

Assignment- 8

Class - 4

Sub - Hindi

Ch- 11 आइज़क न्यूटन (part-2)

(कॉपी में लिखें)

1 प्रश्नों के उत्तर लिखें:-

प्रश्न (क) न्यूटन को 'विज्ञान जगत का पिता' क्यों कहा गया ?

उत्तर- न्यूटन ने आधुनिक विज्ञान के अनेक नियमों की खोज की थी। उन्होंने पता लगाया कि पृथ्वी अपनी गुरुत्वाकर्षण शक्ति से हर चीज़ को अपनी ओर खींचती है। उन्होंने घड़ी कंदील हवाई - चक्की भी बनाई। उन्होंने प्रकाश की गति को नापा नक्षत्रों की गति को समझा तथा गणित की अनेक समस्याएं सुलझाईं। इन्हीं सब कारणों से उन्हें विज्ञान जगत का पिता कहा जाता है।

प्रश्न (ख) बचपन में न्यूटन का स्वभाव कैसा था?

उत्तर - बचपन में न्यूटन सीधा - साधा था। वह शर्मीला था, कम बोलता था शोर से घबराता था। खेलकूद में उसकी रुचि कम थी। हथौड़ी लेकर ठुक - ठुक करना, मिट्टी के घर बनाना और उल्टी - सीधी चीज़ें बनाना उससे अच्छा लगता था।

प्रश्न (ग) पढ़ाई में न्यूटन की लगन देखकर उसके मामा ने क्या किया ?

उत्तर- पढ़ाई में न्यूटन की लगन देखकर उसके मामा बहुत प्रभावित हुए उन्होंने उसे पढ़ाने की जिम्मेदारी ले ली खेती का काम बंद करवा दिया इस प्रकार वह घर में ही पढ़ने लगा।

प्रश्न (ग) न्यूटन ने क्या-क्या बनाया?

उत्तर- न्यूटन ने घड़ी, कंदील और हवाई चक्की बनाई।

(Page - 85, प्रश्न 1 का ड.(पठित पाठ के आधार पर वाक्य पूरे करो) page- 86, प्रश्न - 3 तथा page- 87, प्रश्न - 5 पुस्तक में ही करें।)