

# **NCERT SOLUTIONS**

**CLASS - 7th**



*aglasem.com*

Class : 7th

Subject : भूगोल

Chapter : 1

Chapter Name : पर्यावरण

Q1 निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए -

(क) परितंत्र क्या है?

Answer. एक ऐसा तंत्र जिसमें समस्त जीव, जंतु, मनुष्य, पादप एवं पर्यावरण के विभिन्न घटक परस्पर क्रिया करते हुए एक दुसरे को प्रभावित करते हैं, जिससे भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन होते हैं। यह विशिष्ट तंत्र परितंत्र कहलाता है।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

(ख) प्राकृतिक पर्यावरण से आप क्या समझते हैं?

Answer. हमारे चारों तरफ मौजूद विभिन्न प्राकृतिक घटक जैसे- पेड़-पौधे, नदी , पर्वत, मिट्टी, हवा, पानी आदि मिलकर प्राकृतिक पर्यावरण का निर्माण करते हैं, जोकि जीवन के लिए आवश्यक है ।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

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

Answer. पर्यावरण के घटक :-

- प्राकृतिक - जल , वायु , स्थल , सजीव।
- मानव निर्मित - इमारतें, पार्क, पुल, सड़क, उद्योग, स्मारक आदि
- मानव - समुदाय , धर्म , आर्थिक , राजनीतिक आदि।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

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

Answer. मानव निर्मित पर्यावरण - इमारतें , पार्क , पुल ,सड़क आदि।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

(ङ) स्थलमंडल क्या है?

Answer. पृथ्वी की ठोस ऊपरी परत जो चट्टानों के अवशेष एवं विभिन्न खनिजों से बनी होती है। यह कठोर परत मिट्टी की पतली परत से ढकी होती है जिसे हम स्थलमंडल कहते हैं।

स्थलमंडल के क्षेत्र में वन, कृषि-भूमि, उद्योग, इमारतें एवं आवास आदि होते हैं।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

(च) जीवीय पर्यावरण के दो प्रमुख घटक क्या हैं?

Answer. जीवीय पर्यावरण के दो प्रमुख घटक :-

→ पेड़-पौधे , पशु-पक्षी

→ जीव-जंतु

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

(छ) जैवमंडल क्या है?

Answer. यह पृथ्वी का वह सीमित क्षेत्र, जहाँ स्थल, वायु, जल तथा अन्य प्राकृतिक घटक एक निश्चित अनुपात में मौजूद होते हैं जिससे जीवन की संभावना बनती है। इस क्षेत्र में जीव-जंतु, पेड़ पौधे मिलकर जैवमंडल का निर्माण करते हैं।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

Q2 सही (✓) उत्तर चिह्नित कीजिए -

(क) इनमें से कौन-सा प्राकृतिक परितंत्र 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) इसमें से कौन-सा पर्यावरण के लिए खतरा है?

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

Answer.

- (क) (ii) ताल  
(ख) (i) स्थल  
(ग) (iii) सड़क  
(घ) (ii) जनसंख्या वृद्धि

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

Q3 निम्नलिखित स्तंभों को मिलाकर सही जोड़े बनाइए -

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| (क) जैवमंडल  | (i) पृथ्वी को घेरने वाली चादर को |
| (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 करते हैं।
- (vi) जीवों एवं उनके परिवेश के बीच संबंध

Answer.

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

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

Q4 कारण बताइए -

(क) मानव अपने पर्यावरण में परिवर्तन करता है

Answer. प्रारंभिक मानव जीवन प्रकृति के अनुकूल था, जिसमे मानव की सारी आवश्यकताएं आस पास की प्रकृति से पूरी हो जाती थी। परन्तु मानव ने क्रमिक विकास के साथ अपनी सुविधा की वस्तुओं का आविष्कार किया जैसे पहिये का आविष्कार आदि। इन आविष्कारों से मनुष्य की जिन्दगी आसान हुई और वह इस सुविधाओं का आदी हो गया।

आधुनिक समय आते आते मनुष्य की आवश्यकताएं बे-लगाम हो गईं और इन आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए उसने पर्यावरण को अपने अनुसार परिवर्तित करना शुरू कर दिया।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

(ख) पौधे एवं जीव-जंतु एक-दूसरे पर आश्रित हैं

Answer. पौधे एवं जीव-जंतु परस्पर एक-दूसरे की आवश्यकताओं को पूरा करते हैं जैसे- पौधों द्वारा उत्पन्न घास, फूल, फल जंतुओं का भोजन होते हैं। इसी प्रकार जंतु भी पौधों के विभिन्न बीजों को एक स्थान से दूसरे स्थान पर पहुँचाकर पौधों को वृद्धि करने में मदद करते हैं। इस प्रकार पौधे एवं जीव जंतु एक दुसरे पर आश्रित हैं।

Page : 6 , Block Name : अभ्यास

aglasem.com