

ಪಾರ - ಬೆಳಕು

ಪ್ರಯೋಗ-1: ಬೆಳಕು ಸರಳರೇಖೆಯಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುತ್ತದೆ

ಸಲಕರಣೆಗಳು:

- 1) ಒಂದೇ ಅಳತೆಯ 3 ರಂದ್ರ ಮಾಡಿದ ಒಂದೇ ಅಳೆಯ ಮೂರು ರಟ್ಟುಗಳು
- 2) ರೇಸರ್ ಲೈಟ್
- 3) ರಟ್ಟು ಇಡಲು ಸ್ಕ್ರಾಂಟ್

ಪ್ರಯೋಗ -2: ವೃತ್ತೀಭವನ

ಎ) ಸಲಕರಣೆಗಳು:

1. ಗಾಜಿನ ಲೋಟ
2. ಪೆನ್ಸಿಲ್
3. ನೀರು
4. ಅಡುಗೆ ಎಣ್ಣೆ

ಬಿ) ಸಲಕರಣೆಗಳು:

1. ಗಾಜಿನ ಲೋಟ ಚಿಕ್ಕದು
2. ಗಾಜಿನ ಲೋಟ ದೊಡ್ಡದು
3. ಎಣ್ಣೆ

ಸಿ) ಸಲಕರಣೆಗಳು:

1. ಒಂದು ಕಪ್
2. ನಾಣ್ಯ
3. ನೀರು

ಪ್ರಯೋಗ -3 ಬೆಳಕಿನ ಪ್ರತಿಫಲನ

ಎ) ಸಲಕರಣೆಗಳು:

- 1) ಕನ್ನಡಿ
- 2) ಕೋನಮಾಪಕ
- 3) 2 ಪೆನ್ಸಿಲ್

ಬಿ) ಸಲಕರಣೆಗಳು:

- 1) ಕನ್ನಡಿ
- 2) ಲೇಸರ್ ಲೈಟ್
- 3) ಅಲ್ಯೂಮಿನಿಯಂ ಹಾಳೆ

ಪ್ರಯೋಗ -4 ಚದುರುವಿಕೆ

ಸಲಕರಣೆಗಳು :

- 1) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಡಬ್ಬ
- 2) ನೀರು
- 3) ಕನ್ನಡಿ
- 4) ಟಾರ್ಚ್

ಪ್ರಯೋಗ- 5 ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಪೀನಮಸೂರ ಮತ್ತು ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರ ತೋರಿಸುವುದು

ಸಲಕರಣೆಗಳು : ಎ) ಪೀನ ಮಸೂರ

- 1) ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲ್
- 2) ನೀರು
- 3) ಅಕ್ಷರ ಕಾಣುವ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ

ಸಲಕರಣೆಗಳು : ಬಿ) ನಿಮ್ಮ ಮಸೂರು

- 1) ಗಾಜಿನ ಬಾಟಲ್
- 2) ನೀರು
- 3) ಅಕ್ಷರ ಕಾಣುವ ಒಂದು ಪುಸ್ತಕ