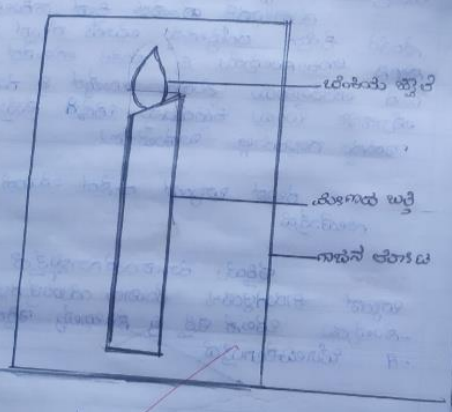
ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ



Expt. No. ..... ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ Page No. .....

ದಹನ ಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಇಂಧನ

ದಹನ ಕ್ರಿಯೆಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳು

ಪ್ರಯೋಗ: ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಗಾಜಿನ ಲೋಟ ಹೆಂಕಿ ಹೊಟ್ಟಣ

ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳು: ತಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಇಟ್ಟು ಎರಿಸಿ

* ಗಾಜಿನ ಲೋಟವನ್ನು ತಲೆಕೆಗಳಾಗಿ ಮಾಡಿ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಮೇಲೆ ಮುಚ್ಚಿ ಬೆಂಗುತ್ತದೇ ಎಂದು ಗಮನಿಸಿ
* ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಮೇಲೆ ತಲೆಕೆಳಗಾಗಿ ಗಾಜಿನ ಲೋಟವನ್ನು ಇಟ್ಟು ನಂತರ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತು ಎರಿಯ ನಂತರ ಸಿರಿಹೋಗುತ್ತದೆ
* ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊಗೆಲು ಕಿರಣಲೇನು?
* ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತಿಲು ಎರಿಯ ನಂತರ ಆರಿಹೋಗಲು ಕಿರಣವೇನು? ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ನಾವು ಹೇಳುವುದನೆಂದರೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಎರಿಯಲು ಗಾಳಿ ಬೇಕು ಗಾಜಿನ ಲೋಟ ಮುಚ್ಚಿದ್ದರಿಂದ ಆರಿ ಹೋಗಲು ಹಾಗಾದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಹೊತ್ತು ಹೇಗೆ ಎರಿಯಿತು ಎಂದರೆ ಗಾಜಿನ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಗಾಳಿ ಇತ್ತು ಅದರ್ಕೆ ಹೊತ್ತು ಎರಿಯ ಗಾಳಿ ಖಾಲಿಯಾದ ಮೇಲೆ ಆರಿತು

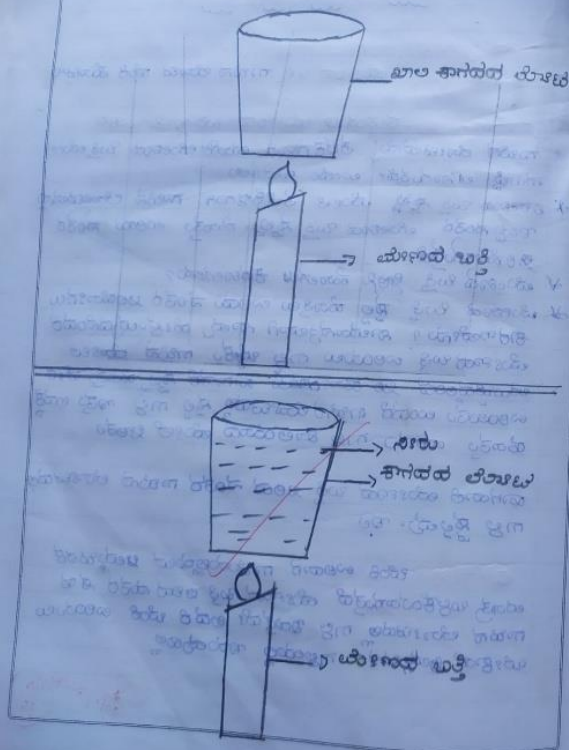
ಹಾಗಾದರೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಆರಿದ ನಂತರ ಗಾಜಿನ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಸ್ವಲ್ಪವೂ ಇಲ

ಕೊಲಾಂಕ: ಬೆಂಕಿ ಎರಿಯಲು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿರುವ ಆಮ್ಲಜನಕ ಮಾತ್ರ ಬಳಕೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಆರಿದ ನಂತರ ಸಹ ಗಾಜಿನ ಲೋಟದಲ್ಲಿ ಗಾಳಿ ಇರುತ್ತದೇ ಅದರೆ ಬೆಂಕಿ ಎರಿಯಲು ಬೇಕಾದ ಆಮ್ಲಜನಕ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ

Teacher's Signature : 20/1/2020 10/10

MERIT

ಉರಿಯುತ್ತಿರುವ ಕ್ಯಾಂಡಲ್ ಮೇಲೆ



Date

Expt. No.

Page No.

ಪ್ರಯೋಗದ ಹೆಸರು

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ನೀರು ಹಾಗೂ ಕಾಗದ / ಹಾಲಿನ ಪೌಚ್ ಮುಂಜಾಗ್ರತೆ

ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಯ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದನ್ನು ಪ್ರಯೋಗದ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿಯನ್ನು ಹಚ್ಚಿರಿ ಮೇಲೆ ಇಡಬೇಕು ಬಳಿಕ ಉರಿಯುವ ಬತ್ತಿ ಒಣಗಿದ ಪೌಚ್ ನೀರಿನ ತೆಳು ಅದಕ್ಕೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿಯನ್ನು ಸಹಾಯವಾಗುವ ಕಾಗದವನ್ನು ಕೆರಾಫಿ, ಮೋಟ ಕೆಲಸವು ಕಾರಣವೇನು? ನೀರಿಲ್ಲದೆ ಮೇಣಕ್ಕೆ ಬರಲು ಬೆಳಕಾಗುವಷ್ಟು ಕಾಲ ಮೊದಲೆ ಉರಿಯುವುದರಿಂದ ಅದು ಉರಿಯುವಾಗ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹೊಗೆ ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಕಾಗದವನ್ನು ನೀರಿಗೆ ಬದ್ಧವಾಗುತ್ತದೆ

ಹೊರತಾಗಿ ನೀರಿಗೆ ಸೀಲ ಪೌಚ್ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಕಾಗದವನ್ನು ಕಾರು ಸಿರುವುದರಿಂದ ಮೋಟ ಬರಲಾರದು ಬೇಕಾಗಿ ಉರಿಯ್ಲ ಕಾಗದ ಹೊಗೆಯಾಗುವುದರಿಂದ ಧರಣಿಯೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಹೊಗೆಯನ್ನು ಹಲವು ಬೇಕಾಗುವ ಕಾರಣ ಬಳಸಿ ಬಳಸಿದೆ ಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಳಕೊಳ್ಳುತ್ತೆ ಉಂಟು ಕೆರಂಬತ್ತೆಯೆ

MERIT

Teacher's Signature :

10/10