

Chapter – 3 पेड़ पौधों की कहानी

ANSWER KEY

उत्तर 1. जीवन गाथा= जीवन की कहानी

तनिक= थोड़ा

दुर्दशा= बुरी हालत

मरुस्थल= रेतीला स्थान

प्रण= शपथ

उत्तर १. दूषित वायु का नाम कार्बन डाई - ऑक्साइड है और प्राणदायक वायु का नाम ऑक्सीजन है।

उत्तर २. पेड़ पौधे मनुष्य से निवेदन करते हैं कि यदि अपना, मानव समाज तथा अन्य प्राणियों का कल्याण चाहते हो, तो हमें नष्ट मत करो। हमारे बढ़ाने और हमारी रक्षा करने में ही तुम्हारा कल्याण है, मंगल है, सुख है शांति है। प्रण करो कि अपने जन्मदिन पर एक पेड़ अवश्य लगाओगे।

उत्तर ३. सूर्य की किरणों पेड़ पौधों के अंग - अंग में बसी होती है। जब हम लकड़ी जलाते हैं तो उसमें से जो प्रकाश और ताप बाहर आता है वह सूर्य की ऊर्जा होती है। इस प्रकार लकड़ी को जलाने से पता चलता है कि उसमें सूर्य की ऊर्जा होती है।

उत्तर ४. पौधों के दांत नहीं होते हैं इसलिए वे केवल तरल पदार्थों और वायु से भोजन करते हैं। मिट्टी में पानी डालने से उसमें अनेक पौष्टिक तत्व घूल जाते हैं, जिन्हें पौधे सोख लेते हैं।

उत्तर ५. पौधों की जड़े अंदर की ओर होती है और तना, शाखाएं, पत्ते और फल-फूल बाहर की ओर होते हैं।

प्र 3.

उत्तर १. पेड़ पौधों की अनेक जातियां- प्रजातियां होती हैं जैसे घास, लताएं, झाड़ियां, वनस्पतियां तथा सामान्य वृक्ष इनकी प्रमुख जातियां हैं।

उत्तर २. पेड़ पौधे अपनी जड़े- पत्ते, छाल, फल, फूल, लकड़ी आदि देकर हमारा जीवन चलाते हैं। हमें सूर्य के ताप से बचाते हैं। पेड़ पौधे हमें अनाज, दालें और तरह-तरह की सब्जियां प्रदान करती है जो अनेक पोषक तत्वों से भरपूर होती है। इसके अलावा औषधियां, इमारती लकड़ी, पशु - पक्षियों को रहने के लिए आवास प्रदान करती है तथा मिट्टी को बांधकर भू-क्षरण के अभिशाप से भूमि को बचाती है।

उत्तर ३. पेड़- पौधे अपने पत्तों द्वारा वायुमंडल को शीतल करके मेघों को बरसने का निमंत्रण देते हैं वायुमंडल को शीतल रखते हैं। पेड़ - पौधे हमारे द्वारा छोड़ी गई दूषित वायु का सेवन करके हमारे लिए प्राणदायक वायु आक्सीजन छोड़ते हैं और हमारे वातावरण को शुद्ध रखते हैं।

उत्तर ४.शब्दार्थ – उर्जा = शक्ति

स्वार्थ = अपना हित

उग्रता = प्र चंडं