Environment & Ecology

Explanation

17 ApriL, 11:45 am (TEST : 13)

1.(d) वन्य जीव अभ्यारण्य में राष्ट्रीय पार्क के मुकाबले अधिक मानवीय गतिविधियाँ सम्पन्न होती (न कि प्रतिबंधित) हैं। जैसे स्थानीय समुदाय को जंगलों में लकड़ियाँ काटने, पयर्टन आदि। अत: कथन 1 असत्य है। वन्य जीव संरक्षण अधिनियम, 1972 के अनुसार राज्य सरकार (न कि केंद्र सरकार) ''वन्य जीव अभ्यारण्य'' घोषित कर सकती है। अत: कथन 2 असत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

2.(c) सामुदायिक संरक्षित क्षेत्र की संकल्पना वर्ष 2002 (न कि 2007) में आई। अत: कथन 1 असत्य है। इसका उद्देश्य किसी राष्ट्रीय पार्क या वन्य जीव अभ्यारण्य के चारों ओर एक बफर जोन बनाना है। अत: कथन 2 सत्य है। यहाँ राष्ट्रीय पार्क की अपेक्षा अधिक मानवीय गतिविधियाँ हो सकती है। अत: कथन 3 सत्य है। प्रश्न में सत्य कथन पूछा गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

3.(c) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

4.(b) पवित्र उपवन किसी वन क्षेत्र का वह भाग है, जो धार्मिक समुदाय के लिए सांस्कृतिक महत्व के होते हैं। अत: कथन 1 सत्य है। देश में सर्वाधिक पवित्र उपवन हिमाचल प्रदेश (न कि उत्तराखण्ड) में है। अत: कथन 2 असत्य है। विश्नोई समुदाय के लिए झाड़ी वन, कर्नाटक में टोडा जनजाति के जंगल इसी में सम्मिलित है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

5.(d) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं, जबकि प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

6.(c) जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र को तीन भागों कोर जोन, बफर जोन और संक्रमण जोन में बाँटा गया है। कोर जोन के चारों ओर बफर जोन (न कि संक्रमण जोन) होता है, जहाँ अनुसंधान, निगरानी एवं प्रशिक्षण जैसे कार्य किए जा सकते हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

7.(a) सही सुमेलित है–

जैवमंडल आरक्षित क्षेत्र	**संबंधित राज्य**
नोकरेक	– मेघालय
मानस	– असम
कंचनजंघा	– सिक्किम
शिमलीपाल	– ओडिशा

8.(b) नीलगिरी, मन्नार की खाड़ी तथा नोकरेक जैवमंडल क्षेत्र यूनेस्को (UNESO) की सूची में सम्मिलित है, जबकि इस सूची में कंचनजंघा शामिल नहीं है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

9.(c) नागोया प्रोटोकॉल जैव विविधता एवं जैविक संसाधनों की सुरक्षा के लिए वर्ष 2010 में लाया गया। जिससे यदि कोई देश दूसरे देश के जैविक संसाधनों का प्रयोग करता है, तो उससे होने वाले लाभ को मूल देश के साथ बांटना होगा। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

10.(a) आईची लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए सदस्य देशों द्वारा वर्ष 2020 निर्धारित किया गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

* * *

ANSWER KEY

Environment & Ecology, Test No. 13

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