ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ನಿಗಮ ನಿಯಮಿತ

[illegible]

[illegible]

ಸಂಖ್ಯೆ: [illegible] ದಿನಾಂಕ: 30.08.2017

ಜನ ಸಂಪರ್ಕ ಸಭೆ ನಡಾವಳಿ

ದಿನಾಂಕ 29.08.2017 ರಂದು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ 11.00 ಗಂಟೆಗೆ ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎಲ್), ಎ [illegible] ವಿಭಾಗ, ರವರ ಅಧ್ಯಕ್ಷತೆಯಲ್ಲಿ [redacted] ಸಭೆ ಜರುಗಿತು.

ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಜರಿದ್ದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು / ಸಿಬ್ಬಂದಿಗಳು,

1. ಶ್ರೀ [illegible], ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್ (ಎಲ್), ಮೈಸೂರು, [illegible]
2. ಶ್ರೀ [illegible], ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), [illegible] ವಿಭಾಗ, [illegible]
3. ಶ್ರೀ [illegible], ಕಾರ್ಯಪಾಲಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), [illegible] ವಿಭಾಗ, [illegible]
4. ಶ್ರೀ [illegible], ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), [illegible] ಉಪವಿಭಾಗ.
5. ಶ್ರೀ [illegible], ಸಹಾಯಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), [illegible] ಉಪವಿಭಾಗ.
6. ಶ್ರೀ [illegible], ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), [illegible] ಉಪವಿಭಾಗ.

ಅಧೀಕ್ಷಕ ಇಂಜಿನಿಯರ್(ಎಲ್), ರವರು ಸಭೆಗೆ ಹಾಜರಾದ ಅಧಿಕಾರಿ/ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಜನಿಕರನ್ನು ಸಭೆಗೆ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರು. ದಿನಾಂಕ 12.08.2017 ರಂದು ಜರುಗಿದ ಜನ ಸಂಪರ್ಕ ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಬಂದಿದ್ದ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಅರ್ಜಿಗಳಿಗೆ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಕ್ರಮದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸಭೆಯ ಗಮನಕ್ಕೆ ತಂದರು ಮತ್ತು ಸಭೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಲಾದ ವಿಷಯಗಳ ಕುರಿತು ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿದರು.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ದೋಷಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ ಅದನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಲೈಟ್ ಸ್ವಿಚ್‌ಗಳು ಒಂದೇ ಬೋರ್ಡ್ ಮೇಲೆ ಅಳವಡಿಸಿದ್ದು ಅದರಲ್ಲಿ ಒಂದು ಸ್ವಿಚ್ ಕೆಟ್ಟಿದೆ. ಈ ಬಗ್ಗೆ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಮನವಿ ಮಾಡಿದ ಮೇಲೆ ಹೊಸ ಸ್ವಿಚ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು.
2. ಶಾಲೆ ಪ್ರಾರಂಭ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಮುಕ್ತಾಯದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅಸ್ತವ್ಯಸ್ತ ವಾಹನಗಳು. ಬಸ್ಸು ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಮತ್ತು ಸಂಜೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಶಾಲೆಯ ಮುಂಭಾಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಭಾಗ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು 11 ಕೆ.ವಿ. ವಿದ್ಯುತ್ತಿನ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ. ಯಾವುದೇ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯುತ್ ಪೂರೈಕೆ ಸ್ಥಗಿತಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಶಾಲೆಯ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಕಾರಣ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್‌ವರ್ಟರ್(ಒ). ಅಳವಡಿಸಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
3. ಶಾಲೆಯ ಕೊಠಡಿಗಳು ಕಡಿಮೆ. ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಕೊಠಡಿಗಳು ಸುಮಾರು 3 ವರ್ಷಗಳು ಕಳೆದಿದ್ದು ಗೋಡೆಗಳು ಬಿರುಕು ಬಿಟ್ಟಿದ್ದು ಕಿಟಕಿಗಳು ಮುರಿದಿರುವುದರಿಂದ ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ಈ ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್‌ವರ್ಟರ್(ಒ) ಮತ್ತು ಫ್ಯಾನ್ ಮತ್ತು ಲೈಟ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ಮಳೆಯ ನೀರು ಕೊಠಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಸೋರುತ್ತಿದ್ದು ಮಳೆ ಗಾಳಿ ಕೊಠಡಿಗಳು ಶುಚಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪಾಠಕ್ಕೆ ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ. ಮಳೆ ಬಂದಾಗ ಮಕ್ಕಳು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ತೊಂದರೆಯಾಗುತ್ತಿದೆ ಕೊಠಡಿಗಳು ಕೊರತೆಯಿದ್ದು ಕೊಠಡಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಡಬೇಕಾಗಿದೆ.
4. ಶಾಲೆ ಪ್ರಾರಂಭ ಸಮಯ ಮಧ್ಯಾಹ್ನದ ಬಿಸಿಯೂಟದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 10ನೇ ತರಗತಿ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪಾಠಗಳನ್ನು ಬೋಧಿಸುವುದರಿಂದ ಸಮಯ ಹೆಚ್ಚು ಕಳೆಯುತ್ತದೆ. ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಪಾಠ ಮಾಡಿ ಮುಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ಇದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳ ಕಲಿಕೆ ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತಿದೆ. ಶಾಲೆಯ ಸಮಯ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯ ಪಾಠ ಮಾಡಲು ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಶಾಲೆಯ ಸಮಯ ಬದಲಾವಣೆ ಮಾಡಿ ಕಲಿಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲ ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಇನ್‌ವರ್ಟರ್(ಒ). ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
5. ಶಾಲೆಯ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ ಗೆಳೆದು, ಮಳೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಕೆ.ಎಸ್.ಆರ್.ಟಿ.ಸಿ. ಬಸ್ಸು ಬರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ಬರುವುದರಿಂದ ಶಾಲೆಯ ಮುಂಭಾಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಭಾಗ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆ ಹೆಚ್ಚು ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಯ ಮುಂಭಾಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಭಾಗ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆ ಹೆಚ್ಚು ಆಗುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಶಾಲೆಯ ಮುಂಭಾಗ ಮತ್ತು ಹಿಂಭಾಗ ಸಂಚಾರ ದಟ್ಟಣೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸಲು ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾಗಿದೆ.
6. ಶಾಲೆಯ ಆವರಣ ಗೋಡೆ ಮೇಲೆ ಇರುವ ಮೇಲ್ಛಾವಣಿ ಕಬ್ಬಿಣದ ಸಳಿಗಳು ಮಳೆ ಗಾಳಿ ಬಂದಾಗ ಅಲ್ಲಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಅಪಾಯ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಇದೆ. ಈ ಸಳಿಗಳು ಕೈಗೆ ಎಟುಕುವ ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಇರುವುದರಿಂದ ಅಪಾಯಕ್ಕೆ ಗುರಿಯಾಗುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳು ಸಂಚರಿಸುವುದರಿಂದ ಮಕ್ಕಳಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗುವ ಇನ್‌ವರ್ಟರ್(ಒ). ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಎಚ್ಚರಿಕೆಯಿಂದ ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

7. ಪ್ರಸ್ತಾವ ಮೇಲ್ಕಂಡಂತೆ, ಮೃತ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಆರೋಪಿತರು ಸಂಗನಬಸಪ್ಪ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಮತ್ತು ಇತರರವರು ಸೇರಿಕೊಂಡು ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ್ದರು ಅಂತ ಫಿರ್ಯಾದಿದಾರರು ಕೊಟ್ಟ ದೂರಿನ ಮೇರೆಗೆ ಸದರಿ ಆರೋಪಿತರ ವಿರುದ್ಧ ಕಲಂ 302 ಐ.ಪಿ.ಸಿ. ಪ್ರಕಾರ ಪ್ರಕರಣ ದಾಖಲಿಸಿಕೊಂಡು ತನಿಖೆ ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಯಿತು.

8. ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೃತಪಟ್ಟವರು, ಮೃತ ಮೇಲ್ಕಂಡ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿಯವರಾದ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನನೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಇಟ್ಟುಕೊಂಡಿದ್ದರು. ಈ ವಿಷಯ ಮೃತನಿಗೆ ಗೊತ್ತಾಗಿ ಅವರಿಗೆ ಬುದ್ಧಿ ಹೇಳಿದ್ದರು. ಈ ವಿಷಯ ಮೃತ ಆರೋಪಿತರಿಗೆ ಇಷ್ಟವಾಗದೆ ಮೃತನ ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ್ದರು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

9. ಮೃತನ ಮೈಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ಮೂರು ಕಡೆ ಗಾಯಗಳು ಮತ್ತು ಎಡ ಕಣ್ಣಿನ ಕೆಳಗೆ ಮೂಗಿನ ಮೇಲೆ ಮೂಗೇಟು ಗಾಯಗಳು ಆಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಗಾಯಗಳು ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಗಿದ್ದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

10. ಈ ಪ್ರಕರಣದಲ್ಲಿ ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಮೃತನ ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೃತನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಇದ್ದರು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೃತನ ಮಕ್ಕಳಾದ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಮತ್ತು ಮಹಾದೇವಿ ಇವರು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಇರಲಿಲ್ಲ ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೊಲೆ ಮಾಡಿದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಮೃತನ ಮೈಮೇಲೆ ಗಾಯಗಳು ಮಾಡಿದ್ದು ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

11. ಈ ಕೊಲೆ ಮಾಡಿ ಸುಮಾರು 40-45 ದಿನಗಳಾದ ನಂತರ ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಸೇರಿಕೊಂಡು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟಿದ್ದರು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೊಲೆ ಕೇಸಿನ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತೋರಿಸಿದ್ದು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಸ್ಥಳ ಪಂಚನಾಮೆ ಮಾಡಿ ಶವವನ್ನು ಪೂರ್ವ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

12. ಈ ಕೇಸಿನ ಮೃತನಾದ ಸಂಗನಬಸಪ್ಪ ಹಿರೇಮಠ, ಸಾ: ಮಲ್ಲೂರ ಇವರು ದಿನಾಂಕ: 15-09-2020 ರಂದು ಮೃತಪಟ್ಟಿದ್ದು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೊಲೆ ಕೇಸಿನ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತೋರಿಸಿದ್ದು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

13. ಈ ಕೇಸಿನ ಮೃತನಾದ ಮೃತ ಸಂಗನಬಸಪ್ಪ ಹಿರೇಮಠ ಇವರ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಸ್ಥಳ ಪಂಚನಾಮೆ ಮಾಡಿ ಶವವನ್ನು ಪೂರ್ವ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

14. ಈ ಕೇಸಿನ ಮೃತನಾದ ಸಂಗನಬಸಪ್ಪ ಹಿರೇಮಠ ಇವರ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸದರಿ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊರತೆಗೆದು ಸ್ಥಳ ಪಂಚನಾಮೆ ಮಾಡಿ ಶವವನ್ನು ಪೂರ್ವ ಮರಣೋತ್ತರ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೊಲೆ ಕೇಸಿನ ಆರೋಪಿತರು ಮೃತನ ಹೆಂಡತಿ ಪಾರ್ವತಿ ಮತ್ತು ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ ಇವರು ಮೃತನ ಶವವನ್ನು ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹೂತಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳವನ್ನು ತೋರಿಸಿದ್ದು ಅಂತ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ.

15. ಶಿಲೆ ಮತ್ತು, ಮರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಬಳಸಿ ಬರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಿರುವ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಹೆಸರೇನು? ಅದರಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಶಿಲೆ ಯಾವುದು? ಶಿಲೆ ಮತ್ತು ಮರದ ಮೇಲೆ ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಬರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಕೆಳಗೆ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

16. ಶಿಲೆ ಮೇಲೆ ಮರದ, ಮತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಪುಡಿ ಮತ್ತು ಅಂಟು ಸೇರಿಸಿ ಗಟ್ಟಿ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಮರದ ಮೇಲೆಯೂ ಶಿಲೆ ಮೇಲೆಯೂ ಬರೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಹೆಸರೇನು? ಅದರ ಸೀಸದ ಗಾತ್ರ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಏನು ಮಾಡಬೇಕು? ಅದರಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಪದಾರ್ಥ ಯಾವುದು ಬರೆದು ವಿವರಿಸಿ.

17. ಶಿಲೆ ಮೇಲೆ ಮತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಪೆನ್ಸಿಲ್ ಬರಹ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಯಾವುದು ಸಾಧ್ಯ, ಇದರ ಗ್ರಾಫೈಟ್ ಪುಡಿಯ ಗಾತ್ರವೆಷ್ಟು? ಪುಡಿಯ ಒಳಗೆ ಯಾವ ಪದಾರ್ಥ ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ? ಅದರಲ್ಲಿ ಬರೆದ ಬರಹ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಯಾವುವು? ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಸಾಧನ(ಗಳು) ಯಾವ ಹೆಸರಿನಿಂದ ಕರೆಯಲ್ಪಡುತ್ತವೆ ವಿವರಿಸಿ.

ಶಿಕ್ಷಕರ ಅಭಿಪ್ರಾಯದ ಸಹಿ
ಶ್ರೀ.ಎಸ್.ಎಂ.ಪಾಟೀಲ
ಮುಖ್ಯಾಧ್ಯಾಪಕರು

ಟಿಪ್ಪಣಿ:-

- ಗ್ರಾಫೈಟ್(ಬಳಪ), ಇದರಲ್ಲಿ ಮರದ ಕೂಳೆ, ಮೃದು ಮರದ ಕೂಳೆ ಮತ್ತು ಮರದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ.
- ಪೈರೋಲುಸೈಟ್(ಬ), ಇದರಲ್ಲಿ ಮಂಗನೀಸ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್ ಮರದ ಕೂಳೆ ಮತ್ತು ಮೃದು ಮರದ ಕೂಳೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಪೊಟಾಸಿಯಮ್ ಡೈಕ್ರೋಮೇಟ್ (ಪ).ಇದರಲ್ಲಿ ಮರದ ಕೂಳೆ ಮತ್ತು ಮೃದು ಮರದ ಕೂಳೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಸಲ್ಫ್ಯೂರಿಕ್ ಆಸಿಡ್, ಇದರಲ್ಲಿ ಮರದ ಕೂಳೆ, ಮೃದು ಮರದ ಕೂಳೆ, ಮರದ ಕೂಳೆ ಮತ್ತು ಮೃದು ಮರದ ಕೂಳೆ ಇರುತ್ತದೆ.
- ಮರದ ಕೂಳೆ ಮಾತ್ರ ಇರುತ್ತದೆ.