

ತಿಂಗಳು	ತಿಂಗಳು ದೊರೆಯುವ	ಭೋಧಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದುದು	ಪ್ರತಿ ಕಾಲಾವಧಿಯ ವಿವರ	ಭೋಧಿಸಿದ್ದು	ಭೋಧಿಸದಿದ್ದುದು	ಪೂರೈಸದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೋಧನೋಪಕರಣಗಳು	ಒದಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪಾಠ್ಯೋಪಕರಣಗಳು	ಮನೆಗೆಲಸ	ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	ಮನೆಗೆಲಸ	ತಿದ್ದಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರಿಕ್ಷೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರಿಕ್ಷೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮು.ಶಿ.ಸಹಿ
ಮೇ/ಜೂನ್	9	ಶಕ್ತಿಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆಕರಗಳು : ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಗಳ ವಿಧಗಳು- ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೂಲಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು- ಸೌರಶಕ್ತಿ- ಜೈವಿಕಶಕ್ತಿ-ಜೈವಿಕ ಅನಿಲ- ಗಾಳಿಶಕ್ತಿ- ಅಲೆಗಳಶಕ್ತಿ- ಭೂಗರ್ಭ ಉಷ್ಣಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಶಕ್ತಿಗಳ ವಿವರಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳು. ಚಲನೆಯ ವಿಧಗಳು ;ಚಲನೆಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳು- ರೇಖಿಯ ಮತ್ತು ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆಗಳು- ತರಂಗ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಉದಾಹರಣೆಗಳು- ನೇರ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ತರಂಗಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು- ಯಾಂತ್ರಿಕ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ಯಾಂತೀಯ ತರಂಗಗಳು- ಆಂದೋಲನ ಚಲನೆ ಮತ್ತು ಆಂದೋಲನ ಚಲನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಗಳು.															
ಜುಲೈ	9	ಉಷ್ಣ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳು : ಉಷ್ಣ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವಿಧಗಳು - ಬಹಿರ್ದಹನ ಎಂಜಿನ್(1),ಅಂತರ್ದಹನ ಯಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಹೊಡೆತಗಳು-ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಎಂಜಿನ್ & ಡೀಸೆಲ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು , ಎಂಜಿನ್‌ನ ದಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳು(1),															
ಆಗಸ್ಟ್	8	ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಶಕ್ತಿ :ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯರ್ ಶಕ್ತಿಯ ಅರ್ಥ, ಬೈಜಿಕ ಸಮ್ಮಿಳನ ಮತ್ತು ಬೈಜಿಕ ವಿದಳನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು, ಸರಪಳಿ ಕ್ರಿಯೆ, ಬೈಜಿಕ ಕ್ರಿಯಾಕಾರಿ-ಘಟಕಗಳು, ಬೈಜಿಕಶಕ್ತಿಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿನ ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆಗಳು, ಬೈಜಿಕ ಶಕ್ತಿಯ ಅಪಾಯಗಳು,															
ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್	7	ಶಬ್ದ : ಶಬ್ದ: ಶ್ರವಣಾತೀತ ಶಬ್ದ,ಶ್ರವಣಾತೀತ ತರಂಗಗಳ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಮತ್ತು ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಉಪಯೋಗಗಳು(1),ಸೋನಾರ್, ಸ್ಯಾನರ್‌ಗಳು(1),ಡಾಪ್ಲರ್ ಪರಿಣಾಮ,ಅನ್ವಯಗಳು(2)															
ಅಕ್ಟೋಬರ್	5	ವಿದ್ಯುತ್ಯಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ : ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ: ಫ್ಯಾರೇಡೇಯ ಪ್ರಯೋಗ,ವಿದ್ಯುತ ಕಂತಿಬ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಅರ್ಥ(1),ಪ್ರೇರಿತ ವಿದ್ಯುತ್ ಚಾಲಕ ಬಲದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು,ಫ್ಯಾರಡೇಯ ನಿಯಮಗಳು,ಡೈನಮೋನಿಯಮ(1) ,ಎ.ಸಿ.ಡೈನಮೋ(2),ಡಿ.ಸಿ.ಡೈನಮೋ(2)															

ತಿಂಗಳು	ತಿಂಗಳು ದೂರೆಯುವ ಅವಧಿ	ಭೋಧಿಸಬೇಕಾಗಿದ್ದುದು	ಪ್ರತಿ ಕಾಲಾವಧಿಯ ವಿವರ	ಭೋಧಿಸಿದ್ದು	ಭೋಧಿಸದಿದ್ದುದು	ಪೂರೈಸದಿದ್ದರೆ ಕಾರಣ	ಲಭ್ಯವಿರುವ ಭೋಧಿಸೋಪಕರಣಗಳು	ಒದಗಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಪಾಠೋಪಕರಣಗಳು	ಮನೆಗೆಲಸ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	ಮನೆಗೆಲಸ ತಿದ್ದಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ	ತಂತ್ರಗಳು ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳು	ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ	ಮು.ಶಿ.ಸಹಿ
ನವೆಂಬರ್	8	ವಿದ್ಯುತ್ಪ್ರಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ (ಮುಂದುವರಿದಿದೆ) : ಫ್ಲೆಮಿಂಗನ ಎಡಗೈನಿಯಮ(1), ಡಿ.ಸಿ.ಮೋಟಾರ್ ಮೋಟಾರು ಮತ್ತು ಡೈನಮೋಗಳ ಅನ್ವಯನಗಳು.													
ಡಿಸೆಂಬರ್	9	ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ : ಇಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಎಂರೇನು?, ಅರೆವಾಹಕಗಳು(1), ವಿಧಗಳು-ಎನ್ ರೀತಿ, ಪಿ ರೀತಿಯ ಅರೆವಾಹಕಗಳು(1), ಡೋಪಿಂಗ್ -ಡಯೋಡ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಧಗಳು- ಮನ್ನೆಡೆಒಲುಮೆ, ವ್ಯತಿರಿಕ್ತಒಲುಮೆ(1), ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರುಗಳು(1) ಟ್ರಾನ್ಸಿಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಅನ್ವಯನಗಳು- ಅಂಪ್ಲಿಫಿಕೇಶನ್- ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ(1)													
ಜನವರಿ	10	ವ್ಯೋಮ ವಿಜ್ಞಾನ : ಸೂರ್ಯ-ನಕ್ಷತ್ರಗಳು-ರಚನೆ(2), ನಕ್ಷತ್ರಗಳು-ದೂರಗಳು, ದೀಪ್ತತೆ, ನಾಕ್ಷತ್ರಿಕ ರೋಹಿತ(1), ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಗಾತ್ರ, ರಾಶಿ, ಅಕಾಶ ಗಂಗೆ(1), ಗೆಲಾಕ್ಸಿಗಳು, ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ಹುಟ್ಟು ಸಾವು(2), ಸೂರ್ಯನಂಧಕ ನಕ್ಷತ್ರದ ವಿಕಾಸ(2), ಬೃಹತ್ ರಾಶಿಯುಳ್ಳ ನಕ್ಷತ್ರಗಳ ವಿಕಾಸ(2), ವಿಶ್ವದ ಉಗಮ(1) ಮತ್ತು ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು-ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ(1)													
ಫೆಬ್ರವರಿ	8	ರಾಕೆಟುಗಳು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು : ರಾಕೆಟ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳು: ರಾಕೆಟ್ಟುಗಳ ತತ್ವ, ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ(1), ಬಹು ಹಂತ ರಾಕೆಟ್ಟುಗಳು, ಕಕ್ಷಾ ವೇಗ ಮತ್ತು ವಿಮೋಚನಾ ವೇಗ(1), ಉಪಗ್ರಹ ಉಡಾವಣೆ, ಭೂಸ್ಥಿರ ಉಪಗ್ರಹಗಳು, ಭಾರತೀಯ ವ್ಯೋಮ ಕಾಯ ಕ್ರಮಗಳು(1), ಘಟಕ ಪರೀಕ್ಷೆ(1)													
ಮಾರ್ಚ್	8	ಪುನಾರವರ್ತನೆ. ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ- ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು. ಹಿಂದುಳಿದ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಅವರಿಗೆ ಕನಿಷ್ಠ 45 ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಕಲಿಯಬೇಕಾದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ, ಸುಲಭವಾದ ಮತ್ತು ಅತಿಮುಖ್ಯವಾದ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಪುನಾರವರ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಪುನಾರವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶ.													
ಏಪ್ರಿಲ್		ಪುನಾರವರ್ತನೆ ಮತ್ತು ವಾರ್ಷಿಕ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು. ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮತ್ತು ಫಲಿತಾಂಶ.													

ಶಿಕ್ಷಕರ ಸಹಿ:

ಮು.ಶಿ.ಸಹಿ:

ಶಿವಪುನನ್ನ ಕೆ ವಿ . ಬಾಲಕಿಯರ ಸರ್ಕಾರಿ ಪದವಿಪೂರ್ವ ಕಾಲೇಜು-ವಿಭಜಿತ. ಗಂಧದಕೋಡಿ.ಹಾಸನ 7411174354 , 7411174356