



Environment & Ecology Explanation

10 April, 11:45 am (TEST : 08)

- 1.(c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 2.(b) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम, 1986 में वायु, जल, भूमि, प्राणियों, जीव-जन्तुओं, पौधों, सूक्ष्म जीवाणु और उनके मध्य विद्यमान अन्तर्संबंधों को सम्मिलित किया गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।
- 3.(a) प्रकृति के ऐसे स्थल जहाँ लगभग समान जलवायु, समान वनस्पति और एक समान जीव-जन्तु पाये जाते हैं, इनसे मिलकर बने तंत्र को बायोम कहा जाता है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।
- 4.(a) आवास एक प्रकार का भौतिक पर्यावरण है, जहाँ जीवित प्राणी रहते हैं। अतः कथन-1 सत्य है। पर्यावरण के निर्माण में कई आवास योगदान देते हैं, लेकिन सभी आवास पर्यावरण के भाग (न कि नहीं) होते हैं, परन्तु सभी पर्यावरण में आवास नहीं (न कि होते हैं) होते हैं। अतः कथन 2 असत्य है। प्रश्न में सत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।
- 5.(b) एक ऐसा क्षेत्र जहाँ दो विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक तंत्र आपस में मिलते हैं, उस क्षेत्र को इकोटोन कहते हैं। जिसमें दोनों पारिस्थितिक तंत्र की विशेषताएं पाई जाती हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।
- 6.(c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 7.(a) यदि एक पारिस्थितिक तंत्र में दो प्रजातियों का निकट एक समान हो जाए, तो उनमें प्रतिस्पर्धा होगी और योग्य प्रजाति ही शेष रहेगी। अतः कथन 1 सत्य है। पारिस्थितिक तंत्र में मनुष्य की भूमिका उपभोक्ता (न कि उत्पादक) की है और उसकी प्रतिस्पर्धा अन्य उपभोग करने वाली प्रजातियों से होती है। क्योंकि मनुष्य अधिक सक्षम प्राणी है। इसलिए बाकी प्रजातियाँ समाप्त हो जाएगी। अतः कथन 2 असत्य है। प्रश्न में सत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।
- 8.(c) लिविंग प्लेनेट रिपोर्ट (Living Planet Report): वर्ल्ड वाइड फण्ड (WWF) द्वारा जारी की जाती है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 9.(c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 10.(b) "शोला राष्ट्रीय पार्क" केरल राज्य में अवस्थित है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

* * *

ANSWER KEY

Environment & Ecology (10 April, 2018) Test No. 08

1.	(c)	2.	(b)	3.	(a)	4.	(a)	5.	(b)	6.	(c)	7.	(a)	8.	(c)	9.	(c)	10.	(b)
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	-----

