UP Board Class 8 Science Important Questions Chapter 4 खनिज एवं धातु

प्रश्न 1 एलुमिनियम की पन्नी का उपयोग खाद्य सामग्री को लपेटने में क्यों किया जाता है।

उत्तर- एलुमिनियम की पी का . योग खा सामी को लपेटने म इसलिए किया जाता है ो कि इसकी पी मोड़ने पर आसानी से मुड़कर खाने को अी तरह से बंद रखती है। जिससे बाहरी वायु और संदूषण पदाथ इस पर असर नहीं कर सकते और काफी घंटों बाद भी खाना बिना सूखे/खराब ए वैसा ही मिलता है, जैसा रखा गया था।

प्रश्न 2 क्या आप नींबू के अचार को ऐलुमिनियम पात्रों में रख सकते हैं? स्पष्ट करिए।

उत्तर- नहीं। सामा तः: ऐलुमिनियम जी से अभि या नहीं करता। परंतु जब हम कोई अचार आदि इसम डालते ह तो वह अभि या करता है, और भोजन को विषा बना देता है, जिसको खाने पर मृ ु भी हो सकती है।

प्रश्न 3 आघातवर्धनीयता किसे कहते है?

उत्तर- धातुओं का वह गुण जिसके कारण उ पीटकर चादरों म बदला जा सकता है।

प्रश्न 4 सोडियम और पोटैशियम को मिट्टी के तेल में क्यों रखा जाता है।

उत्तर- सोडियम और पोटेशियम को मिी के तेल म इसीलिए रखा जाता है ो कि यह धातुएं ब त अधिक ि याशील है और ि याशील होने की वजह से सोडियम और पोटेशियम हवा की उपथ ति म आग पकड़ लेते ह।