

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಬಳಗೇರಿ ತಾ.ಯಲಬುರ್ಗಾ , ಜಿ.ಕೊಪ್ಪಳ

" ವಾರಕ್ಕೊಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗ " - ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ 2014-15 ಅವಧಿ : ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 01

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಗ	ಅಧ್ಯಯನದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಉಪಕರಣಗಳು	ದಿನಾಂಕ
1	8	3.ಪರಮಾಣುವಿನ ರಚನೆ	ಪರಮಾಣುಗಳ ಸ್ವಭಾವಗಳನ್ನು ಅರಿಯುವುದು	ಬೀಕರ್ , ನೀರು , ಕಬ್ಬಿಣ , ಸೋಡಿಯಮ್ , ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆ ಚಮಚ (ಸ್ವಾಚುಲಾ) , ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ಪಟ್ಟಿ	
2	9	10.ಮಸೂರ	ಮಸೂರಗಳ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಪೀನ ಮಸೂರದ ಸಂಗಮದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವುದು	ವಿವಿಧ ಸಂಗಮದೂರದ ಪೀನ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರಗಳು , ಅಳತೆ ಪಟ್ಟಿ , ಆಧಾರ ಸ್ತಂಭ , ಪರದೆ	
3	10	1.ಶಕ್ತಿಯ ಪರ್ಯಾಯ ಆಕರಗಳು	ಸೌರಸಾಧನಗಳ ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನ ತಿಳಿಯುವುದು	ಸೌರ ಅಡಿಗೆ ಒಲೆ ಸೌರ ವಿದ್ಯುತ್ ಕೋಶ	
4	8	5.ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ ರಚನೆ ತಿಳಿಯುವುದು	ಸಂಯುಕ್ತ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ , ಸಸ್ಯ ಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಜೀವಕೋಶದ ಸ್ಲೈಡ್ ಗಳು , ಉಳ್ಳಾಗಡ್ಡೆ , ಅಯೋಡಿನ್	
5	9	10.ಮಸೂರ	ಪೀನ ಮಸೂರ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರಗಳ ರೇಖಾ ಕಿರಣಗ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸುವುದು	ಕಪ್ಪು ಹಲಗೆ , ಚಾಕ್ ಪೀಸ್ , ಮೀಟರ್ ಅಳತೆ ಪಟ್ಟಿ	
6	10	5.ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು	ಹಾವಸೆ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಜರಿ ಸಸ್ಯಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ರಿಕ್ಟಿಯಾ ಮತ್ತು ಸೆಲ್ಲಾಜಿನೆಲ್ಲಾ ಜೀವನಮೂನೆ ಜಾರ್ ಗಳು	
7	8	5.ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಸಸ್ಯಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ	ಸಸ್ಯಜೀವಕೋಶ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜೀವಕೋಶದ ಸ್ಲೈಡ್ , ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್	
8	9	3.ಉಷ್ಣ	ಗಾತ್ರವಿಕಸನವನ್ನು ರುಜುವಾತು ಪಡಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ	ಸ್ಪಿರಿಟ್ ದೀಪ , ಸ್ವಲ್ಪ ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ತ್ರಿಭುಜದ ಲೋಹದ ಬಳೆ ಮತ್ತು ಲೋಹದ ಗುಂಡು	
9	10	5.ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು	ಅನಾವೃತ ಮತ್ತು ಆವೃತಬೀಜ ಸಸ್ಯದ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಸೈಕಾಸ್ ಗಂಡು ಮತ್ತು ಹೆಣ್ಣು ಕೋನ್ , ಯಾವುದಾದರೂ ಆವೃತಬೀಜ ಸಸ್ಯ (ಸಾಸಿವೆ , ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ ಸಸ್ಯ)	

ಸರಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಬಳಗೇರಿ ತಾ.ಯಲಬುರ್ಗಾ , ಜಿ.ಕೊಪ್ಪಳ

" ವಾರಕ್ಕೊಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗ " - ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ 2014-15 ಅವಧಿ : ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 01

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಗ	ಅಧ್ಯಯನದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಉಪಕರಣಗಳು	ದಿನಾಂಕ
10	8	5.ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ವಿಸರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ	ಬೀಕರ್ ,ನೀರು , ಪೋಟಾಷಿಯಮ್ ಪರಮಾಂಗನೇಟ್ ಹರಳು	
11	9	4.ಜೀವಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	ಅಕಶೇರುಕ 8 ವಂಶದ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಭಿಸಿಸುವುದು	ಅಕಶೇರುಕ ೮ ವಂಶದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಜೀವ ನಮೂನಗಳು	
12	10	5.ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್ ಗಳು	ಆವೃತಬೀಜ ಸಸ್ಯದ ಹೂವಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಅಭಿಸಿಸುವುದು	ಸರಳ ಸಂಯುಕ್ತಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ,ದಾಸವಳ ಹೂವು ,ಬ್ಲೇಡ್	
13	8	5.ಜೀವಕೋಶಗಳ ಅಧ್ಯಯನ	ಅಭಿಸರಣೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ	ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ,ಚಾಕು,ನೀರು,ಸಕ್ಕರೆ,ಗುಂಡು ಪಿನ್ನು -2	
14	9	14.ಕೋಶ ವಿಭಜನೆ	ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು	ಮೈಟಾಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಮಿಯಾಸಿಸ್ ಕೋಶವಿಭಜನೆಯ ಹಂತಗಳ ಪರಮೆನೆಂಟ್ ಸ್ಲೈಡ್	

ಸರಕಾರಿ ಫೌಢಶಾಲೆ ಬಳಗೇರಿ ತಾ.ಯಲಬುರ್ಗಾ ,ಜಿ.ಕೊಪ್ಪಳ

" ವಾರಕ್ಕೊಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗ " - ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ 2014-15 ಅವಧಿ : ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 02

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಗ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಉಪಕರಣಗಳು	ದಿನಾಂಕ
15	8	6.ಜೀವಿಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ	ಜೀವಿಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬಾಹ್ಯಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು	ಮೊನೆರಾ ,ಪ್ರೋಟೀಷ್ವಾ ,ಮೈಕೋಟಾ,ಮೆಟಾಫೈಟಾ ಮತ್ತು ಮೇಟಾಜೋವಾ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ಜೀವಿ ನಮೂನೆಗಳು	
16	9	12.ಜೀವನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು	ದ್ವಿಧ್ವಜ ಮತ್ತು ಏಕದಳ ಕಾಂಡಗಳ ಆಡ್ಡಸೀಳಿಕೆ ವೀಕ್ಷಿಸುವುದು	ದ್ವಿಧ್ವಜ ಮತ್ತು ಏಕದಳ ಕಾಂಡಗಳ ಆಡ್ಡ ಸೀಳಿಕೆ ಸ್ಲೈಡ್ ಗಳು ,ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ	
17	10	5.ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು	ಏಕದಳ ಮತ್ತು ದ್ವಿಧ್ವಜ ಸಸ್ಯಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು	ಬೇರು ಸಹಿತ ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳ /ಹುಲ್ಲು (ಯಾವುದಾದರೂ ಏಕದಳ ಸಸ್ಯ),ಸೂರ್ಯಕಾಂತಿ/ಸಾಸಿವೆ ಗಿಡ (ಯಾವುದಾದರೂ ದ್ವಿಧ್ವಜ ಸಸ್ಯ)	
18	8	9.ಬಲ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಟನ್ ನ ಚಲನೆಯ ನಿಯಮಗಳು	ಜಡತ್ವದ ಪ್ರಯೋಗ	ಜಡತ್ವದ ಮಾದರಿ	
19	9	12.ಜೀವನ ಕ್ರಿಯೆಗಳು	ಬಾಷ್ಪವಿಸರ್ಜನೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ	ಹತ್ತಿರದಲ್ಲಿರುವ ಗಿಡ/ಮರ ,ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬ್ಯಾಗ	
20	10	5.ಹಸಿರು ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳು	ಕಶೇರುಕಗಳ 5 ವರ್ಗಗಳ ಜೀವಿಗಳ ಬಾಹ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಮೀನುಗಳು ,ಉಭಯವಾಸಿಗಳು ,ಸರಿಸೃಪಗಳು,ಪಕ್ಷಿಗಳು ಮತ್ತು ಸ್ತನಿಗಳ ಮಾದರಿ ಜೀವಿ ನಮೂನೆಗಳು	
21	8	10.ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅದರ ರೂಪಗಳು	ಶಕ್ತಿ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಶಕ್ತಿ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಕಿಟ್ ,ಮ್ಯಾಗ್ನೀಷಿಯಮ್ ಪಟ್ಟಿ,ಸ್ಪಿರಿಟ್ ದೀಪ ,ಬೆಂಕಿಪೊಟ್ಟಣ,ಇಕ್ಕಳ	
22	9	16.ದ್ಯುತಿ ಉಪಕರಣಗಳು	ದ್ಯುತಿ ಉಪಕರಣಗಳ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನ ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು	ಕೈ ಮಸೂರ ,ಸರಳ ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ,ಖಗೋಳ ದೂರದರ್ಶಕ ,ಕ್ಯಾಮೆರಾ ,ಬೈನಾಕ್ಯುಲರ್	
23	10	6.ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು	ಸಸ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ವರ್ಧನ ಅಂಗಾಂಶವಿರುವ ಸ್ಥಾನವನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಬೇರಿನ ತುದಿ ,ಕಾಂಡದ ತುದಿ ,ಚಿಗುರು ,ಮೊಗ್ಗು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಸಸ್ಯ	
24	8	10.ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಅದರ ರೂಪಗಳು	ಸರಳ ಲೋಲಕ ಆಂದೋಲಿಸುವಾಗ ಆಗುವ ಬದಲಾವಣೆ ದಾಖಲಿಸುವುದು	ಸರಳ ಲೋಲಕ	
25	9	17.ವೃತ್ತೀಯ ಚಲನೆ	ಕೇಂದ್ರಾಭಿಮುಖ ಬಲದ ಅನುಭವವನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಟೀ ಕುಡಿಯುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ /ಪೇಪರ್ ಕಪ್ ,ಟೈನ್ ದಾರ/ದಾರ	

ಸರ್ಕಾರಿ ಪ್ರೌಢಶಾಲೆ ಬಳಗೇರಿ ತಾ.ಯಲಬುರ್ಗಾ ,ಜಿ.ಕೊಪ್ಪಳ

" ವಾರಕ್ಕೊಂದು ವಿಜ್ಞಾನ ಪ್ರಯೋಗ " - ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಪಟ್ಟಿ 2014-15 ಅವಧಿ : ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ 02

ಕ್ರ.ಸಂ.	ವರ್ಗ	ಅಧ್ಯಯನದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗದ ಉಪಕರಣಗಳು	ದಿನಾಂಕ
26	10	6.ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಫ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು	ಸರಳ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯ ತಿಳಿಯುವುದು	ಪೇರೆಂಕೈಮಾ ,ಕೋಲೆಂಕೈಮಾ,ಸ್ಥಿರೆಂಕೈಮಾ ಅಂಗಾಂಸವಿರುವ ಸ್ಲೈಡ್ ಗಳು	
27	8	11. ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಧಗಳು	ರಾಸಾಯನಿಕ ಬದಲಾವಣೆ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು	ಮಾಗಿದ ಹಣ್ಣು ,ಕಾಯಿ ,ಕಬ್ಬಿಣ ತುಕ್ಕು ಹಿಡಿದಿರುವ ಮೊಳೆ , ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಕಾಂತ ,ಬರ್ಫ್	
28	9	19.ರಾಸಾಯನಿಕ ಬಂಧಗಳು	ಉತ್ಕರ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ಅಪಕರ್ಷಣೆ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು	ಪ್ರನಾಳ ,ಕಬ್ಬಿಣದ ಮೊಳೆ .ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ,ನೀರು ,ದಾರ	
29	10	6.ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಫ್ರಾಣಿ ಅಂಗಾಂಶಗಳು	ಸಸ್ಯದ ಸಂಕೀರ್ಣ ಶಾಶ್ವತ ಅಂಗಾಂಶಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು	ಏಕದಳ ಮತ್ತು ದ್ವಿದಳ ಕಾಂಡ ,ಬೇರಿನ ಸ್ಲೈಡ್ ಗಳು , ಸೂಕ್ಷ್ಮದರ್ಶಕ ಯಂತ್ರ	
30	8	11.ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಧಗಳು	ಪ್ರತಿವರ್ತಕಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು	ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಮ್ ರಿಬ್ಬನ್ /ಪಟ್ಟಿ ,ಸ್ವಿರಿಟ್ ದೀಪ,ಬೆಂಕಿಪೊಟ್ಟಣ,ಇಕ್ಕಳ	
31	9	20.ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ ವಿಕಿರಣ	ಕಾಂತಕ್ಷೇತ್ರ ತೋರಿಸುವ ಪ್ರಯೋಗ	ಸೀಸದ ಕಡ್ಡಿ/ಮೊಳೆ ,ತೆಳುವಾದ ತಾಮ್ರದ ತಂತಿ ,ಶುಷ್ಕಕೋಶ , ಕಾಂತಸೂಜಿ /ಗುಂಡು ಪಿನ್ನು	
32	10	12.ಬಿ .ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳು	ಆರೋಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು	ಬೆಂಜೀನ್ ,ಟಾಲಿನ್ ,ನ್ಯಾಪ್ತಾಲಿನ್ (ನುಸಿಗುಳಿಗಿ)	
33	8	11.ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಧಗಳು	ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯುವುದು	ಗಂಧಕದ ಪುಡಿ,ಸ್ವಾಕುಲಾ /ಚಮಚ,ಸ್ವಿರಿಟ್ ದೀಪ , ಬೆಂಕಿಪೊಟ್ಟಣ , ಪೋಟಾಷಿಯಮ್ ಪರಮಾಂಗನೇಟ್ , ತಾಮ್ರದ ಸಲ್ಫೇಟ್ ,ಕಬ್ಬಿಣದ ಚೂರುಗಳು ,ಸತು,ದು.ಸಲ್ಫೂರಿಕ ಆಮ್ಲ ,ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಮ್ ಸಲ್ಫೇಟ್,ಸೋಡಿಯಮ್ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್	
34	9	16.ವಿದ್ಯುತ್ ಕಾಂತೀಯ ಪ್ರೇರಣೆ	ಮೈಕಲ್ ಫ್ಯಾರಡ ಪ್ರಯೋಗ ಅಭ್ಯಸಿಸುವುದು	ಗ್ವಾಲ್ಡನೋಮೀಟರ್ ,ತಾಮ್ರದ ಸುರುಳಿಗಳು - 2 (ಕಡಿಮೆ ಸುರುಳಿ ,ಹೆಚ್ಚು ಸುರುಳಿ) ,ದಂಡಕಾಂತ	