

ಸರ್ಕಾರಿ ಪದವಿ ಸೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು, ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ.
ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

2022-23ನೇ ಸಾಲಿನ ಕಲಿಕಾ ಚೇತರಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ :

“ವಾರ್ಷಿಕ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆ 22-23”

ತರಗತಿ : 8ನೇ ತರಗತಿ



• ಮೋನಿಕ ಎಲ್. ಡಿ

ವಿಜ್ಞಾನ ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು,
ಸ|| ಪ|| ಪೂ|| ಕಾ|| ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ,
ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು,
ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ. 577427
ಮೊ.ಸಂ: 9902589509

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸ|| ಪ|| ಪೂ|| ಕಾ|| ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು, ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

ಕಲಿಕಾಫಲಗಳು ಮತ್ತು ಘಟಕಗಳ ವಿಂಗಡಣೆ :

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ಘಟಕಗಳು	ಕಲಿಕಾಫಲಗಳು	ಅಂಕಗಳು	ಫಲಿತಾಂಶ
ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-1	1. ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ -5	19	15	50 ಅಂಕಗಳು
	2. ಸಸ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ - 6			
	3. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ನೂಲುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು - 3			
	4. ಬಲ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡ - 5			
ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2	1. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳು-ಮಿತ್ರ ಮತ್ತು ಶತ್ರು - 4	17	15	
	2. ವಸ್ತುಗಳು: ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು - 3			
	3. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು & ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ - 4			
	4. ಘರ್ಷಣೆ - 6			
ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-1		30(ಲಿಖಿತ)+10(ಮೌಖಿಕ)=40(20)		
ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-3	1. ಜೀವಕೋಶ-ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ - 3	17	15	50 ಅಂಕಗಳು
	2. ದಹನ ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆ - 4			
	3. ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು - 3			
	4. ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು - 3			
	5. ಬೆಳಕು - 4			
ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-4	1. ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹದಿಹರೆಯಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ -4	17	15	
	2. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಮತ್ತು ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ - 2			
	3. ಶಬ್ದ - 5			
	4. ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸೌರಮಂಡಲ - 6			
ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ-2		30(ಲಿಖಿತ)+10(ಮೌಖಿಕ)=40(20)		
ಫಲಿತಾಂಶ		100 ಅಂಕಗಳು		

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸಿಎಂ ಪಿಎಂ ಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

ತಿಂಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಕಲಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಕಲಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣ ವಾಗಿದೆಯೇ / ಇಲ್ಲವೇ?	ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸ ನೀಡಿದ್ದು	ಮನೆಗೆಲಸ ತಿದ್ದಿದ್ದು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯಶಿ ಸಹಿ
ಮೇ 2022	ನೈದಾನಿಕ ಅವಲೋಕನ-ಕಲಿಕೆಯ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳ ಪುನರ್ಬಲನ								
ಜೂನ್-22	<p>* ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ನಾವು ಸೇವಿಸುವ ಆಹಾರದ ಮೂಲಗಳು 2. ಆಹಾರವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಸಸ್ಯದ ವಿವಿಧ ಭಾಗಗಳು. 3. ಆಹಾರದಲ್ಲಿರುವ ವಿವಿಧ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು. 4. ಬೆಳೆ ಅರ್ಥ, ಬೆಳೆಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಉದಾಹರಣೆ. 5. ಕೃಷಿಯ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳು. 								
ಜೂನ್-22	<p>* ಸಸ್ಯಗಳ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಆವಾಸ ಸ್ಥಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜೀವಿಗಳ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ. 2. ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಅದರ ಕಾರಣಗಳು. 3. ಅರಣ್ಯ ನಾಶದ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಡುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ. 4. ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರ ರೂಪಿಸಿರುವ ಸಂರಕ್ಷಿತ ಪ್ರದೇಶ- ವನ್ಯಜೀವಿಧಾಮ, ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನವನ ಮತ್ತು ಮೀಸಲು ಜೀವಿಗೋಳ 5. ಸ್ಥಳೀಯ ಪ್ರಬೇಧಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ. 6. ಕೆಂಪು ದತ್ತಾಂಶ ಪುಸ್ತಕದ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ. 								
ಜುಲೈ-22	<p>* ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ನೂಲುಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ವಿವಿಧ ಬಟ್ಟೆಯ ತಯಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ/ಕ್ರಮಗಳು. 2. ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ನಾರಿನ ತಯಾರಿಕೆಯ ವಿಧಾನ/ಕ್ರಮಗಳು. 3. ನಿತ್ಯ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುಣಲಕ್ಷಣದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ವರ್ಗೀಕರಣ. 								
ಜುಲೈ-22	<p>* ಬಲ ಮತ್ತು ಒತ್ತಡ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಬಲದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ. 2. ಬಲಗಳ ಅನ್ವೇಷಣೆ-ಚಲನೆಯ ಸ್ಥಿತಿ ವಸ್ತುವಿನ & ಆಕಾರಬದಲಾಯಿಸುವಿಕೆ. 3. ಬಲದ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪರ್ಕ ಬಲದ ಅರ್ಥ, ವಿಧಗಳು. 4. ಸಂಪರ್ಕರಹಿತ ಬಲದ ಅರ್ಥ, ವಿಧ-ಕಾಂತೀಯಬಲ, ಸ್ಥಾಯಿ ವಿದ್ಯುತ್‌ಬಲ, ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣ ಬಲ 5. ಒತ್ತಡದ ಅರ್ಥ, ದ್ರವ ಮತ್ತು ಅನಿಲಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಒತ್ತಡ 								
ಜುಲೈ-22	ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - 1								

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸೌ ಪಿ| ಪುೞಿ ಕಾ| ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

ತಿಂಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಕಲಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಕಲಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣ ವಾಗಿದೆಯೇ /ಇಲ್ಲವೇ?	ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸ ನೀಡಿದ್ದು	ಮನೆಗೆಲಸ ತಿದ್ದಿದ್ದು	ತಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯತಿ ಸಹಿ
ಆಗಸ್ಟ್-22	<p>* ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು-ಮಿತ್ರ ಮತ್ತು ಶತ್ರು</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ರಧಾನ ಗುಂಪುಗಳು 2. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಉಪಯೋಗಗಳು 3. ಮಾನವನಲ್ಲಿ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳು-ರೋಗಗಳು 4. ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯ ವಿಧಾನಗಳು 								
ಆಗಸ್ಟ್-22	<p>* ವಸ್ತುಗಳು: ಲೋಹಗಳು ಮತ್ತು ಅಲೋಹಗಳು</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಲೋಹ/ಅಲೋಹಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ(ಭೌತಗುಣ) 2. ಲೋಹ/ಅಲೋಹಗಳು ಆಮ್ಲಜನಕ, ನೀರು, ಆಮ್ಲ-ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲದೊಂದಿಗೆ ವರ್ತನೆ 3. ಆಮ್ಲ-ಪ್ರತ್ಯಾಮ್ಲಗಳ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸುವಿಕೆ 								
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-22	<p>* ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು & ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ 2. ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಉಂಟಾಗುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು 3. ಪೆಟ್ರೋಲಿಯಂ-ಗಣಿಗಾರಿಕೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಉಪಯೋಗಗಳು 4. ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಉಳಿವಿಗಾಗಿ ಕೆಲವು ಕ್ರಮಗಳು 								
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್-22	<p>* ಘರ್ಷಣೆ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಚಲನೆಯ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ವರ್ಗೀಕರಣ 2. ಚಲಿಸಿದ ದೂರ, ಜವವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು 3. ಏಕರೂಪ ಮತ್ತು ಏಕರೂಪವಲ್ಲದ ಚಲನೆಯನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸ 4. ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವಸ್ತುವು ನಿಶ್ಚಲ ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಬರಲು ಕಾರಣ 5. ಘರ್ಷಣೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು 6. ಘರ್ಷಣೆಯ ವಿಧಗಳು-ಸ್ಥಾಯಿ ಘರ್ಷಣೆ, ಚಾರು ಘರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಉರುಳು ಘರ್ಷಣೆ 								
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - 2								
ಅಕ್ಟೋಬರ್-22	ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ- 1								

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸೌ ಪಿ| ಪುೞಿ ಕಾ| ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

ತಿಂಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಕಲಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಕಲಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣ ವಾಗಿದೆಯೇ / ಇಲ್ಲವೇ?	ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸ ನೀಡಿದ್ದು	ಮನೆಗೆಲಸ ತಿದ್ದಿದ್ದು	ತಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯ.ತಿ ಸಹಿ
ನವೆಂಬರ್ 2022	<p>* ಜೀವಕೋಶ-ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ</p> <p>1. ಸಸ್ಯಜೀವಕೋಶ/ಪ್ರಾಣಿಜೀವಕೋಶಗಳ ಚಿತ್ರ ಬರೆದು ಭಾಗಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ</p> <p>2. ಕಣದಂಗಗಳಾದ ಕೋಶಪೊರೆ, ಕೋಶಕೇಂದ್ರ, ಪತ್ರಹರಿತ್ತಿನ ಕಾರ್ಯಗಳು</p> <p>3. ಸಸ್ಯಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಜೀವಕೋಶವನ್ನು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು</p>								
ನವೆಂಬರ್ 2022	<p>* ದಹನ ಮತ್ತು ಜ್ವಾಲೆ</p> <p>1. ದಹ್ಯ ಮತ್ತು ಅದಹ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ</p> <p>2. ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಮೂಲಕ ಜ್ವಲನ ತಾಪವನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು</p> <p>3. ಸ್ವಯಂದಹನ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪ್ರ ದಹನದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು</p> <p>4. ಬೆಂಕಿ ಉರಿಯುವ ಮತ್ತು ನಂದಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ</p>								
ನವೆಂಬರ್ 2022	<p>* ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹದ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳು</p> <p>1. ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ದುರ್ಬಲ ವಾಹಕಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು</p> <p>2. ನೀರಿನ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಭಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಯೋಗದ ವಿವರಣೆ</p> <p>3. ವಿದ್ಯುಲ್ಲೇಪನ ಕುರಿತು ದಿನನಿತ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಅದರ ಉಪಯೋಗಗಳು</p>								
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022	<p>* ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿದ್ಯಮಾನಗಳು</p> <p>1. ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ, ಚಂಡಮಾರುತಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳು</p> <p>2. ಮಿಂಚಿನ ಅರ್ಥ, ಉಂಟಾಗುವ ರೀತಿ, ಅದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನಗಳು</p> <p>3. ಭೂಕಂಪ ಉಂಟಾಗುವ ರೀತಿ, ಅದರಿಂದ ಆಗುವ ಪರಿಣಾಮಗಳು ಮತ್ತು ಇದರಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನಗಳು</p>								
ಡಿಸೆಂಬರ್ 2022	<p>* ಬೆಳಕು</p> <p>1. ಬೆಳಕನ್ನು ಅರ್ಥೈಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ದರ್ಪಣದ ವಿಧಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು</p> <p>2. ದರ್ಪಣದ ನಿಯಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯೋಗಗಳು</p> <p>3. ಪ್ರತಿಫಲನದ ನಿಯಮಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಗಳು</p> <p>4. ಪೀನ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರದ ಉಪಯೋಗಗಳು</p>								
ಡಿಸೆಂಬರ್	ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - 3								

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ಸೌ ಪಿ| ಪುೞಿ ಕಾ| ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.

ತಿಂಗಳು	ಘಟಕದ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಕಲಿಕಾ ಫಲಗಳು	ಕಲಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿರುವ ಅವಧಿಗಳು	ಕಲಿಸಿದ ಅವಧಿಗಳು	ಪೂರ್ಣ ವಾಗಿದೆಯೇ /ಇಲ್ಲವೇ?	ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಕಾರಣ	ಮನೆಗೆಲಸ ನೀಡಿದ್ದು	ಮನೆಗೆಲಸ ತಿದ್ದಿದ್ದು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮುಖ್ಯಶಿ ಸಹಿ
ಜನವರಿ-23	<p>* ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಹದಿಹರೆಯಕ್ಕೆ ಪ್ರವೇಶ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿಯ ಮಹತ್ವ 2. ಲೈಂಗಿಕ ಮತ್ತು ಅಲೈಂಗಿಕ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕ್ರಿಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು 3. ಪ್ರೌಢಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆಗಳು- ದೈಹಿಕ, ಮಾನಸಿಕ 4. ಹದಿಹರೆಯದವರಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು 								
ಫೆಬ್ರವರಿ-23	<p>* ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ & ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ, ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು 2. ಜಲಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ, ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು 								
ಫೆಬ್ರವರಿ-23	<p>* ಶಬ್ದ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಶಬ್ದದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವ ಉಪಕರಣಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ 2. ಶಬ್ದ ಪ್ರಸಾರಕ್ಕೆ ಮಾಧ್ಯಮ ಅವಶ್ಯಕ ಎಂಬುದನ್ನು ಚಟುವಟಿಕೆ 3. ಕಂಪನ ಪಾರ, ಆವರ್ತ ಕಾಲ , ಆವೃತ್ತಿ ಅರ್ಥ 4. ಶ್ರವ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರವಣಾತೀತ ಶಬ್ದಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು 5. ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣ, ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳು 								
ಮಾರ್ಚ್-23	<p>* ನಕ್ಷತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸೌರಮಂಡಲ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ಆಕಾಶಕಾಯಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ 2. ಗ್ರಹ, ಉಪಗ್ರಹ ಮತ್ತು ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು 3. ನೈಸರ್ಗಿಕ ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು 4. ಚಂದ್ರನ ಬಿಂಬಾವಸ್ಥೆಗೆ ಕಾರಣಗಳು 5. ಸೌರಮಂಡಲದಲ್ಲಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗ್ರಹಗಳ ಲಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು 6. ನಕ್ಷತ್ರಪುಂಜಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ರಾತ್ರಿ ಆಕಾಶದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಗುರುತಿಸುವಿಕೆ 								
ಮಾರ್ಚ್	ರೂಪಣಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - 4								
ಏಪ್ರಿಲ್-23	ಪುನರಾವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ಸಂಕಲನಾತ್ಮಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ - 2								

- ಮೋನಿಕ ಎಲ್ ಡಿ, ಸಹಶಿಕ್ಷಕರು, ನೌ ಪಿ| ಪುೞಿ ಕಾ| ಪ್ರೌಢಶಾಲಾ ವಿಭಾಗ, ಹರಗುವಳ್ಳಿ, ಶಿಕಾರಿಪುರ ತಾಲ್ಲೂಕು. ಶಿವಮೊಗ್ಗ ಜಿಲ್ಲೆ.