	59	56
22	KOPPAL	63	55	67	64	58	66	62
23	MADHUGIRI	62	51	61	58	52	61	58
24	MANDYA	58	48	58	56	50	60	55
25	MYSORE	59	53	58	54	49	58	55
26	RAICHUR	61	55	64	62	54	63	60
27	RAMANAGAR	64	56	62	57	51	62	59
28	SHIMOGA	59	46	54	46	43	53	50
29	SIRSI	65	52	62	48	45	56	55
30	TUMKUR	63	51	58	58	52	58	57
31	UDUPI	65	49	57	41	39	50	50
32	UTTARAKANNADA	69	56	64	60	54	64	61
33	VIJAYAPURA	61	50	63	60	51	62	58
34	YADGIRI	60	52	63	58	52	62	58

8.5 (1) NATIONAL ACHIEVEMENT SURVEY - NAS 2017-18

Average Performance of Students (%)

Sl. No.	District	Class 3			Class 5			Class 8			
		Overall Lan	Overall Maths	Overall EVS	Overall Lan	Overall Maths	Overall EVS	Overall Lan	Overall Maths	Overall Science	Overall Social Science
1	BAGALKOT	85.16	82.42	81.89	79.86	75.11	74.05	73.84	63.88	62.74	61.34
2	BALLARI	77.76	71.80	71.82	73.37	70.91	71.23	65.36	58.75	59.19	57.42
3	BELAGAVI	81.04	80.43	79.72	77.66	73.99	73.41	69.52	65.37	59.94	62.50
4	BELAGAVI CHIKKODI	82.82	81.37	78.77	80.41	76.10	74.42	72.18	66.65	65.30	66.40
5	BENGALURU RURAL	78.45	76.51	74.39	70.58	68.37	68.32	64.35	50.58	53.41	49.47
6	BENGALURU U NORTH	65.72	64.34	64.35	65.82	60.09	61.91	53.36	35.03	37.22	37.75
7	BENGALURU U SOUTH	75.77	69.67	70.96	68.17	60.45	63.73	56.10	42.67	44.42	46.75
8	BIDAR	68.63	68.18	65.13	66.67	58.65	61.60	65.90	52.36	51.18	49.09
9	CHAMARAJANAGAR	78.31	73.80	73.54	68.48	60.85	63.71	58.67	47.67	49.38	48.66
10	CHIKKABALLAPURA	72.80	71.66	71.75	64.31	62.80	61.73	51.81	39.57	42.32	39.74
11	CHIKKAMAGALURU	70.97	68.01	68.25	62.95	59.27	58.11	53.72	37.13	43.16	39.95
12	CHITHRADURGA	80.60	77.29	75.94	76.06	70.26	72.32	64.97	52.39	56.06	55.24
13	DAKSHINAKANNADA	73.31	70.25	70.24	69.03	59.03	60.35	61.37	39.44	40.83	41.31
14	DAVANAGERE	81.67	77.23	77.93	72.98	74.36	73.40	64.14	53.93	59.09	52.61
15	DHARWAD	79.25	79.52	77.62	71.72	69.29	66.86	62.62	55.56	57.60	55.21
16	GADAG	79.59	78.05	76.97	76.89	73.55	72.06	61.82	56.28	53.22	57.98
17	HASSAN	82.02	79.15	78.15	76.11	73.25	72.91	64.23	55.29	55.08	51.87
18	HAVERI	82.57	78.17	78.12	72.02	70.11	69.93	62.54	50.48	52.03	53.85
19	KALBURGI	67.66	64.27	63.31	63.18	59.25	59.44	56.99	48.04	46.20	48.25
20	KODAGU	72.46	65.31	67.00	63.48	59.78	60.43	58.25	40.62	43.86	43.45
21	KOLAR	70.50	69.67	67.88	65.67	63.19	63.88	53.86	43.66	45.90	46.21
22	KOPPAL	74.77	72.09	71.12	73.00	68.55	68.17	64.33	55.75	56.63	52.21
23	MANDYA	73.64	69.47	71.58	67.10	61.94	62.10	54.06	43.76	47.06	44.91

24	MYSORE	74.88	72.26	70.66	62.42	60.45	57.02	56.32	43.27	46.54	43.74
25	RAICHUR	77.49	74.67	73.13	76.63	71.75	70.32	65.64	52.64	59.14	53.25
26	RAMANAGAR	82.49	78.29	78.27	70.88	69.05	69.57	64.23	54.30	52.94	54.65
27	SHIMOGA	73.69	69.74	70.46	64.81	56.52	56.75	58.36	43.92	46.95	44.49
28	TUMAKURU	78.24	73.55	73.58	74.22	66.27	71.35	63.19	52.53	51.88	49.30
29	TUMAKURU MADHUGIRI	73.70	69.30	68.64	66.85	61.09	63.41	65.84	56.59	57.47	51.91
30	UDUPI	78.58	75.49	74.35	67.86	58.72	58.23	61.60	41.19	42.89	39.89
31	UTTARA KANNADA	80.71	78.05	76.03	78.24	71.26	72.33	66.94	49.83	53.53	49.76
32	UTTARA KANNADA SIRSI	78.71	73.81	73.83	72.95	63.33	65.96	64.77	45.27	47.85	46.65
33	VIJAYAPURA	76.06	76.30	74.66	74.94	71.86	72.45	66.42	55.43	57.24	56.84
34	YADGIRI	78.58	74.69	74.95	74.84	71.20	71.51	68.24	55.24	56.47	59.81

8.5 (2) NATIONAL ACHIEVEMENT SURVEY - NAS 2017-18

Class - 3

S.No	Districts Name	Language		Mathematics											
		Learning Out comes		Learning Out comes											
		L304	L312	M301	M302	M303	M304	M305	M306	M309	M311	M312	M317	M318	M319
1	Ballari	79.07	75.13	67.38	85.20	68.70	75.77	68.59	65.83	84.83	49.94	34.70	83.64	65.41	82.63
2	Bidar	70.15	65.58	64.51	83.81	65.20	72.51	67.37	66.27	79.00	40.77	27.46	82.12	59.00	79.93
3	Kalaburagi	68.82	65.36	62.70	78.35	62.20	63.07	61.25	60.54	75.46	40.03	32.81	75.71	56.81	80.70
4	Koppala	75.93	72.47	69.97	86.15	68.59	75.31	68.24	61.93	81.97	55.03	40.17	82.10	68.54	83.20
5	Raichur	78.59	75.29	75.93	89.06	70.11	78.12	75.74	68.30	83.54	47.17	30.81	87.87	69.70	87.73
6	Yadagiri	79.32	77.09	68.38	88.57	73.68	79.16	73.89	70.50	83.16	57.84	34.30	84.90	68.13	84.56
7	Bagalkote	85.23	85.02	79.44	91.24	82.20	83.88	85.49	79.68	89.36	66.81	40.45	89.42	79.73	90.61
8	Belagavi	82.35	78.41	77.59	90.85	77.92	82.26	83.53	76.22	87.22	61.27	54.66	87.67	75.88	90.72

9	Chikkodi	83.93	80.60	74.66	93.08	78.85	85.53	80.78	78.55	87.69	67.22	51.21	88.82	78.81	88.19
10	Dharwad	79.97	77.82	79.19	91.40	78.15	81.86	78.44	79.74	90.66	65.54	44.39	85.15	70.46	87.95
11	Gadag	79.89	78.98	78.73	89.49	75.71	79.91	76.35	75.17	88.52	60.74	43.78	87.97	70.55	87.62
12	Haveri	83.20	81.31	74.96	89.50	77.26	77.74	77.68	74.21	89.72	59.54	34.84	86.02	74.06	91.74
13	Sirsi	80.10	75.93	76.45	90.13	66.60	74.98	75.81	66.34	87.75	49.22	41.25	85.78	63.83	91.51
14	Uttara Kannada	81.56	79.01	81.46	92.77	73.39	79.01	77.45	73.62	91.27	54.49	36.68	88.51	71.99	88.94
15	Vijayapur	76.60	74.97	72.96	87.98	73.92	79.20	78.48	66.73	85.40	61.96	49.12	85.25	69.48	87.30
16	Chamara- janagar	80.00	74.93	74.43	85.97	68.60	75.82	73.52	69.73	86.93	54.43	36.20	86.41	66.30	85.44
17	Chikkamaga- luru	71.97	68.98	67.16	82.39	62.44	69.91	65.59	58.92	84.47	46.91	33.80	79.40	59.32	85.04
18	Dakshina Kannada	74.09	71.74	72.44	86.00	63.14	71.55	73.62	60.62	85.74	55.91	33.81	79.36	58.86	89.53
19	Hassan	82.76	80.55	81.17	89.15	74.66	80.05	78.05	71.32	89.96	70.90	48.09	85.16	73.87	93.27
20	Kodagu	72.82	71.75	66.87	79.59	57.24	68.96	64.46	57.72	81.30	44.03	31.52	73.16	56.42	84.25
21	Mandya	73.67	73.59	70.02	83.85	65.58	65.67	70.45	67.58	85.10	50.34	36.09	79.67	59.98	83.97
22	Mysuru	74.54	75.55	71.18	83.48	65.78	72.58	71.09	71.09	87.71	60.59	34.34	80.14	65.78	86.64
23	Udupi	79.74	76.26	76.86	90.49	69.77	74.76	73.46	68.55	91.12	62.81	45.45	84.64	65.95	91.64
24	Bengaluru North	66.59	63.99	64.18	77.15	59.09	64.34	64.75	54.78	81.65	45.21	30.81	72.92	56.69	81.09
25	Bengaluru South	76.77	73.75	70.80	83.32	64.91	72.35	68.09	63.59	82.66	51.68	31.11	82.56	60.74	82.94
26	Bengaluru Rural	79.18	76.98	74.48	87.58	72.67	77.20	76.24	71.53	88.88	60.00	44.16	85.65	70.87	88.78
27	Chikkaballapur	72.29	73.83	69.16	83.06	67.81	69.78	72.16	70.88	83.24	54.65	50.36	80.51	63.73	85.15
28	Chitradurga	81.68	78.45	75.84	92.74	76.06	79.85	79.66	75.93	87.02	51.86	36.54	86.15	69.10	85.96
29	Davanagere	82.53	79.94	77.95	88.61	72.92	78.37	78.05	76.77	88.32	56.44	42.75	88.43	69.84	87.70
30	Kolar	69.70	72.12	71.63	82.65	64.73	70.70	69.51	62.68	82.83	44.56	34.93	80.29	63.53	83.97
31	Madhugiri	73.79	73.50	69.55	85.79	62.22	72.97	67.01	63.45	84.56	46.53	29.17	76.27	62.47	86.17
32	Ramanagara	83.46	80.56	78.84	93.06	73.94	78.91	82.07	74.75	88.56	58.66	39.18	90.15	70.03	90.78
33	Shivamogga	74.68	71.69	70.62	87.02	63.00	70.87	66.98	62.31	84.94	48.25	39.12	83.70	59.87	85.36
34	Tumakuru	77.29	80.13	67.68	87.89	70.90	69.65	69.85	76.55	88.18	61.32	44.91	82.47	63.81	89.18

Class - 3

S.No	Districts Name	Language		EVS									
		Learning Out comes		Learning Out comes									
		L304	L312	E302	E303	E304	E305	E307	E309	E310	E311	E313	E314
1	Ballari	79.07	75.13	64.39	64.78	69.54	75.71	74.54	68.18	81.63	67.27	50.64	83.82
2	Bidar	70.15	65.58	58.43	51.36	63.40	69.69	72.45	68.46	74.11	53.71	25.59	75.80
3	Kalaburagi	68.82	65.36	61.11	57.57	61.08	68.48	67.66	63.99	69.87	53.56	35.93	71.79
4	Koppala	75.93	72.47	66.60	65.93	67.97	76.78	75.00	70.38	77.91	60.91	54.29	81.41
5	Raichur	78.59	75.29	67.95	65.76	68.24	78.26	78.36	74.48	81.70	69.28	53.07	82.33
6	Yadagiri	79.32	77.09	70.15	63.62	70.36	79.29	81.18	79.75	83.24	69.25	51.59	85.39
7	Bagalkote	85.23	85.02	84.37	76.38	75.54	87.53	86.07	85.69	90.05	80.52	58.98	89.42
8	Belagavi	82.35	78.41	78.26	71.78	74.71	84.04	84.81	79.11	87.41	77.81	60.41	87.86
9	Chikkodi	83.93	80.60	78.83	75.04	74.60	82.46	83.66	77.00	85.74	72.61	60.85	86.09
10	Dharwad	79.97	77.82	78.76	78.33	73.18	83.22	80.12	82.18	86.84	72.57	47.65	85.80
11	Gadag	79.89	78.98	72.89	70.49	72.58	81.98	81.07	81.12	83.89	74.14	53.15	87.21
12	Haveri	83.20	81.31	77.14	72.66	73.42	83.36	82.85	77.71	89.81	71.81	45.47	89.11
13	Sirsi	80.10	75.93	73.64	67.00	69.93	78.58	79.37	74.22	76.51	65.84	47.69	86.57
14	Uttara Kannada	81.56	79.01	77.87	63.04	72.01	82.98	81.95	73.03	77.02	70.92	47.56	86.67
15	Vijayapur	76.60	74.97	74.80	64.24	70.90	76.84	80.64	75.10	84.08	70.49	44.53	84.29
16	Chamara- janagar	80.00	74.93	73.26	66.85	68.84	79.96	78.43	68.35	82.61	65.49	45.70	85.97
17	Chikkamaga- luru	71.97	68.98	64.56	63.66	64.69	71.92	73.39	65.68	75.14	60.41	45.60	81.01
18	Dakshina Kannada	74.09	71.74	65.76	63.56	66.35	75.43	75.87	63.33	72.51	60.62	55.26	86.51
19	Hassan	82.76	80.55	79.18	68.70	72.90	82.11	83.40	79.22	83.67	78.55	47.58	90.15
20	Kodagu	72.82	71.75	67.15	57.83	62.64	70.83	72.67	67.08	72.64	61.76	40.71	78.86
21	Mandya	73.67	73.59	69.14	61.40	69.65	78.29	73.61	64.99	79.67	64.00	44.36	83.85
22	Mysuru	74.54	75.55	66.43	59.96	67.29	78.34	74.30	70.66	78.56	61.16	42.88	84.36

23	Udupi	79.74	76.26	71.79	58.99	69.94	80.67	81.12	69.83	77.53	69.17	50.32	87.46
24	Bengaluru North	66.59	63.99	61.70	58.26	61.99	70.74	66.77	63.01	71.33	57.96	34.59	75.42
25	Bengaluru South	76.77	73.75	68.70	70.86	67.79	77.08	75.50	72.02	78.60	62.00	37.03	79.51
26	Bengaluru Rural	79.18	76.98	74.55	64.21	69.25	80.70	80.30	71.49	82.27	66.47	54.31	82.63
27	Chikkaballapur	72.29	73.83	69.72	67.93	68.08	76.10	74.67	71.43	82.13	63.46	49.64	83.41
28	Chitradurga	81.68	78.45	70.30	63.85	70.88	80.80	82.65	78.07	83.86	72.97	54.81	84.34
29	Davanagere	82.53	79.94	80.62	70.45	72.56	82.42	82.07	80.04	88.89	72.45	47.21	90.27
30	Kolar	69.70	72.12	64.65	57.60	65.69	73.46	72.54	58.29	74.64	60.71	42.67	78.45
31	Madhugiri	73.79	73.50	66.75	55.99	64.62	72.59	73.32	68.07	78.30	68.78	38.02	78.05
32	Ramanagara	83.46	80.56	78.16	77.58	73.43	81.76	81.73	82.67	87.75	74.37	53.35	87.50
33	Shivamogga	74.68	71.69	68.95	66.74	67.58	74.56	74.90	70.10	75.80	61.06	45.40	81.93
34	Tumakuru	77.29	80.13	72.04	60.05	69.09	78.93	77.89	73.03	84.54	68.04	44.65	87.50

Class - 5

SL. No	Districts Name	Language		Mathematics														
		Learning Out comes		Learning Out comes														
		L504	L508	M401	M412	M418	M421	M501	M504	M505	M506	M508	M509	M512	M513	M514	M515	M516
1	Ballari	70.14	74.99	75.67	55.29	83.30	80.52	79.34	75.55	60.42	52.92	77.25	73.76	80.62	63.10	67.13	67.80	74.64
2	Bidar	58.18	70.92	50.92	55.83	77.25	64.31	74.31	57.99	50.18	33.69	62.83	61.37	72.45	35.30	60.28	55.08	50.53
3	Kalaburagi	54.56	67.49	59.36	42.94	75.01	69.50	62.71	57.22	48.55	44.93	67.19	65.17	73.39	37.95	56.73	58.29	59.37
4	Koppala	68.71	75.14	77.32	63.17	81.71	76.15	72.77	66.75	55.46	52.05	75.75	73.13	78.87	53.60	67.38	67.19	59.54
5	Raichur	70.68	79.61	74.18	75.07	86.56	82.97	82.14	71.89	64.48	44.10	73.54	74.02	85.45	54.87	70.70	66.09	63.92
6	Yadagiri	69.47	77.53	74.70	70.05	88.29	78.34	83.13	77.82	59.66	51.35	69.78	66.31	79.17	52.85	72.80	66.46	71.64
7	Bagalkote	73.16	83.21	76.40	70.64	87.68	80.57	81.94	72.03	59.04	59.92	85.60	76.67	84.31	60.91	77.09	74.83	76.81
8	Belagavi	73.36	79.80	67.44	69.23	84.81	83.86	81.75	73.10	59.67	62.18	84.76	81.08	82.39	56.08	73.91	77.19	62.96
9	Chikkodi	75.80	82.71	78.55	77.73	87.85	85.26	82.07	78.17	60.79	56.64	85.07	83.64	83.20	68.40	74.61	73.57	68.39
10	Dharwad	67.92	73.61	67.68	67.01	81.87	78.83	74.21	71.65	65.20	52.03	79.06	71.17	75.06	50.76	66.53	64.20	70.89

11	Gadag	73.77	78.44	75.41	57.59	87.86	84.36	84.92	74.62	57.10	51.94	77.79	78.74	78.22	58.60	74.58	75.97	70.46
12	Haveri	68.29	73.89	65.88	62.46	80.60	82.10	73.05	77.29	64.50	50.35	85.57	76.14	75.76	48.46	68.52	66.43	71.61
13	Sirsi	66.45	76.20	58.79	61.45	79.46	73.44	68.71	62.17	56.72	41.68	75.57	68.66	67.98	45.80	61.25	54.35	72.10
14	Uttara Kannada	73.09	80.82	61.61	71.54	84.11	81.74	83.11	70.59	64.06	50.93	84.89	76.59	73.77	51.39	68.81	65.34	81.86
15	Vijayapur	66.34	79.24	76.37	55.99	85.35	80.91	77.45	77.66	53.87	51.59	81.20	77.30	85.06	50.68	73.89	73.60	66.35
16	Chamara- janagar	63.16	71.14	65.83	48.18	77.98	70.84	65.52	59.91	55.53	40.34	69.98	64.21	70.59	43.29	55.34	58.80	60.99
17	Chikka- magaluru	56.55	66.15	63.38	55.44	72.55	66.75	65.63	63.70	49.54	42.25	72.19	60.00	58.27	43.04	55.14	58.00	68.40
18	Dakshina Kannada	62.30	72.39	54.15	54.74	72.03	73.60	65.71	59.75	61.54	43.30	75.76	57.61	58.48	42.22	48.67	53.99	81.46
19	Hassan	67.89	80.22	79.68	71.00	86.07	82.19	82.59	75.84	62.34	46.57	85.37	76.55	75.58	50.95	72.41	72.16	75.32
20	Kodagu	57.89	66.28	59.48	56.12	74.37	69.73	64.89	66.86	53.96	41.10	72.43	65.87	63.20	34.76	54.32	51.35	72.64
21	Mandya	64.48	68.41	61.99	53.81	78.16	74.94	73.38	63.47	56.70	39.33	80.84	62.25	73.07	42.51	57.06	49.28	69.79
22	Mysuru	57.26	65.00	60.31	52.99	74.43	71.29	61.48	62.32	60.98	46.62	74.77	64.75	58.21	41.74	56.40	48.69	64.11
23	Udupi	61.75	70.91	55.44	58.66	70.98	72.57	63.04	65.16	56.69	41.77	76.57	63.44	57.82	35.63	49.38	50.05	80.98
24	Bengaluru North	61.01	68.23	51.21	52.13	74.78	71.83	68.26	64.89	48.60	39.56	73.01	67.78	71.58	34.57	58.17	58.63	63.39
25	Bengaluru South	63.88	70.32	59.94	55.15	73.22	71.27	70.51	65.07	50.32	44.61	75.77	64.78	68.36	42.48	55.59	55.46	60.14
26	Bengaluru Rural	67.57	72.08	70.28	58.44	78.35	78.74	71.48	76.06	56.67	50.87	75.78	70.59	77.97	52.00	69.01	67.79	70.13
27	Chikka- ballapur	60.81	66.05	58.18	55.58	76.72	74.91	72.20	70.17	61.20	53.51	63.45	62.01	65.16	55.84	53.81	57.56	71.36
28	Chitradu- rga	71.34	78.43	80.45	52.69	88.08	83.60	75.15	77.37	56.68	57.27	80.24	72.51	76.02	47.70	65.23	69.35	64.02
29	Davanagere	67.61	75.67	77.39	67.64	87.17	83.28	84.32	73.32	68.05	53.03	87.15	78.76	83.46	57.40	71.28	73.25	61.15
30	Kolar	59.36	68.83	56.05	61.54	76.50	75.06	66.54	65.60	52.83	45.80	81.14	69.84	75.92	41.94	59.27	61.60	65.36
31	Madhugiri	61.08	69.74	64.30	49.62	76.59	66.26	66.01	57.21	54.31	43.40	75.19	65.75	67.38	46.58	56.62	55.50	72.34
32	Ramanaga- ra	63.04	74.81	71.51	61.03	82.69	76.43	75.29	67.63	59.00	49.43	79.34	78.21	81.47	46.01	68.54	62.81	62.50
33	Shivamog- ga	58.62	67.91	51.42	48.15	72.76	65.01	66.53	56.00	55.38	43.00	64.81	60.57	56.00	39.71	50.77	47.97	62.80
34	Tumakuru	68.22	77.22	65.79	61.65	81.85	75.21	73.42	69.56	59.08	43.50	87.38	71.96	69.56	47.09	63.54	52.56	75.41

Class - 5

S.No	Districts Name	Language		EVS										
		Learning Out comes		Learning Out comes										
		E403	E410	E501	E503	E504	E505	E506	E507	E508	E509	E510	E512	E513
1	Ballari	74.51	77.38	79.41	68.13	84.16	41.80	51.59	74.25	64.32	66.52	81.27	78.57	79.38
2	Bidar	66.51	66.10	70.23	61.00	76.85	44.48	36.70	57.84	52.24	54.58	77.93	69.67	71.69
3	Kalaburagi	65.67	67.13	66.64	57.79	74.14	29.24	35.81	68.10	48.50	51.75	76.39	72.75	72.65
4	Koppala	74.36	76.93	77.91	56.21	82.03	42.60	44.69	79.64	58.45	62.34	80.93	79.82	80.17
5	Raichur	78.04	81.75	81.79	62.04	87.23	44.43	40.25	81.12	57.09	64.94	83.92	76.74	82.36
6	Yadagiri	73.39	84.96	83.74	64.30	86.81	38.75	49.46	81.45	62.16	65.28	85.89	82.93	79.02
7	Bagalkote	80.22	86.97	84.54	62.18	89.06	52.26	49.66	82.54	64.80	66.91	80.22	86.97	86.88
8	Belagavi	78.45	83.22	79.16	78.46	85.86	36.08	50.91	82.82	63.96	68.77	82.11	81.96	82.44
9	Chikkodi	85.45	80.93	78.09	70.85	90.50	49.20	34.27	81.48	68.31	69.76	82.94	80.80	82.49
10	Dharwad	73.42	82.74	74.02	63.24	81.46	37.18	34.14	72.28	55.60	63.22	82.28	80.33	74.11
11	Gadag	75.03	83.38	86.89	66.46	86.05	39.40	46.28	83.63	62.73	64.74	79.61	83.95	83.88
12	Haveri	78.81	81.79	76.53	65.18	81.48	50.14	43.00	75.90	60.82	66.22	77.42	77.87	78.50
13	Sirsi	69.85	76.72	70.23	70.79	78.21	33.21	37.98	73.78	60.15	60.06	73.22	72.33	75.00
14	Uttara Kannada	76.72	79.60	75.16	77.27	83.23	35.52	60.45	76.96	62.68	69.18	78.92	78.34	82.36
15	Vijayapur	78.87	75.61	86.05	65.40	86.63	48.37	46.46	83.31	59.44	67.94	81.43	85.15	83.87
16	Chamara- janagar	71.98	66.51	70.99	62.24	76.27	41.55	34.76	76.01	52.74	59.31	76.47	70.46	74.03
17	Chikkamaga- luru	63.70	64.30	62.88	62.13	69.88	36.71	38.23	62.47	48.62	55.61	58.52	60.25	65.48
18	Dakshina Kannada	68.94	64.69	65.71	66.75	71.13	32.10	30.82	69.57	52.06	57.20	67.99	61.00	68.22
19	Hassan	81.49	77.51	75.99	81.93	86.81	48.51	42.01	85.86	54.80	68.19	87.15	84.55	87.71
20	Kodagu	70.13	62.33	65.38	73.69	73.07	28.74	32.82	70.13	49.90	52.72	74.95	62.72	73.86
21	Mandya	74.47	69.78	68.11	67.27	78.18	30.96	31.94	67.45	45.69	59.17	78.45	61.92	73.12
22	Mysuru	64.29	66.79	63.01	61.12	72.73	35.75	34.30	66.79	42.55	52.79	67.32	57.89	65.17

23	Udupi	71.37	60.83	67.47	64.10	67.90	24.41	32.48	63.47	50.23	54.63	66.67	56.30	66.94
24	Bengaluru North	61.20	69.95	73.52	66.37	76.04	39.23	37.77	66.53	48.39	57.35	73.22	63.16	73.29
25	Bengaluru South	66.30	74.09	68.99	72.71	77.35	26.74	42.48	63.97	53.87	58.89	78.77	67.83	72.59
26	Bengaluru Rural	74.79	81.11	78.74	77.66	80.53	48.67	35.56	71.19	54.58	63.62	79.03	78.22	75.39
27	Chikkaballapur	62.29	74.87	66.54	59.04	76.14	39.34	49.49	67.54	49.06	58.47	74.94	67.26	68.10
28	Chitradurga	81.82	82.44	84.18	72.99	86.49	54.09	40.72	75.05	61.25	66.34	78.72	74.65	83.32
29	Davanagere	84.24	80.98	81.13	74.52	88.42	43.25	49.59	83.93	61.14	66.05	83.46	82.11	86.51
30	Kolar	68.30	74.94	71.36	64.32	77.35	37.47	40.45	72.24	53.19	57.35	79.12	72.95	74.12
31	Madhugiri	63.12	77.97	69.19	69.56	75.43	45.32	38.99	69.98	51.45	58.67	66.43	71.90	73.25
32	Ramanagara	69.20	84.27	66.70	79.29	82.84	42.25	50.70	78.57	55.66	65.24	83.71	73.24	81.69
33	Shivamogga	59.20	59.26	59.33	57.51	65.52	33.95	31.28	67.20	51.30	54.16	64.80	61.93	64.20
34	Tumakuru	76.35	81.07	80.81	74.02	85.34	38.35	52.91	82.44	60.53	64.23	82.67	73.06	83.02

Class - 8

SL. No	Districts Name	Language		Mathematics																		
		Learning Out comes		Learning Out comes																		
		L813	M601	M606	M620	M621	M702	M705	M706	M707	M710	M717	M719	M721	M801	M802	M803	M804	M808	M812	M818	M819
1	Ballari	65.36	61.90	67.62	60.77	65.85	42.04	61.16	61.77	71.29	53.74	51.16	77.37	64.63	28.71	50.61	65.85	64.63	74.42	41.81	37.55	62.65
2	Bidar	65.90	54.42	63.56	48.75	54.89	45.72	47.04	46.31	68.07	47.85	31.70	73.72	61.85	33.08	49.54	67.03	56.00	60.77	41.71	35.69	47.27
3	Kalaburagi	56.99	56.90	54.29	44.12	42.18	39.91	45.32	44.93	61.39	37.67	27.76	66.77	55.37	33.13	54.16	58.74	50.98	60.21	37.40	32.83	47.07
4	Koppala	64.33	60.94	62.33	54.93	61.91	43.24	56.00	58.52	63.10	40.52	40.17	69.94	64.94	38.46	59.89	69.39	61.68	64.29	50.14	34.20	52.90
5	Raichur	65.64	66.29	61.12	52.07	49.51	43.16	42.95	46.58	67.11	38.35	35.52	69.49	58.86	32.91	48.54	73.43	59.69	59.55	44.67	31.24	56.28
6	Yadagiri	68.24	65.33	63.18	58.51	58.31	37.21	60.88	45.30	73.14	53.86	37.39	68.71	58.49	38.85	55.82	71.63	68.30	56.10	39.64	31.00	55.63
7	Bagalkote	73.84	72.78	74.03	65.22	63.47	41.01	66.30	64.30	73.60	49.11	45.69	80.56	73.73	41.86	68.95	80.00	77.15	77.70	59.88	38.99	55.13
8	Belagavi	69.52	72.21	74.33	65.86	66.15	46.90	59.87	69.45	80.47	55.48	50.35	82.34	77.52	43.52	69.60	71.79	78.39	72.05	55.87	41.35	65.93
9	Chikkodi	72.18	74.33	84.76	69.30	68.85	47.97	63.47	73.11	79.91	58.54	55.08	81.65	79.47	44.90	62.65	76.60	76.82	78.54	54.29	43.18	62.21
10	Dharwad	62.62	63.32	65.19	54.32	66.19	41.39	59.61	52.92	67.48	44.94	34.24	74.77	66.48	30.96	50.78	71.49	61.34	66.62	44.92	39.66	46.89

11	Gadag	61.82	64.64	67.46	58.07	54.68	44.90	58.58	57.73	70.64	42.12	37.00	72.25	63.77	48.60	53.76	67.31	63.18	65.10	39.70	32.40	56.29
12	Haveri	62.54	48.79	50.64	49.79	54.92	39.41	50.56	47.97	60.38	32.45	29.81	67.50	56.92	32.87	54.27	61.48	54.27	63.92	45.91	36.64	49.79
13	Sirsi	64.77	44.54	36.78	41.11	44.11	42.54	47.97	37.87	48.89	25.11	29.45	67.14	54.33	34.89	46.38	50.86	46.52	60.71	38.20	33.48	42.54
14	Uttara Kannada	66.94	51.50	48.63	51.05	46.31	41.92	45.48	41.35	54.86	40.38	39.75	68.25	58.52	35.44	54.53	59.56	52.88	58.65	41.79	40.80	49.32
15	Vijayapur	66.42	60.45	66.32	58.51	55.19	44.39	54.72	48.09	65.72	36.32	36.54	75.67	66.76	38.68	55.29	71.88	65.59	66.32	41.54	40.44	49.29
16	Chamara- janagar	58.67	49.93	44.79	46.27	46.93	37.17	52.84	37.39	58.45	34.20	38.37	65.20	53.77	25.51	41.30	57.35	51.30	63.91	36.09	38.55	53.41
17	Chikka- magaluru	53.72	38.24	38.69	35.92	40.36	34.09	35.90	31.18	36.73	22.94	29.14	52.39	48.28	25.19	39.73	42.94	36.28	52.22	28.82	28.49	38.76
18	Dakshina Kannada	61.37	39.73	28.72	35.18	43.30	41.96	40.40	24.08	37.36	22.90	28.57	61.26	48.01	30.58	42.39	48.21	32.50	55.98	31.87	24.08	45.00
19	Hassan	64.23	54.95	59.36	57.76	61.64	38.48	53.77	52.19	63.83	47.95	40.49	70.02	58.77	44.44	59.94	65.91	58.48	64.47	45.95	37.43	60.03
20	Kodagu	58.25	38.45	41.79	38.00	43.92	35.74	42.44	29.36	44.32	25.93	29.64	58.28	44.86	23.70	49.48	44.83	35.62	49.48	34.42	32.49	46.20
21	Mandya	54.06	43.40	42.98	41.13	44.82	37.16	45.96	36.60	50.92	37.59	27.38	62.32	54.04	30.07	49.08	55.18	49.50	53.19	33.29	28.37	41.21
22	Mysuru	56.32	39.79	43.20	40.99	46.15	33.26	46.47	39.63	49.62	33.54	33.43	60.91	51.52	31.55	50.30	49.70	43.29	54.73	32.47	33.69	42.79
23	Udupi	61.60	39.97	37.71	38.89	42.84	36.92	41.35	28.34	38.12	28.49	31.52	61.82	52.62	29.69	39.43	49.77	34.93	54.12	35.42	32.38	46.39
24	Bengaluru North	53.36	36.06	31.67	28.36	33.33	31.96	38.17	24.85	35.63	20.71	28.48	51.20	37.87	21.30	41.72	43.48	27.96	44.53	30.21	25.89	46.33
25	Bengaluru South	56.10	43.11	41.35	39.61	37.54	41.44	47.56	33.00	47.63	25.18	39.44	56.59	39.07	30.10	49.06	47.80	49.35	51.10	34.26	34.44	47.20
26	Bengaluru Rural	64.35	52.79	54.36	48.92	56.08	34.73	44.88	53.27	62.46	35.41	44.21	66.75	60.23	37.59	49.93	65.67	55.30	63.28	36.46	42.96	52.81
27	Chikka- ballapur	51.81	47.84	41.72	38.80	37.13	30.99	42.61	37.09	48.59	26.82	26.98	52.36	46.93	29.10	39.80	48.54	44.08	44.22	27.02	34.38	41.62
28	Chitradu- rga	64.97	63.89	55.27	49.63	45.77	45.96	55.22	57.21	71.25	40.76	23.18	65.91	62.88	31.88	57.93	66.27	68.12	64.19	40.29	30.57	45.66
29	Davana- gere	64.14	56.40	59.56	53.98	55.30	40.49	52.47	64.83	69.97	46.47	38.38	70.12	66.95	37.01	52.97	65.34	73.16	62.29	37.23	32.34	48.50
30	Kolar	53.86	54.53	44.58	46.83	45.77	38.55	36.55	40.83	51.37	31.80	34.62	58.80	52.37	35.95	44.38	51.41	48.22	58.88	31.11	32.25	35.58
31	Madhugiri	65.84	66.48	61.40	59.94	60.71	44.04	50.83	60.20	72.23	42.88	42.58	75.87	62.85	38.55	62.85	68.54	61.31	68.16	37.98	37.29	53.95
32	Ramanaga- ra	64.23	59.05	55.46	52.92	52.73	32.09	54.23	53.14	66.98	45.43	43.97	70.98	62.71	42.71	61.86	59.48	64.14	67.86	46.75	39.14	51.43
33	Shivamog- ga	58.36	48.12	45.71	40.83	49.32	40.42	42.01	43.72	52.11	28.29	31.28	61.38	55.67	24.96	47.05	56.99	49.32	57.19	32.85	25.57	39.97
34	Tumakuru	63.19	52.39	57.61	49.05	48.45	46.30	52.80	57.28	66.85	31.02	39.86	70.81	53.88	43.13	58.23	63.38	59.86	63.67	43.34	33.06	46.44

Class - 8

SL. No	Districts Name	Language		Science									
		Learning Out comes		Learning Out comes									
		SC1703	SC1704	SC1705	SC1708	SC1710	SC1711	SC1801	SC1804	SC1805	SC1807	SC1811	SC1813
1	Ballari	74.51	77.38	79.41	68.13	84.16	41.80	51.59	74.25	64.32	66.52	81.27	78.57
2	Bidar	66.51	66.10	70.23	61.00	76.85	44.48	36.70	57.84	52.24	54.58	77.93	69.67
3	Kalaburagi	65.67	67.13	66.64	57.79	74.14	29.24	35.81	68.10	48.50	51.75	76.39	72.75
4	Koppala	74.36	76.93	77.91	56.21	82.03	42.60	44.69	79.64	58.45	62.34	80.93	79.82
5	Raichur	78.04	81.75	81.79	62.04	87.23	44.43	40.25	81.12	57.09	64.94	83.92	76.74
6	Yadagiri	73.39	84.96	83.74	64.30	86.81	38.75	49.46	81.45	62.16	65.28	85.89	82.93
7	Bagalkote	80.22	86.97	84.54	62.18	89.06	52.26	49.66	82.54	64.80	66.91	80.22	86.97
8	Belagavi	78.45	83.22	79.16	78.46	85.86	36.08	50.91	82.82	63.96	68.77	82.11	81.96
9	Chikkodi	85.45	80.93	78.09	70.85	90.50	49.20	34.27	81.48	68.31	69.76	82.94	80.80
10	Dharwad	73.42	82.74	74.02	63.24	81.46	37.18	34.14	72.28	55.60	63.22	82.28	80.33
11	Gadag	75.03	83.38	86.89	66.46	86.05	39.40	46.28	83.63	62.73	64.74	79.61	83.95
12	Haveri	78.81	81.79	76.53	65.18	81.48	50.14	43.00	75.90	60.82	66.22	77.42	77.87
13	Sirsi	69.85	76.72	70.23	70.79	78.21	33.21	37.98	73.78	60.15	60.06	73.22	72.33
14	Uttara Kannada	76.72	79.60	75.16	77.27	83.23	35.52	60.45	76.96	62.68	69.18	78.92	78.34
15	Vijayapur	78.87	75.61	86.05	65.40	86.63	48.37	46.46	83.31	59.44	67.94	81.43	85.15
16	Chamara- janagar	71.98	66.51	70.99	62.24	76.27	41.55	34.76	76.01	52.74	59.31	76.47	70.46
17	Chikkamag- aluru	63.70	64.30	62.88	62.13	69.88	36.71	38.23	62.47	48.62	55.61	58.52	60.25
18	Dakshina Kannada	68.94	64.69	65.71	66.75	71.13	32.10	30.82	69.57	52.06	57.20	67.99	61.00
19	Hassan	81.49	77.51	75.99	81.93	86.81	48.51	42.01	85.86	54.80	68.19	87.15	84.55
20	Kodagu	70.13	62.33	65.38	73.69	73.07	28.74	32.82	70.13	49.90	52.72	74.95	62.72
21	Mandya	74.47	69.78	68.11	67.27	78.18	30.96	31.94	67.45	45.69	59.17	78.45	61.92
22	Mysuru	64.29	66.79	63.01	61.12	72.73	35.75	34.30	66.79	42.55	52.79	67.32	57.89

23	Udupi	71.37	60.83	67.47	64.10	67.90	24.41	32.48	63.47	50.23	54.63	66.67	56.30
24	Bengaluru North	61.20	69.95	73.52	66.37	76.04	39.23	37.77	66.53	48.39	57.35	73.22	63.16
25	Bengaluru South	66.30	74.09	68.99	72.71	77.35	26.74	42.48	63.97	53.87	58.89	78.77	67.83
26	Bengaluru Rural	74.79	81.11	78.74	77.66	80.53	48.67	35.56	71.19	54.58	63.62	79.03	78.22
27	Chikka-ballapur	62.29	74.87	66.54	59.04	76.14	39.34	49.49	67.54	49.06	58.47	74.94	67.26
28	Chitradurga	81.82	82.44	84.18	72.99	86.49	54.09	40.72	75.05	61.25	66.34	78.72	74.65
29	Davanagere	84.24	80.98	81.13	74.52	88.42	43.25	49.59	83.93	61.14	66.05	83.46	82.11
30	Kolar	68.30	74.94	71.36	64.32	77.35	37.47	40.45	72.24	53.19	57.35	79.12	72.95
31	Madhugiri	63.12	77.97	69.19	69.56	75.43	45.32	38.99	69.98	51.45	58.67	66.43	71.90
32	Ramanagara	69.20	84.27	66.70	79.29	82.84	42.25	50.70	78.57	55.66	65.24	83.71	73.24
33	Shivamogga	59.20	59.26	59.33	57.51	65.52	33.95	31.28	67.20	51.30	54.16	64.80	61.93
34	Tumakuru	76.35	81.07	80.81	74.02	85.34	38.35	52.91	82.44	60.53	64.23	82.67	73.06

Class - 9

SL. No	Districts Name	Language		Social Science																							
		Learning Out comes		Learning Out comes																							
		SST 605	SST 610	SST 625	SST 703	SST 704	SST 722	SST 726	SST 731	SST 733	SST 734	SST 802	SST 805	SST 807	SST 809	SST 810	SST 815	SST 816	SST 818	SST 823	SST 827	SST 831	SST 833				
1	Ballari	36.46	10.20	57.69	65.17	67.89	80.95	77.69	76.19	78.78	51.16	58.50	57.82	49.12	65.31	68.03	43.20	70.61	46.67	64.08	38.64	75.92	75.92				
2	Bidar	36.62	23.08	51.56	57.23	53.15	62.15	62.15	69.54	70.66	41.74	50.32	58.00	38.49	60.41	58.92	26.09	57.94	40.89	52.15	31.75	65.14	65.14				
3	Kalaburagi	29.80	21.94	60.85	59.91	46.78	54.45	60.58	70.35	61.96	41.89	55.06	53.71	32.21	52.45	61.88	34.88	51.26	42.65	43.72	35.46	61.50	61.50				
4	Koppala	28.43	22.80	60.55	60.16	51.39	71.61	73.82	72.80	70.22	28.00	56.51	55.63	41.69	60.66	69.92	33.38	62.55	47.45	55.08	37.05	73.27	73.27				
5	Raichur	42.54	17.02	50.14	59.97	52.17	62.10	77.06	73.36	70.77	42.88	52.45	54.81	42.94	59.58	70.71	40.15	64.39	54.05	48.54	37.27	78.60	78.60				
6	Yadagiri	37.87	11.50	68.39	58.49	70.34	71.78	80.09	85.27	76.93	51.24	64.33	63.39	40.11	69.77	77.28	54.00	67.61	56.20	60.31	40.40	75.64	75.64				
7	Bagalkote	45.96	12.59	66.71	72.50	61.81	80.00	82.92	83.58	83.61	48.93	65.83	58.55	58.47	68.19	82.49	39.63	72.29	60.30	56.91	38.73	85.28	85.28				
8	Belagavi	43.80	20.89	74.55	75.36	57.40	81.81	76.02	79.25	82.65	50.96	61.21	63.83	50.35	76.59	73.20	54.81	78.47	57.45	60.23	41.20	84.77	84.77				
9	Chikkodi	45.56	34.57	69.00	75.23	68.05	82.09	82.09	87.15	85.43	60.81	67.78	69.01	51.20	76.74	80.00	53.09	79.71	66.73	69.14	44.95	85.56	85.56				
10	Dharwad	33.10	20.11	69.48	70.04	50.57	68.19	65.04	77.89	73.50	40.67	58.45	57.06	41.98	63.18	73.04	47.53	55.75	49.61	55.06	40.52	78.37	78.37				
11	Gadag	34.61	30.93	69.08	54.64	64.78	73.70	75.33	77.03	74.74	44.30	61.52	53.02	45.47	67.90	71.87	44.38	73.37	54.44	49.48	37.57	71.92	71.92				

12	Haveri	31.33	28.81	56.64	64.06	52.64	63.62	71.61	66.71	66.76	50.92	61.06	60.14	46.79	50.50	67.97	35.45	58.90	50.99	45.31	39.42	73.75	73.75
13	Sirsi	32.62	24.40	51.68	67.23	59.20	46.70	51.58	56.88	57.61	24.84	52.44	52.77	28.88	44.83	63.40	41.04	49.68	43.61	47.52	29.58	72.56	72.56
14	Uttara Kannada	34.34	26.15	59.73	69.78	55.33	55.60	64.48	63.87	67.90	38.22	57.65	49.04	39.89	54.78	67.31	23.42	50.68	44.73	42.99	34.00	79.51	79.51
15	Vijayapur	32.65	26.47	63.57	75.29	62.41	73.83	71.43	69.71	73.53	61.49	61.35	63.97	40.00	55.04	72.79	37.32	61.04	48.62	58.09	37.33	78.50	78.50
16	Chamara- janagar	32.75	29.42	54.21	65.22	51.50	64.91	60.06	56.23	62.77	26.38	54.49	47.39	39.09	52.50	62.90	47.23	52.05	43.35	48.41	30.75	63.05	63.05
17	Chikka- magaluru	18.74	41.53	50.90	56.37	43.85	46.89	50.99	49.18	50.99	28.43	47.19	45.43	30.05	40.06	43.03	26.55	39.89	34.99	36.13	25.64	63.88	63.88
18	Dakshina Kannada	21.71	38.40	52.04	69.28	55.36	44.64	50.74	46.53	62.95	18.31	45.68	47.12	38.24	41.22	45.94	28.61	34.32	34.69	35.30	27.89	70.83	70.83
19	Hassan	30.99	30.99	64.13	66.67	47.34	65.14	63.47	68.57	69.10	40.27	57.23	53.51	44.44	52.21	68.42	32.14	62.04	43.62	56.43	35.95	72.15	72.15
20	Kodagu	28.76	32.94	51.69	64.83	54.26	53.19	54.86	52.31	55.32	28.22	51.82	50.52	29.18	41.64	54.69	33.41	47.40	36.27	34.28	28.00	62.92	62.92
21	Mandya	35.18	26.10	55.39	49.36	52.77	59.86	55.32	61.56	61.84	36.45	50.07	50.50	30.07	43.40	52.77	27.59	42.06	33.97	42.55	30.59	63.97	63.97
22	Mysuru	27.44	30.79	49.55	60.37	48.82	55.77	54.59	61.13	56.66	35.51	48.37	47.87	34.32	43.05	51.52	27.10	48.05	39.19	31.71	27.01	66.27	66.27
23	Udupi	26.24	39.43	46.47	55.92	50.38	45.40	44.65	47.38	53.70	17.37	47.21	47.08	35.75	43.14	47.53	28.72	37.89	32.33	31.18	27.29	72.25	72.25
24	Bengaluru North	20.27	35.06	51.50	45.12	40.45	40.76	44.55	50.44	46.52	27.77	40.61	44.23	31.97	40.30	38.02	23.05	33.61	31.96	23.22	28.08	59.85	59.85
25	Bengaluru South	34.73	28.22	53.53	54.70	52.64	52.20	59.24	61.65	61.88	39.62	55.28	45.44	36.22	44.28	56.30	37.80	49.16	35.91	41.82	35.51	64.96	64.96
26	Bengaluru Rural	32.95	23.66	53.46	63.57	56.65	66.38	61.80	60.38	59.08	45.10	62.66	54.43	37.05	55.22	63.72	36.10	50.22	39.19	43.69	31.87	62.23	62.23
27	Chikka- ballapur	25.96	24.68	43.52	48.22	41.03	53.27	50.90	48.79	41.59	34.93	49.79	42.94	23.92	37.55	45.51	28.80	42.04	37.32	41.23	28.90	49.79	49.79
28	Chitradu- rga	28.09	19.94	55.88	65.21	60.18	76.97	70.58	73.51	62.85	52.72	64.64	55.31	44.73	57.65	67.69	43.60	70.29	48.24	58.81	35.81	69.84	69.84
29	Davana- gere	31.78	26.98	56.17	63.56	47.46	70.70	70.56	75.28	64.37	37.00	51.58	52.97	35.76	50.89	69.92	28.64	66.48	50.59	57.20	41.90	67.68	67.68
30	Kolar	28.11	19.97	49.07	62.57	47.25	55.27	59.44	56.07	54.68	40.25	52.90	51.63	41.90	53.94	57.25	34.25	52.48	38.47	42.46	33.14	63.74	63.74
31	Madhugiri	34.36	20.81	59.35	62.43	50.00	64.84	67.72	71.37	71.70	46.54	62.09	50.14	38.19	54.95	68.30	27.49	61.29	51.18	57.40	31.90	67.31	67.31
32	Ra- managara	42.29	30.00	59.53	62.00	56.61	71.70	73.56	73.43	68.82	49.79	66.81	57.71	41.09	64.37	66.14	29.87	61.82	47.06	49.86	41.65	70.26	70.26
33	Shivamog- ga	21.94	36.61	46.46	59.30	49.02	56.69	55.79	54.61	56.69	23.98	63.46	53.71	33.53	48.42	54.31	37.93	44.65	38.54	41.91	30.25	61.05	61.05
34	Tumakuru	26.39	15.92	57.72	62.31	54.65	70.70	71.69	74.01	67.04	40.00	47.46	46.26	38.45	56.76	64.22	36.26	45.47	44.01	49.22	36.70	60.00	60.00

8.6 District-wise Competency Level

KANNADA Subject : Class - 4 to 9

SL. NO	District/ Competency	KAN 401	KAN 402	KAN 403	KAN 404	KA 405	KAN 406	KAN 407	KAN 408	KAN 409	KAN 410	KAN 411	KAN 412	KAN 413	KAN 414	KAN 415	KAN 416	KAN 417	KAN 418	KAN 419	KAN 421	KAN 422	KAN 423
1	Bagalkote	78	76	76	68	83	85	53	60	66	63	53	44	61	58	85	55	63	62	40	46	48	83
2	Ballari	70	64	64	55	76	77	43	56	62	57	48	41	55	51	76	49	57	55	36	46	41	73
3	Belagavi Chikkodi	78	74	73	66	82	84	47	60	66	63	53	44	62	59	85	54	63	61	40	50	49	81
4	Belagavi	75	73	73	64	81	83	48	59	65	62	53	43	60	57	83	54	61	60	40	47	46	81
5	Bengaluru Rural	76	70	71	63	80	79	44	59	62	61	53	44	58	54	83	53	60	59	40	49	46	80
6	Bengaluru U North	67	61	60	53	75	74	39	55	59	57	49	39	54	50	75	48	55	53	36	42	38	71
7	Bengaluru U South	65	59	58	52	71	70	38	52	56	55	48	38	51	49	72	48	54	51	35	42	36	69
8	Bidar	64	54	57	49	69	70	33	48	59	52	43	39	50	45	69	36	50	48	33	38	36	65
9	Chamaraja nagar	68	60	60	53	74	72	38	55	58	57	48	41	53	50	76	47	56	54	36	44	40	70
10	Chikka-ballapur	75	69	69	61	81	78	46	58	63	59	53	44	57	53	80	53	60	58	39	51	44	78
11	Chikkamagalur	72	65	64	58	77	78	38	57	62	59	51	42	56	52	80	51	59	55	40	47	42	75
12	Chitradurga	76	70	70	60	82	80	46	59	64	61	51	44	58	53	82	51	59	59	40	48	44	78
13	D.K	67	60	57	58	70	76	28	53	61	58	51	39	56	53	80	49	57	50	38	41	43	71
14	Davanagere	76	68	69	59	81	80	47	59	63	60	51	43	58	53	81	50	59	58	39	47	41	77
15	Dharwad	71	65	65	56	77	79	41	56	62	59	50	41	57	53	79	50	58	56	38	41	40	73
16	Gadag	71	66	65	57	75	79	45	56	62	59	50	41	56	52	78	49	58	56	38	42	41	74
17	Hassan	79	73	72	65	84	83	48	61	64	63	54	46	61	56	86	54	63	61	42	51	48	83
18	Haveri	72	63	63	55	75	78	39	55	61	59	50	40	56	53	78	49	57	55	37	43	40	73
19	Kalburgi	68	60	62	54	74	75	40	52	62	55	47	40	53	49	74	42	54	53	35	42	41	70
20	Kodagu	65	57	56	53	70	73	34	53	57	56	48	40	52	50	74	47	54	50	35	44	41	66
21	Kolar	75	70	71	63	81	77	50	59	63	60	51	44	58	52	81	52	60	59	39	49	46	80
22	Koppal	71	68	67	58	79	80	46	57	63	58	50	42	57	53	79	49	58	57	37	45	44	75
23	Mandya	76	69	68	62	81	78	48	59	63	61	52	44	58	54	81	52	60	59	38	50	45	78
24	Mysuru	72	64	64	56	78	75	42	57	61	59	51	42	56	53	79	51	58	57	37	47	42	74
25	Raichur	73	67	68	61	78	79	46	56	63	59	50	42	57	53	79	50	59	57	37	47	45	76
26	Ramanagara	79	70	70	65	83	82	45	61	64	62	55	45	59	56	83	54	63	60	40	51	48	80

27	Shivamoga	72	64	62	58	76	77	38	56	61	59	51	41	56	54	79	50	58	55	40	45	43	76
28	Tumkur Madhugiri	74	65	64	57	79	78	43	57	61	59	52	42	55	52	80	52	58	56	39	46	41	75
29	Tumkur	77	69	68	62	82	80	41	59	62	61	52	44	58	55	83	54	61	58	40	48	43	79
30	U.K. Sirisi	73	68	66	60	77	80	37	57	64	62	52	42	58	55	83	53	59	57	40	47	46	77
31	U.K	81	77	76	71	85	88	44	62	68	67	58	47	64	61	91	59	65	63	44	54	51	86
32	Udupi	71	66	64	61	73	77	30	54	64	61	53	41	58	55	83	51	59	53	41	44	49	76
33	Vijayapura	70	66	68	59	75	77	44	54	62	58	49	41	56	51	77	47	58	56	37	40	43	75
34	Yadagiri	69	65	66	57	76	78	45	55	62	57	49	42	55	50	77	48	57	56	36	44	42	73
35	State	73	67	67	59	78	79	42	57	62	59	51	42	57	53	79	50	59	57	38	45	43	76

Class - 4 to 9th English

SL. NO	District/ Competency	ENG 401	ENG 402	ENG 403	ENG 404	ENG 405	ENG 406	ENG 407	ENG 408	ENG 409	ENG 410	ENG 411	ENG 412	ENG 413	ENG 414	ENG 415	ENG 416	ENG 417	ENG 418	ENG 419	ENG 420	ENG 421	ENG 422	ENG 423	ENG 424
1	Bagalkote	73	74	76	85	87	81	74	80	84	84	81	87	76	66	75	71	70	51	51	77	50	37	77	68
2	Ballari	64	65	68	77	79	70	66	71	76	75	71	78	67	54	64	60	58	41	45	64	40	32	65	54
3	Belagavi Chikkodi	74	71	75	83	85	78	72	78	81	82	80	86	74	63	73	71	67	51	52	76	48	36	75	65
4	Belagavi	72	75	76	84	85	79	74	80	83	83	81	87	76	64	73	72	71	50	53	77	48	36	76	65
5	Bengaluru Rural	77	72	73	81	84	73	69	77	81	80	79	82	73	62	73	72	65	53	55	76	49	38	75	63
6	Bengaluru U North	69	62	64	74	77	67	59	68	75	72	72	75	66	55	65	64	56	47	47	66	41	33	63	53
7	Bengaluru U South	67	61	63	72	74	66	61	67	75	71	72	73	66	53	64	63	55	48	50	65	41	34	62	50
8	Bidar	56	48	56	67	71	62	53	60	67	67	63	70	60	45	56	51	46	34	38	55	35	27	55	43
9	Chamaraja nagar	64	64	67	75	77	67	62	68	74	74	70	74	65	53	63	59	55	44	43	64	39	30	64	50
10	Chikka- ballapur	74	69	71	81	84	73	69	76	81	80	78	82	72	62	71	70	65	51	53	74	46	37	74	60
11	Chikkamag- alur	70	64	68	77	79	69	65	72	78	76	74	78	70	56	66	66	61	49	50	69	42	36	67	53
12	Chitradurga	73	70	73	83	84	73	69	76	81	80	77	82	73	61	70	67	63	47	49	73	42	34	71	58
13	D.K	61	57	60	72	69	60	57	64	75	70	72	74	65	50	62	64	59	44	52	61	41	36	60	50
14	Davanagere	72	67	71	81	82	73	67	73	80	79	73	80	71	58	67	65	60	46	46	70	41	32	68	55
15	Dharwad	71	65	71	78	81	72	64	71	77	76	74	79	69	56	68	63	60	45	45	68	41	34	66	55
16	Gadag	67	63	67	78	81	70	64	70	75	75	73	80	69	56	66	61	58	42	44	66	43	33	67	55
17	Hassan	77	72	75	84	86	75	73	80	83	83	81	85	75	63	73	72	69	55	54	77	48	39	75	62

18	Haveri	66	65	69	78	80	71	66	71	77	76	73	79	70	54	64	62	59	42	45	66	40	33	65	53
19	Kalburgi	61	58	64	73	76	68	60	66	72	72	67	74	65	51	61	58	53	39	41	61	38	28	61	48
20	Kodagu	65	62	66	73	74	63	59	66	74	73	71	73	62	52	62	61	53	45	47	61	40	34	62	47
21	Kolar	74	68	72	81	83	75	69	76	81	80	78	82	71	63	72	71	65	52	54	75	47	36	75	63
22	Koppal	68	69	70	79	81	76	67	74	78	77	73	81	69	58	67	64	62	47	45	68	43	33	69	58
23	Mandya	72	70	73	81	82	72	70	75	81	79	76	82	71	59	67	66	63	50	50	71	42	35	72	59
24	Mysuru	72	67	70	79	81	72	67	73	79	77	75	79	70	56	67	65	60	49	46	68	43	35	69	54
25	Raichur	68	69	70	79	80	74	67	74	79	79	75	81	71	59	68	65	63	44	46	70	45	34	70	59
26	Ramanagara	77	75	75	84	86	75	72	78	83	82	80	84	73	62	71	72	67	53	52	74	47	37	77	61
27	Shivamoga	67	66	67	77	78	69	64	71	78	75	74	79	69	55	65	66	62	47	48	67	44	36	67	53
28	Tumkur Madhugiri	75	72	74	83	85	74	70	76	81	81	78	84	72	59	70	70	64	49	52	73	44	37	71	55
29	Tumkur	73	71	72	81	82	75	70	74	79	78	75	80	72	57	69	67	62	47	46	69	42	36	68	52
30	U.K. Sirisi	63	59	62	74	70	61	60	68	77	73	75	79	68	54	65	68	65	50	57	66	46	38	65	55
31	U.K	80	74	77	86	88	79	76	81	85	86	85	90	81	67	75	78	75	55	58	80	52	42	80	67
32	Udupi	70	67	72	79	81	71	67	74	81	79	76	81	72	58	70	70	66	50	51	69	47	38	69	54
33	Vijayapura	64	61	66	75	78	70	64	70	75	75	72	79	69	55	64	61	58	41	47	67	40	33	67	56
34	Yadagiri	60	63	66	76	77	71	63	70	75	75	70	78	67	54	63	57	57	40	42	64	40	31	66	55
35	State	69	66	69	79	80	72	66	73	78	77	75	80	70	57	67	65	61	46	48	69	43	34	69	56

Class - 4 to 9th Mathematics

SL. NO	District/ Competency	MAT 401	MAT 402	MAT 403	MAT 404	MAT 405	MAT 406	MAT 407	MAT 408	MAT 409	MAT 410	MAT 411	MAT 412	MAT 413	MAT 414	MAT 415	MAT 416	MAT 417	MAT 418	MAT 419	MAT 420	MAT 421	MAT 422	MAT 423	MAT 424
1	Bagalkote	91	73	85	71	74	80	88	71	76	70	79	88	83	79	82	70	85	68	80	85	87	49	85	85
2	Ballari	85	64	73	61	67	68	81	58	67	62	67	81	71	65	70	60	74	52	64	76	81	41	76	75
3	Belagavi Chikkodi	90	71	83	68	73	80	86	69	75	67	77	86	81	76	79	70	82	68	77	83	86	47	83	84
4	Belagavi	90	74	83	73	74	81	87	71	75	69	78	88	81	78	80	70	84	67	78	84	87	48	86	85
5	Bengaluru Rural	88	71	80	58	73	77	85	62	73	69	71	83	75	75	73	67	77	62	73	81	85	47	81	82
6	Bengaluru U North	83	67	73	51	67	71	80	56	67	63	64	77	68	66	65	58	70	57	64	73	80	39	75	76
7	Bengaluru U South	80	65	68	52	61	68	77	50	62	58	60	74	63	61	60	54	65	53	59	70	75	38	71	73
8	Bidar	81	57	71	52	56	59	78	53	64	61	64	76	67	57	65	52	70	46	58	71	78	33	71	70
9	Chamaraja nagar	84	67	72	58	67	69	82	57	69	63	64	77	66	67	65	66	69	56	61	74	81	42	77	76

10	Chikka-ballapur	86	70	76	61	71	74	84	61	72	69	69	83	73	71	71	66	76	61	69	79	84	46	79	79
11	Chikkamagalur	86	69	73	57	68	75	85	56	71	65	66	80	68	68	65	63	70	60	64	78	84	42	79	81
12	Chitradurga	89	70	79	61	73	75	86	63	72	70	72	85	76	72	75	68	79	61	69	79	86	43	81	81
13	D.K	84	68	68	56	58	75	83	52	67	55	63	75	66	66	55	60	59	58	63	74	82	38	77	82
14	Davanagere	87	69	76	58	72	74	85	62	69	69	68	83	74	71	72	67	77	60	68	79	85	43	79	79
15	Dharwad	87	66	78	62	68	74	84	61	71	65	71	82	74	71	73	66	78	59	71	78	83	43	79	79
16	Gadag	86	69	77	63	66	74	83	61	69	65	71	82	74	70	74	65	78	58	70	79	82	44	79	79
17	Hassan	90	74	80	62	73	80	88	66	76	72	74	85	77	76	75	70	79	65	72	82	87	44	83	85
18	Haveri	86	69	75	62	69	72	84	59	70	64	68	82	72	69	70	64	75	60	67	79	83	42	78	79
19	Kalburgi	83	60	73	56	61	62	81	57	66	59	67	79	71	60	71	58	75	50	64	74	79	37	74	71
20	Kodagu	81	64	67	49	60	65	80	51	66	58	58	72	60	63	53	56	58	53	55	71	80	36	72	75
21	Kolar	87	69	79	59	71	75	83	60	71	66	71	82	74	71	72	66	74	60	71	80	83	42	79	80
22	Koppal	87	67	78	67	69	73	84	63	71	67	71	83	74	70	75	65	80	60	70	78	84	44	80	79
23	Mandya	87	72	78	61	69	75	85	63	70	69	71	83	74	72	73	68	77	61	70	79	85	44	79	80
24	Mysuru	85	67	73	61	67	71	83	60	69	66	66	80	69	68	67	65	72	59	65	75	82	43	77	77
25	Raichur	87	67	78	66	67	71	83	62	70	64	70	83	75	69	75	64	79	57	71	78	83	44	80	77
26	Ramanagara	88	72	78	62	71	76	85	63	73	69	72	84	74	74	72	69	79	62	68	81	86	44	80	82
27	Shivamoga	85	70	72	59	66	75	85	56	71	64	66	79	68	68	64	62	70	59	65	76	83	41	79	81
28	Tumkur Madhugiri	88	70	76	58	72	77	86	60	73	70	69	83	72	70	69	68	76	64	68	79	85	42	79	82
29	Tumkur	88	70	73	60	69	73	84	59	70	68	66	81	69	68	67	66	74	61	62	78	83	43	78	79
30	U.K. Sirisi	88	72	73	60	61	80	88	58	71	61	67	77	71	70	59	62	64	60	68	78	86	42	81	86
31	U.K	88	76	76	64	69	78	87	62	75	65	70	83	73	74	67	67	74	65	69	81	87	42	82	84
32	Udupi	93	80	84	68	78	87	92	69	82	73	80	87	80	80	74	74	82	73	78	87	91	47	87	90
33	Vijayapura	87	64	80	63	66	73	84	63	72	64	75	83	78	68	78	64	81	58	74	78	84	42	80	79
34	Yadagiri	86	63	78	65	65	67	83	61	68	62	71	81	75	66	75	63	78	52	68	76	82	42	78	76
35	State	87	68	77	62	68	73	84	61	71	65	70	82	74	70	72	64	76	59	69	78	83	43	79	79

Class - 4 to 9th Science

SL. NO	District/Competency	EVS 401	EVS 402	EVS 403	EVS 404	EVS 405	EVS 406	EVS 407	EVS 408	EVS 409	EVS 410	EVS 411	EVS 412	EVS 413	EVS 414	EVS 415	EVS 416	EVS 417	EVS 418	EVS 419	EVS 420	EVS 421	EVS 422	EVS 423	EVS 424
1	Bagalkote	90	70	85	87	84	85	86	28	80	88	92	83	88	67	63	59	82	72	87	83	63	84	90	85
2	Ballari	84	68	78	82	82	81	75	28	74	81	86	73	83	57	51	52	71	65	77	77	60	77	84	75
3	Belagavi Chikkodi	89	74	84	86	88	83	84	30	77	86	90	79	88	64	62	57	81	68	85	82	63	83	88	84

4	Belagavi	89	69	83	86	83	84	84	30	76	88	90	81	89	67	64	55	81	74	86	85	64	81	90	85
5	Bengaluru Rural	87	74	81	81	86	82	79	31	80	85	89	75	85	65	54	66	74	69	81	83	63	84	88	82
6	Bengaluru U North	84	68	76	77	82	80	73	29	75	77	84	68	78	58	48	63	69	61	75	79	57	80	84	76
7	Bengaluru U South	80	67	72	73	78	76	68	27	71	75	81	64	75	55	47	62	65	60	71	75	54	77	81	73
8	Bidar	78	57	67	70	73	74	67	24	70	77	77	67	74	50	43	35	65	50	71	70	54	73	77	70
9	Chamaraja nagar	83	72	75	78	86	77	71	30	71	79	84	68	79	58	46	52	66	62	73	75	56	77	84	76
10	Chikka-ballapur	86	74	81	83	85	82	78	31	81	84	89	73	85	61	53	64	72	68	78	82	61	81	88	79
11	Chikkamagalur	83	76	75	79	85	77	73	29	70	80	88	70	80	59	50	60	69	64	77	78	56	75	87	81
12	Chitradurga	87	75	83	87	89	83	79	29	78	85	90	76	86	64	55	61	75	70	81	79	62	83	89	81
13	D.K	80	68	68	62	81	71	69	30	66	76	83	66	73	55	50	55	67	63	76	75	51	67	84	82
14	Davanagere	86	76	82	86	87	82	78	28	77	84	89	75	85	63	54	59	74	65	80	79	61	83	88	79
15	Dharwad	86	72	80	82	85	80	79	27	76	83	88	74	84	61	52	57	74	62	81	78	60	83	85	79
16	Gadag	84	70	77	81	85	78	77	27	73	82	87	74	81	58	53	54	73	60	79	75	58	78	83	79
17	Hassan	89	78	84	85	91	84	80	33	77	86	91	78	86	64	56	61	78	72	82	84	64	84	91	85
18	Haveri	85	75	78	80	86	79	76	29	72	81	87	73	81	59	52	58	72	62	77	77	60	77	85	79
19	Kalburgi	83	60	74	79	76	77	71	24	73	80	83	71	79	53	46	44	71	56	76	74	56	74	82	71
20	Kodagu	80	70	73	70	81	72	67	28	69	75	82	64	77	53	45	54	63	61	71	73	52	71	82	75
21	Kolar	87	78	82	83	84	81	79	30	80	84	89	74	85	61	55	61	73	68	80	82	62	83	88	80
22	Koppal	85	69	80	83	83	81	78	28	74	83	87	76	85	58	55	53	75	65	80	78	59	78	85	79
23	Mandya	86	76	81	81	87	81	79	33	75	85	89	75	84	64	54	57	73	69	79	81	60	81	88	80
24	Mysuru	85	73	79	80	86	80	74	30	74	81	86	71	82	60	51	55	70	67	75	78	59	80	86	77
25	Raichur	86	66	80	83	78	80	78	27	75	83	87	76	83	57	54	52	75	68	81	77	58	77	85	77
26	Ramanagara	88	75	82	82	88	82	78	31	80	84	90	75	85	65	55	64	75	71	81	82	61	83	89	82
27	Shivamoga	84	76	74	78	84	75	74	29	69	81	87	70	80	59	51	56	70	66	77	78	57	75	87	81
28	Tumkur Madhugiri	86	74	80	82	89	81	77	31	76	83	91	74	85	63	53	62	72	70	79	83	62	82	89	82
29	Tumkur	85	72	79	82	86	78	73	30	76	80	88	71	82	60	51	61	69	69	75	81	60	80	88	79
30	U.K. Sirisi	81	74	69	68	83	72	76	30	67	82	88	73	76	59	52	56	72	68	81	77	54	70	88	86
31	U.K	91	85	84	80	89	82	85	34	81	89	93	81	88	71	62	63	82	77	88	87	60	80	94	84
32	Udupi	85	76	77	77	85	77	76	31	73	82	90	75	82	61	54	57	75	69	81	80	57	74	89	90
33	Vijayapura	84	61	76	74	84	81	67	64	69	76	70	72	74	78	70	81	79	70	53	65	83	78	71	79

34	Yadagiri	84	63	78	82	78	77	76	26	73	82	86	74	81	56	53	51	74	64	79	75	58	75	84	76
35	State	85	70	78	81	83	80	76	31	74	82	86	74	82	61	54	57	74	66	78	78	61	79	85	79

Class - 6 to 9th Social Science

SL. NO	District/Competency	SS 401	SS 402	SS 403	SS 404	SS 405	SS 406	SS 407	SS 408	SS 409	SS 410	SS 411	SS 412	SS 413	SS 414	SS 415	SS 416	SS 417	SS 418	SS 419	SS 420	SS 421	SS 422	SS 423	SS 424
1	Bagalkote	62	81	81	80	85	82	53	68	48	83	44	69	85	75	84	70	76	78	71	73	56	77	52	52
2	Ballari	55	74	74	75	79	75	46	60	42	76	32	68	78	70	77	69	72	71	64	66	46	71	47	41
3	Belagavi Chikkodi	62	79	78	78	85	84	52	67	48	81	42	66	83	73	82	74	76	78	69	72	52	77	52	51
4	Belagavi	63	80	83	80	86	84	54	71	49	83	45	70	84	78	84	72	78	79	72	73	56	77	52	51
5	Bengaluru Rural	52	76	72	81	81	78	46	61	44	74	39	76	80	79	76	71	69	73	62	66	43	72	52	44
6	Bengaluru U North	51	71	71	80	76	78	39	59	44	72	35	72	75	77	72	68	67	70	61	61	44	65	48	42
7	Bengaluru U South	46	70	65	78	75	74	36	53	42	67	34	68	73	78	72	66	62	67	58	58	36	64	47	40
8	Bidar	44	66	62	62	72	71	36	51	33	67	25	54	71	54	69	54	60	64	52	58	36	63	44	29
9	Chamarajana nagar	54	72	72	85	80	76	42	58	47	70	31	67	79	76	74	70	70	73	60	63	45	70	49	35
10	Chikka-ballapur	52	74	72	79	81	80	45	60	42	67	35	76	77	75	74	70	70	69	62	65	45	72	49	44
11	Chikkamagalur	49	71	67	77	78	75	42	56	41	72	34	61	74	79	70	66	65	68	52	59	41	66	50	38
12	Chitradurga	50	74	75	79	81	75	44	61	42	77	33	72	81	78	78	70	68	70	64	66	45	73	50	42
13	D.K	42	66	58	68	71	73	40	55	40	60	33	55	70	70	67	54	65	68	51	61	45	65	48	36
14	Davanagere	54	75	75	79	82	74	46	61	41	80	35	65	79	77	78	74	67	74	64	65	47	70	50	42
15	Dharwad	57	75	75	75	81	80	45	62	45	80	40	62	81	69	78	69	70	74	65	66	45	70	50	45
16	Gadag	53	74	75	76	79	77	46	60	46	81	36	63	78	72	74	65	68	74	62	62	46	71	47	45
17	Hassan	49	75	72	84	81	76	45	61	42	75	33	65	79	81	75	70	69	72	60	66	45	71	50	44
18	Haveri	55	75	74	76	81	79	45	61	46	80	38	65	80	75	77	71	71	75	64	64	45	70	49	43
19	Kalburgi	53	70	69	68	75	72	42	55	34	74	27	59	76	62	72	56	65	68	57	61	42	68	43	35
20	Kodagu	43	67	62	73	70	69	36	54	38	67	30	57	69	74	71	59	65	64	52	59	40	64	49	31
21	Kolar	56	73	72	79	77	75	44	59	41	67	32	67	78	75	74	69	66	71	60	64	43	72	48	44
22	Koppal	61	80	78	77	83	78	52	66	46	82	33	71	82	73	82	71	74	78	71	68	52	74	50	45
23	Mandya	51	72	70	84	81	73	42	59	44	71	31	64	79	81	75	71	67	72	60	63	43	71	48	40
24	Mysuru	53	72	71	83	80	77	42	60	46	73	34	66	79	80	76	69	70	72	60	63	43	69	50	40
25	Raichur	58	77	75	75	81	79	49	64	42	79	33	71	80	73	78	67	73	75	66	70	52	74	46	42

26	Ramanagara	50	78	73	84	80	77	45	59	46	75	38	71	80	84	76	72	71	74	63	65	48	72	51	40
27	Shivamoga	48	72	69	71	77	75	41	57	43	73	32	64	75	78	73	70	67	71	60	63	43	67	48	38
28	Tumkur Madhugiri	50	74	73	80	80	76	45	56	46	73	32	86	77	76	74	72	69	72	61	61	39	69	48	38
29	Tumkur	48	75	73	81	79	78	42	60	44	73	33	84	75	79	74	71	69	70	58	62	44	70	50	43
30	U.K. Sirisi	45	67	62	72	74	72	42	58	39	61	35	56	71	74	69	59	67	70	53	63	43	67	51	36
31	U.K	51	78	75	76	79	81	46	66	49	70	47	67	81	80	79	70	75	76	61	68	49	71	56	50
32	Udupi	57	73	73	74	79	79	46	63	45	72	36	66	79	75	76	71	72	75	61	64	45	69	53	39
33	Vijayapura	57	75	74	73	80	78	47	60	42	78	34	66	80	69	78	60	70	73	63	66	51	73	48	44
34	Yadagiri	59	75	76	73	78	76	47	61	41	76	30	68	77	67	76	60	71	73	67	64	50	72	48	38
35	State	54	74	73	77	80	77	45	61	43	76	35	67	79	74	77	67	70	73	63	65	47	71	49	42