

विज्ञान

(www.tiwiariacademy.com)

(अध्याय – 3) (धातु एवं अधातु)

(कक्षा 10)

पेज 45

प्रश्न 1:

ऐसी धातु का उदहारण दीजिए जो

- (i) कमरे के ताप पर ढ्रव होती है।
- (ii) चाकू से आसानी से काटा जा सकता है।
- (iii) ऊष्मा की सबसे अच्छी चालक होती है।
- (iv) ऊष्मा की कुचालक होती है।

उत्तर 1:

- (i) मर्करी
- (ii) लीथियम, सोडियम एवं पोटैशियम
- (iii) सिल्वर तथा कॉपर
- (iv) लेड और मर्करी

प्रश्न 2:

आघातवर्ध्य तथा तन्य का अर्थ बताइए।

उत्तर 2:

आघातवर्ध्य तथा तन्य का अर्थ इस प्रकार है:

- **आघातवर्ध्य:** धतुओं को पीटकर पतले चादर बनाने की क्रिया को आघातवर्ध्य कहते हैं।
- **तन्य:** धातु के पतले तार के रूप खींचने की झमता को तन्य कहते हैं।