



# GEOGRAPHY

कक्षा 7<sup>th</sup>

Chapter 1: पर्यावरण



To get notes visit our website

[mukutclasses.in](http://mukutclasses.in)

## अभ्यास प्रश्नोत्तर

**प्रश्न 1: निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

**(क) पारितंत्र क्या है?**

उत्तर: पारितंत्र एक जीवित और पर्यावरण के भौतिक और रासायनिक कारकों के साथ सभी जीवित चीजों की परस्पर क्रिया द्वारा बनाई गई प्रणाली है जिसमें वे ऊर्जा और सामग्री के हस्तांतरण से जुड़े रहते हैं।

**(ख) प्राकृतिक पर्यावरण से आप क्या समझते हैं?**

उत्तर: प्राकृतिक पर्यावरण से हमारा तात्पर्य प्रकृति द्वारा निर्मित परिवेश से है। इसमें वस्तुएँ शामिल हैं जैसे- पर्वत, पठार, मैदान, घाटियाँ, वन, भूमि, वायु, नदी, महासागर, जल और सभी जीवित और निर्जीव वस्तुएँ आदि।

**(ग) पर्यावरण के प्रमुख घटक कौन-कौन से हैं?**

उत्तर: पर्यावरण के प्रमुख घटकों में शामिल हैं

- **प्राकृतिक घटक** जैसे, भूमि (स्थलमंडल), जल (जलमंडल), वायु (वायुमंडल), जीवित चीजें (जीव)।
- **मानव-निर्मित घटक** जैसे, भवन, पार्क, पुल, सड़क, उद्योग, आदि।
- **मानव** जैसे, व्यक्ति, परिवार, समुदाय, धर्म, राजनीति, शिक्षा, आदि।

**(घ) मानव निर्मित पर्यावरण के चार उदाहरण दीजिए।**

उत्तर: मानव निर्मित पर्यावरण के चार उदाहरण- भवन, पार्क, पुल, सड़क, उद्योग, आदि।

**(ङ) स्थलमंडल क्या है।**

उत्तर: पृथ्वी की ठोस परपटी या कठोर ऊपरी परत को स्थलमंडल कहते हैं। यह चट्टानों एवं खनिजों से बना होता है एवं मिट्टी की पतली परत से ढंका होता है।

**(च) जीवीय पर्यावरण के दो प्रमुख घटक क्या है?**

उत्तर: जीवीय पर्यावरण के दो प्रमुख घटक पौधे और जीव-जन्तु हैं।

**(छ) जैवमंडल क्या है?**

उत्तर: पादप एवं जीव-जन्तु मिलकर जैवमंडल या सजीव संसार का निर्माण करते हैं। यह पृथ्वी का वह संकीर्ण क्षेत्र है जहाँ स्थल, जल एवं वायु मिलकर जीवन को संभव बनाते हैं।

**प्रश्न 2: सही उत्तर चिह्नित कीजिए।**

**(क) इनमें से कौन-सा प्राकृतिक पारितंत्र नहीं है?**

- (i) मरुस्थल      (ii) ताल.      (iii) वन

**(ख) इनमें से कौन-सा मानवीय पर्यावरण का घटक नहीं है?**

- (i) स्थल      (ii) धर्म      (iii) समुदाय

(ग) इनमें से कौन-सा मानव निर्मित पर्यावरण है?

- (i) पहाड़ (ii) समुद्र (iii) सड़क

(घ) इनमें से कौन-सा पर्यावरण के लिए खतरा है?

- (i) पादप-वृद्धि (ii) जनसंख्या वृद्धि (iii) फ़सल वृद्धि

उत्तर: (क) (ii) ताल

(ख) (i) स्थल

(ग) (iii) सड़क

(घ) (ii) जनसंख्या वृद्धि

**प्रश्न 3: निम्नलिखित स्तंभों को मिलाकर सही जोड़े बनाइए**

- |              |  |
|--------------|--|
| (क) जैवमंडल  | (i) पृथ्वी को घेरने वाली वायु की चादर                                    |
| (ख) वायुमंडल | (ii) जलीय क्षेत्र  |
| (ग) जलमंडल   | (iii) पृथ्वी का गुरुत्वाकर्षण बल   |
| (घ) पर्यावरण | (iv) हमारे आस-पास का क्षेत्र   |
|              | (v) वह संकीर्ण क्षेत्र जहाँ स्थल, जल एवं वायु पारस्परिक क्रिया करते हैं। |
|              | (vi) जीवों एवं उनके परिवेश के बीच संबंध                                  |

**उत्तर:**

- |              |  |
|--------------|--|
| (क) जैवमंडल  | (v) वह संकीर्ण क्षेत्र जहाँ स्थल, जल एवं वायु पारस्परिक क्रिया करते हैं। |
| (ख) वायुमंडल | (i) पृथ्वी को घेरने वाली वायु की चादर                                    |
| (ग) जलमंडल   | (ii) जलीय क्षेत्र  |
| (घ) पर्यावरण | (iv) हमारे आस पास का क्षेत्र   |

**प्रश्न 4: कारण बताइए**

**(क) मानव अपने पर्यावरण में परिवर्तन करता है**

उत्तर: यह सत्य है कि मानव अपने पर्यावरण में परिवर्तन करता है इसकी वजह यह है इसकी वजह यह है

- वह जल का उपयोग करता है।
- वनों की कटाई जिसके द्वारा उन्होंने कृषि, उद्योगों और बस्ती के लिए भूमि को साफ़ किया।
- वह कृषि के लिए भूमि को जोतता है।
- वह वायु का उपयोग करता है।
- आरामदायक जीवनयापन के लिए कई तरह की गतिविधियों करता है।

**(ख) पौधे एवं जीव-जन्तु एक-दूसरे पर आश्रित हैं।**

उत्तर: पौधे एवं जीव-जन्तु की अन्योन्याश्रयता को निम्नलिखित बिंदुओं द्वारा चित्रित किया जा सकता है:

- पौधे जीव जन्तु को भोजन प्रदान करते हैं।
- वन वन्यजीवों को आश्रय प्रदान करते हैं।
- वन्यजीव जंगलों में सुंदरता जोड़ता है।
- पशुओं का गोबर पौधों की वृद्धि के लिए खाद प्रदान करता है।
- मृत जानवरों के क्षय से मिट्टी को पोषण मिलता है जो पौधों और पेड़ों के विकास में मदद करता है।

प्रश्न 5: क्रियाकलाप- एक आदर्श पर्यावरण की कल्पना कीजिए, जिसमें आप रहना चाहेंगे। अपने इस आदर्श पर्यावरण का चित्र बनाएँ।

उत्तर: अच्छे वातावरण की तस्वीर बनाइए जिसमें आप रहना पसंद करते हैं।

