Environment & Ecology
Explanation
18 ApriL, 11:45 am (TEST : 14)

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

2.(d) जैव विविधता हॉट-स्पॉट (Hot Spot) ऐसे स्थल है, जहाँ भी कम-से-कम 1500 पौधों की प्रजातियाँ संकटग्रस्त अवस्था में हो एवं 70% प्राथमिक वनस्पति नष्ट हो चुकी हो। अत: कथन 1 सत्य है। सम्पूर्ण विश्व में 35 हॉट-स्पॉट स्थल है। अत: कथन 2 सत्य है। हॉट-स्पॉट ऐसे स्थल है, जो मानवीय कारणों के चलते संकट में आ गए है। अत: कथन 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

3.(c) विश्व जैव विविधता हॉट-स्पॉट सूची में भारत के चार स्थल- इण्डो-म्यांमार क्षेत्र, हिमालयन क्षेत्र, सुण्डालैण्ड क्षेत्र, पश्चिमी घाट और श्रीलंका सम्मिलित है, जबकि पूर्वी घाट इस सूची में शामिल नहीं है। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

4.(b) "वैश्विक महत्वपूर्ण कृषि विरासत प्रणाली" (GIAHS) का दर्जा खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) द्वारा प्रदान किया जाता (न कि अन्तर्राष्ट्रीय कृषि अनुसंधान परिषद् (IARC)) है। कथन 1 असत्य है। शेष कथन 2 और 3 सत्य हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

5.(b) आर्द्रभूमि को शहरीकरण के लिए बढ़ती भूमि की मांग, प्रदूषण से, जलवायु परिवर्तन आदि कारणों से हानि पहुँचती हैं, किन्तु अपशिष्टों के प्रबंधन से आर्द्रभूमि को हानि नहीं पहुँचती। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

6.(b) रामसर कन्वेंशन वर्ष 1971 में ईरान के शहर रामसर में आर्द्रभूमियों के संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए किया गया। अत: कथन 1 सत्य है। भारत वर्ष 1982 में इसका सदस्य बना (न कि संस्थापक सदस्य)। अत: कथन 2 असत्य है। भारत में 26 आर्द्रभूमियाँ रामसर कन्वेंशन का भाग है। अत: कथन 3 सत्य है। प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अत: अभीष्ट उत्तर (b) होगा।

7.(a) रामसर कन्वेंशन के अन्तर्गत ऐसे स्थल जो मानवीय कारणों से, तकनीकी विकास या प्रदूषण के कारण नष्ट हो रहे हैं या उनका पारितांत्रिक स्वरूप बदल रहा हो, उन्हें एम.आर. (Montreux Record) में शामिल किया जाता है। अत: कथन 1 सत्य है। वर्तमान में भारत में लोकटक झील, केवलादेव राष्ट्रीय पार्क एम.आर. स्थल में शामिल हैं, जबकि चिल्का झील कुछ वर्ष पूर्व तक इसका भाग थी, लेकिन अब इसे सुरक्षित कर लिया गया है। अत: कथन 2 असत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

8.(d) नए आर्द्रभूमि स्थल की घोषणा राज्य का प्राधिकरण, राष्ट्रीय आर्द्रभूमि समिति से चर्चा करने के बाद करता है (न कि केंद्र सरकार)। अत: कथन (d) असत्य है। शेष कथन A, B, C सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

9.(d) "राष्ट्रीय जलीय परितंत्र संरक्षण कार्यक्रम" में अनुदान केंद्र एवं राज्य के मध्य 70:30 के अनुपात में, जबकि पूर्वोत्तर राज्यों में 90:10 के अनुपात में दिया जाएगा। अत: कथन 2 असत्य है। शेष कथन 1 और 3 सत्य है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

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

* * *

ANSWER KEY

Environment & Ecology, Test No. 14

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