Chapter-17

बरसात और मेंढक

Exercise (17.1):

1 Mark Questions

1. प्रश्न: मेंढ़क को हिंदी में क्या कहते हैं?

उत्तर: मेंढ़क को हिंदी में बब्बर कहा जाता है।

2. प्रश्न: मेंढ़क का सांस लेने का प्रमुख उपाय क्या है?

उत्तर: मेंढ़क सांस लेने के लिए ताड़पते समय अपनी ऊँगलियों को अपनी बायीं पिंजरे के ऊपर रखकर करता है।

3. प्रश्न: मेंढ़क की आंखों की संख्या कितनी होती है?

उत्तर: मेंढ़क की आंखों की सामान्यता से दो संख्या होती है।

4. प्रश्न: मेंढ़क बर्फबारी के दौरान क्या करता है?

उत्तर: मेंढ़क बर्फबारी के दौरान हवा में उड़कर भोजन के लिए कीटाणुओं को पकड़ता है।

5. प्रश्न: मेंढ़क किस जाति का प्राणी होता है?

उत्तर: मेंढ़क एक अम्फिबियन जाति का प्राणी होता है, जिसे जल और स्थल दोनों में रहने की आदत होती है।

6. प्रश्न: मेंढ़क की आवाज कैसी होती है?

उत्तर: मेंढ़क की आवाज कच्चे मीठे से कुछ मिलती है, जो उसकी पहचान में मदद करती है।

7. प्रश्न: मेंढ़क के पैरों में कितने उंगलियाँ होती हैं?

उत्तर: मेंढ़क के पैरों में चार उंगलियाँ होती हैं।

8. प्रश्न: मेंढ़क का शरीर किस प्रकार का होता है?

उत्तर: मेंढ़क का शरीर स्लिम और गीला होता है, जिससे वह पानी में बहुत अच्छे तरीके से तैर सकता है।

9. प्रश्न: मेंढ़क अपनी भोजन को कैसे पकड़ता है?

उत्तर: मेंढ़क अपनी जीभ का इस्तेमाल करके अपने भोजन को पकड़ता है और उसे फांसी पर लटका देता है।

Exercise (17.2):

2 Marks Questions

1. प्रश्न: बरसात का मौसम क्या है और इसमें कैसे बदलाव होते हैं?

उत्तर: बरसात गर्मी के मौसम के बाद आने वाला मौसम है जिसमें वृष्टि होती है। इसमें बादलों का आगमन होता है और तापमान में कमी होती है।

2. प्रश्न: मेंढ़क एक अम्फिबियन प्राणी क्यों कहलाता है?

उत्तर: मेंढ़क एक अम्फिबियन प्राणी है क्योंकि इसकी जीवनशैली जल और स्थल दोनों में रहने की क्षमता होती है।

3. प्रश्न: मेंढ़क की अंगुलियों में कितने उंगलियाँ होती हैं और इसका क्या उपयोग होता है?

उत्तर: मेंढ़क की पैरों में चार उंगलियाँ होती हैं और इनका उपयोग उसके सहारे रहने में और तैरने में होता है।

4. प्रश्न: मेंढ़क कैसे अपना भोजन पकड़ता है और इसे क्या खाना पसंद होता है?

उत्तर: मेंढ़क अपने भोजन को जीभ का इस्तेमाल करके पकड़ता है और इसे कीटाणुओं, छोटे पशुओं, और कीटों का खाना पसंद होता है।

5. प्रश्न: मेंढक की आवाज कैसी होती है और इसे कैसे बनाता है?

उत्तर: मेंढ़क की आवाज कच्चे मीठे से मिलती है और इसे अपनी गर्मी से बनाता है जो उसकी पहचान में मदद करती है।

6. प्रश्न: मेंढक के जीवनकाल की विशेषताएँ क्या हैं?

उत्तर: मेंढ़क अपने जीवनकाल के कई हिस्सों में बदलता है, जैसे कि कीड़ा, तड़ीपार, और मेंढ़क।

7. प्रश्न: बरसात के मौसम में किस प्रकार के पौधे फलों की खेती के लिए उपयुक्त होते हैं?

उत्तर: बरसात के मौसम में घास, धान, मक्का, और टमाटर जैसे पौधे फलों की खेती के लिए उपयुक्त होते हैं।

8. प्रश्न: मेंढ़क की सांस को कैसे होती है और इसमें क्या खासियत है?

उत्तर: मेंढ़क की सांस के लिए वह अपने पास की पिंजरे को फुलाकर सांस लेता है और इसमें क्या खासियत है वह उच्चतम ओक्सीजन लेवल होता है।

9. प्रश्न: मेंढ़क का सम्बंध किस जाति से है और इसका अर्थ क्या होता है?

उत्तर: मेंढ़क का सम्बंध उन जान

Exercise (17.3):

4 Marks Questions

1. प्रश्न: बरसात के मौसम में कौनकौन सी जड़ीबूटियाँ फलों की खेती के लिए उपयुक्त होती हैं?

उत्तर: बरसात के मौसम में घास, धान, मक्का, और टमाटर जैसी जड़ीबूटियाँ फलों की खेती के लिए उपयुक्त होती हैं।

2. प्रश्न: मेंढ़क के पैरों की उंगलियों की क्या विशेषता है और इसका कैसे उपयोग होता है?

उत्तर: मेंढ़क की पैरों की उंगलियों में चार उंगलियाँ होती हैं, जिनका उपयोग उसके सहारे रहने और तैरने में होता है।

3. प्रश्न: मेंढ़क की आवाज कैसी होती है और इसे कैसे बनाता है?

उत्तर: मेंढ़क की आवाज कच्चे मीठे से मिलती है और इसे अपनी गर्मी से बनाता है जो उसकी पहचान में मदद करती है।

4. प्रश्न: मेंढ़क की आंखों की संख्या क्या होती है और इसकी किस प्रकार की दृष्टि होती है?

उत्तर: मेंढ़क की आंखों की सामान्यता से दो संख्या होती हैं और इसकी दृष्टि रात को अच्छी होती है।

5. प्रश्न: मेंढ़क कैसे अपना भोजन पकड़ता है और इसे कौनकौन से खाद्य पदार्थ पसंद होते हैं?

उत्तर: मेंढ़क अपने भोजन को जीभ का इस्तेमाल करके पकड़ता है और इसे कीटाणुओं, छोटे पशुओं, और कीटों का खाना पसंद होता है।

6. प्रश्न: मेंढ़क का शरीर कैसे बना होता है और इसमें कौनकौन से अंग होते हैं?

उत्तर: मेंढ़क का शरीर गीला और शल्कमय होता है, और इसमें आंत, लीवर, हृदय, और उपस्थित होते हैं।

7. प्रश्न: बरसात में हवा किस प्रकार की होती है और इसका तापमान कैसे बदलता है?

उत्तर: बरसात में हवा शीतल और उमासी होती है, और तापमान में कमी होती है।

प्रश्न: मेंढ़क का आहार और उसकी आवश्यकताएँ क्या होती हैं?

उत्तर: मेंढ़क अपने आहार में कीटाणुओं, पशुओं, और छोटे प्राणियों को खाता है और उसकी आवश्यकताएँ पानी, ताजगी, और उच्चतम ओक्सीजन होती हैं।

Exercise (17.4):

Multiple Choices Questions

- 1. प्रश्न: बरसात किस मौसम का प्रतीक है?
 - (a) गर्मी
 - (b) शीतकाल
 - (c) वसंत
 - (d) वर्षा

उत्तर: (d) वर्षा

- 2. प्रश्न: मेंढ़क किस श्रेणी के जीव हैं?
 - (a) पक्षी
 - (b) स्त्रीपुरुष
 - (c) कीट
 - (d) अम्फिबियन

उत्तर: (a) अम्फिबियन

- 3. प्रश्न: मेंढ़क की आवाज कैसी होती है?
 - (a) चिरपिंग
 - (b) रोंकना
 - (c) चीटकना
 - (d) कुड़कुड़ाहट

उत्तर: (b) रोंकना

4. प्रश्न: मेंढ़क का आहार क्या होता है?

- (a) फल
- (b) बीज
- (c) कीटाणुएँ, पशु, और छोटे प्राणियाँ
- (d) नया मेंढ़क

उत्तर: (c) कीटाणुएँ, पशु, और छोटे प्राणियाँ

5. प्रश्न: मेंढ़क के पैरों में कितनी उंगलियाँ होती हैं?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) पाँच
- (d) छह

उत्तरः (b) चार

6. प्रश्न: मेंढ़क कैसे अपना भोजन पकड़ता है?

- (a) पंजे से
- (b) जीभ से
- (c) पंजे और जीभ दोनों से
- (d) पैर से

उत्तर: (c) पंजे और जीभ दोनों से

7. प्रश्न: मेंढ़क का शरीर कैसा होता है?

- (a) सुखा हुआ
- (b) स्लिम और गीला
- (c) कठिन
- (d) ब्राउन

उत्तर: (b) स्लिम और गीला

8. प्रश्न: बरसात में हवा कैसी होती है?

- (a) गर्म
- (b) उच्च तापमान
- (c) शीतल और उमासी
- (d) बहुत ही ठंडी

उत्तर: (c) शीतल और उमासी

9. प्रश्न: मेंढ़क की सांस के लिए कौनकौन से उपाय होते हैं?

- (a) अपने मुँह से सांस लेना
- (b) पंजे से सांस लेना
- (c) पूरी काया को फुलाकर सांस लेना
- (d) तेज गति से भागकर सांस लेना

उत्तर: (c) पूरी काया को फुलाकर सांस लेना

Exercise (17.5):

Summery

बरसात और मेंढ़क एक बच्चों के लिए रूचि पूर्ण और मनोहर कहानी है जो हमें वर्षा और मेंढ़क के बारे में सिखाती है। यह कहानी हमें विज्ञान और प्राकृतिक संस्कृति के महत्वपूर्ण तत्वों के बारे में बताती है।

कहानी का एक हिस्सा एक छोटे से गाँव के एक छोटे से बच्चे की है, जो वर्षा के मौसम का आनंद लेता है और उसे मेंढ़कों को देखने का शौक है। उसका जीवन खुद सोने की तरह होता है, जब वह वर्षा के बाद अपने गाँव के किनारे बने झील में मेंढ़कों को देखता है।

मेंढ़कों की खासियतों, उनकी आवाज, और उनके शैली में तैरने का आनंद उसे बहुत अच्छा लगता है। उसके द्वारा की गई विविध चित्रण और विशेषज्ञता से बच्चों को मेंढ़कों की दुनिया में खो जाने का अवसर होता है।

कहानी यह बताती है कि प्राकृतिक सौंदर्य को समझने और उसका आनंद लेने का महत्व है। वर्षा का मौसम और मेंढ़कों की अनूठी जीवनशैली के माध्यम से, बच्चों को प्राकृतिक संरचना और जीवन की महत्वपूर्णता का आदानप्रदान समझाती है।