

कहानी से

प्रश्न 1. “जी हाँ, हमारे पास लाइसेंस वाली बंदूकें हैं। सरपंच माधोसिंह भी हमें जानता हैं।” शिकारियों ने कर्नल साहब से क्या सोच कर ऐसा कहा होगा?

उत्तर- शिकारियों ने सोचा होगा कि कर्नल साहब हमें डाँटेंगे इसलिए उन्होंने ऐसा कहा होगा।

प्रश्न 2. बिशन घायल तीतर को क्यों बचाना चाहता था?

उत्तर- बिशन घायल तीतर को इसलिए बचाना चाहता था क्योंकि उसे शिकारियों द्वारा तीतरों को मारना बहुत बुरा लगता था। वैसे भी वह जानता था कि शिकारी इस तीतर को खेत में ढूँढ नहीं पाएँगे और घायल तीतर यहीं तड़प-तड़पकर अपने प्राण त्याग देगा।

प्रश्न 3. घायल तीतर को बचाने के लिए उसे किस तरह की परेशानियाँ हुईं?

उत्तर- उसे काँटेदार झाड़ियों के रास्ते से जाना पड़ा। वह घुटनों के बल चल रहा था जिस कारण उसके हाथ-पाँव में काँटे भी चुभ गए थे। वह काफी देर तक दौड़ता रहा, जिससे उसकी कमीज़ पसीने से गीली व फट भी गई थी।

प्रश्न 4. घायल तीतर अगर तुम्हें मिला होता, तो तुम उसे पालते या अच्छा होने पर छोड़ देते? क्यों?

उत्तर- घायल तीतर अगर हमें मिला होता तो हम उसे अच्छा होने पर छोड़ देते क्योंकि सभी पशु-पक्षियों को स्वतंत्र रहने का अधिकार है। सभी पक्षी स्वतंत्र रहकर ही खुश रहते हैं।

प्रश्न 3. इन वाक्यों को पूरा करो-

(क) वह इतना धीरे चल रहा था , मानो.....

(ख) रात में चमकते तारे ऐसे दिख रहे थे , मानो

.....

(ग) तुम तो मंगल ग्रह के बारे में ऐसे बता रहे हो ,मानो

.....

(घ) बिल्ली चूहे को ऐसी ललचाई नज़रों से देख रही थी , मानो

उत्तर- (क) वह इतना धीरे चल रहा था, मानो **चींटी चल रही हो।**

(ख) रात में चमकते तारे ऐसे दिख रहे थे, मानो **आकाश में तारों की चादर बिछी हो।**

(ग) तुम तो मंगल ग्रह के बारे में ऐसे बता रहे हो,मानो **तुम मंगल ग्रह पर जाकर आए हो।**

(घ) बिल्ली चूहे को ऐसी ललचाई नज़रों से देख रही थी, मानो **अभी खा जाएगी ।**

फसलों के इर्द-गिर्द

प्रश्न 1. इस कहानी में सेबों के खेत और सीढ़ीनुमा खेत का जिक्र आया है। अनुमान लगाकर बताओ कि यह कहानी भारत के किस भौगोलिक क्षेत्र की होगी और वहाँ सीढ़ीनुमा खेती क्यों की जाती होगी?

उत्तर- यह कहानी भारत के उत्तरी भाग की होगी। वहाँ सीढ़ीनुमा खेती समतल भूमि के अभाव के कारण की जाती है। हिमाचल या कश्मीर ही ऐसे भाग है। वैसे भी इन क्षेत्रों में भारी वर्षा और बर्फबारी के कारण सीढ़ीनुमा खेत बनाए जाते हैं। जिससे पानी फसलों को नष्ट ना कर सके।

प्रश्न 2. “ सेबों के बाग में कीटनाशक दवा का छिड़काव हो रहा था।”

यों तो कीटनाशक से दवाएँ फलों, सब्जियों और अनाज की फसलों को कीड़ा लगने से बचाती है , पर

(क) ये कीटनाशक दवाएँ कीड़ों को नष्ट करती है | इससे इनका सेवन करने से क्या हमें भी नुकसान होगा? पता करो और कक्षा में बातचीत करो।

उत्तर - फलों, सब्जियों और अनाज की फसलों को कीड़े से बचाने के लिए कीटनाशक दवाएँ छिड़की जाती है। ये कीटनाशक दवाएँ कीड़ों को नष्ट करती है। लेकिन इनमें जहर की मात्रा बहुत ही कम होती है। इसलिए उनके सेवन से नुकसान नहीं होता है। लेकिन फिर भी वह कीटनाशक हमारे पाचन तंत्र पर थोड़ा-बहुत प्रभाव डालते हैं। इसलिए इसके सेवन से पहले अच्छे से धोना चाहिए।

(ख) ऐसे में फलों और सब्जियों का इस्तेमाल करने से पहले किन - किन बातों का ध्यान रखना जरूरी होगा?

उत्तर - फलों और सब्जियों को कीड़ों से बचाने के लिए कीटनाशक दवाओं का छिड़काव किया जाता है। इसलिए फलों और सब्जियों को खाने से पहले अच्छी तरह से धोना चाहिए। सब्जियों को पका कर खाना चाहिए। कटी हुई सब्जियों या फलों को नहीं खाना चाहिए।

तुम्हारे आस-पास

प्रश्न 1. कर्नल दत्ता ने घायल तीतर को गेंदे की पत्तियों का रस पिलाने के लिए कहा। पत्तों का इस्तेमाल कई कामों के लिए होता है। नीचे लिखी पत्तियों का इस्तेमाल किसलिए होता है?

तुलसी, नीम, मीठा नीम, आम, अमरुद, तेजपत्ता, केला, सागवान

उत्तर- तुलसी - पूजा-पाठ करने तथा चाय में डालने में प्रयोग होती है।

नीम - फोड़े-फूँसी पर लगाने तथा दवाइयों में प्रयोग होता है।

मीठा नीम - (करी पत्ता) सब्जियाँ व दाल बनाने में प्रयोग होता है।

आम - पूजा-पाठ और हवन आदि में प्रयोग होता है।

अमरुद - दवाइयों में प्रयोग होता है।

तेजपत्ता - सब्जी में डालने तथा मसाला बनाने में प्रयोग होता है।

केला - पूजा-पाठ तथा भोजन करने में प्रयोग होता है।

सागवान - दोने-पत्तल बनाने तथा कपड़ों की रंगाई में प्रयोग होता है।

प्रश्न 2. “कर्नल साहब के कहने पर बिशन दौड़कर ‘दवाइयों का बक्सा’ ले आया।” इसे तुम ‘प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स /फर्स्ट एड बॉक्स’ के नाम से जानते होंगे।

(क) इस बक्से में क्या-क्या चीजें होती हैं?

उत्तर- इस बक्से में कपड़ों की पट्टी, रुई, डेटॉल, कटने-छिलने की दवाई, कैंची, चिमटी आदि चीजें होती हैं।

(ख) इसका इस्तेमाल कब-कब किया जाता है?

उत्तर- इसका इस्तेमाल मामूली चोट लगाने या छोट-मोटे उपचार के लिए किया जाता है।

प्रश्न 3. तुमने पर्यावरण अध्ययन में पढ़ा होगा कि पहाड़ी क्षेत्रों में आमतौर पर छतें, ढलावदार बनाई जाती हैं।

सोचकर बताओ की ऐसा क्यों किया जाता है?

उत्तर- पहाड़ी क्षेत्रों में आमतौर पर छतें ढलावदार बनाई जाती हैं क्योंकि इन क्षेत्रों में बर्फ आदि पड़ती रहती हैं जो समतल छत होने पर उसमें जमा हो सकती है। जिससे मकान गिरने का खतरा हो सकता है। इसके साथ ही ये ढलावदार छतें तेज बारिश के लिए भी उपयुक्त हैं।