

# विज्ञान

(अध्याय - 1) (भोजन: यह कहाँ से आता है?)

(कक्षा - 6)

## अभ्यास

### प्रश्न 1:

क्या सभी जीवों को एक ही किस्म के भोजन की आवश्यकता होती है?

उत्तर 1:

नहीं।

विभिन्न जानवर अपने शरीर की संरचना तथा आंतरिक अंगों के अनुसार, विभिन्न प्रकार के भोजन खाते हैं। जीवों द्वारा खाए जाने वाले भोजन के आधार पर, उनको तीन मुख्यतः तीन श्रेणियों में विभाजित किया जाता है:

- शाकाहारी: जो जंतु केवल पादप खाते हैं, उन्हें शाकाहारी कहते हैं।  
जैसे: हिरन, तोता, गाय, आदि।
- मांसाहारी: जो जंतु केवल जंतुओं को खाते हैं, उन्हें मांसाहारी कहते हैं।  
जैसे: शेर, चीता, चील आदि।
- सर्वाहारी: जो जंतु पादप तथा दूसरे प्राणी, दोनों को ही खाते हैं, उन्हें सर्वाहारी कहते हैं।  
जैसे: कुत्ता, कौवा, बिल्ली आदि।

### प्रश्न 2:

पाँच पौधों के नाम लिखिए तथा बताइए इनके कौन-से भाग का उपयोग खाद्य पदार्थ के रूप में होता है।

उत्तर 2:

- सेब - फल
- आम - फल
- आलू - तना
- गाजर - जड़
- पलक - पत्तियाँ
- गेहूँ - बीज
- फूलगोभी - फूल

### प्रश्न 3:

कॉलम 1 में दिए गए खाद्य पदार्थ का मिलान कॉलम 2 से कीजिए:

कॉलम 1	कॉलम 2
दूध, दही, पनीर, घी	दूसरे जंतुओं को खाते हैं।
पालक, फूलगोभी, गाजर	पादप एवं पादप-उत्पाद खाते हैं।
शेर एवं बाघ	सब्जियाँ हैं।
शाकाहारी	सभी जंतु-उत्पाद हैं।

उत्तर 3:

कॉलम 1	कॉलम 2
दूध, दही, पनीर, घी	सभी जंतु-उत्पाद हैं।
पालक, फूलगोभी, गाजर	सब्जियाँ हैं।
शेर एवं बाघ	दूसरे जंतुओं को खाते हैं।
शाकाहारी	पादप एवं पादप-उत्पाद खाते हैं।

# विज्ञान

(अध्याय - 1) (भोजन: यह कहाँ से आता है?)  
(कक्षा - 6)

## प्रश्न 4:

दिए गए शब्दों से रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए:

शाकाहारी, पादप, दूध, गन्ना, मांसाहारी

(क) बाघ एक \_\_\_\_\_ है क्योंकि यह केवल मांस खाता है।

(ख) हिरन केवल पादप-उत्पाद खाता है और इसलिए इसे \_\_\_\_\_ कहते हैं।

(ग) तोता केवल \_\_\_\_\_ उत्पाद खाता है।

(घ) जो \_\_\_\_\_ हम पीते हैं प्रायः गाय, भैंस या बकरी से प्राप्त होता है, इसलिए यह जंतु-उत्पाद है।

(ङ) हमें चीनी \_\_\_\_\_ से मिलती है।

## उत्तर 4:

(क) बाघ एक मांसाहारी है क्योंकि यह केवल मांस खाता है।

(ख) हिरन केवल पादप-उत्पाद खाता है और इसलिए इसे शाकाहारी कहते हैं।

(ग) तोता केवल पादप उत्पाद खाता है।

(घ) जो दूध हम पीते हैं प्रायः गाय, भैंस या बकरी से प्राप्त होता है, इसलिए यह जंतु-उत्पाद है।

(ङ) हमें चीनी गन्ना से मिलती है।