UP Board Solutions for Class 7 Hindi Chapter 23 हमारे महान वनस्पति-वैज्ञानिक (महान व्यक्तित्व)

अभ्यास-प्रश्न

प्रश्न 1:
जगदीश चन्द्र बसु ने सर्वप्रथम किस बात का पता लगाया?
उत्तर:
जगदीश चन्द्र बसु ने सर्वप्रथम पौधों में प्राण और संवेदनशीलता का पता लगाया।

प्रश्न 2:
जगदीश चन्द्र बसु ने आधा वेतन लेना स्वीकार क्यों नहीं किया?
उत्तर:
जगदीश चन्द्र बसु अपनी योग्यता और परिश्रम में अंग्रेजों से आगे थे।

प्रश्न 3:
बीरबल साहनी को किसका जनक माना जाता है?
उत्तर:
बीरबल साहनी को भारतीय पुरा-वनस्पति का जनक माना जाता है।

प्रश्न 4:
नीचे लिखे वाक्यों पर सही **(✓)** अथवा गलत **(✗)** का चिह्न लगाइए (चिह्न लगाकर)
(क) जगदीश चन्द्र बसु ने क्रेस्कोग्राफ का आविष्कार किया। **(✓)**
(ख) जगदीश चन्द्र बसु का मन चित्रकला में अधिक लगता था। **(✗)**
(ग) बीरबल साहनी की स्मृति में 'बीरबल साहनी पदक' दिया जाता है। **(✓)**
(घ) बीरबल साहनी ने कोलकाता में 'साहनी इंस्टीट्यूट' की स्थापना की। **(✗)**

प्रश्न 5:
नीचे दिए विकल्पों में सही उत्तर छाँटिए (सही उत्तर छाँटकर)

(क) जगदीश चन्द्र बसु ने सर्वप्रथम पता लगाया कि

- पृथ्वी सूर्य के चारों ओर चक्कर लगाती है।
- पेड-पौधो निर्जीव होते हैं।
- पेड़-पौधों में जीवन है, वे भी हमारी तरह सुख-दुःख का अनुभव करते हैं।

(ख) बीरबल साहनी के मन में दृढ़ इच्छा थी

- वनस्पति विज्ञान पर पुस्तक लिखने की।
- घर में एक बाग लगाने की।
- **पुरा-वनस्पति विज्ञान मंदिर की स्थापना करने की।**

https://www.evidyarthi.in/