Env. & Eco.

Explanation

15 June, 03:15 pm (TEST : 06)

1. (a) सुमेलित हैं-

राष्ट्रीय उद्यान		राज्य
कान्हा टाईगर रिजर्व	-	मध्यप्रदेश
दुधवा टाईगर रिजर्व	-	उत्तर प्रदेश
मानस टाईगर रिजर्व	-	असम
नामदफा टाईगर रिजर्व	-	अरुणाचल प्रदेश

2. (d) उपर्युक्त कथन 1, 2 और 3 सत्य हैं।
व्याख्या : जैव विविधता की दृष्टि से भारत का महत्वपूर्ण स्थान है। भारत में कुल 4 हॉट-स्पॉट क्षेत्र हैं। 2013 में सुण्डालैण्ड को संयुक्त राष्ट्र ने हाट-स्पॉट क्षेत्र घोषित किया। जिसके अंतर्गत भारत का निकोबार द्वीप ट्रिंकेट सहित नानकाउरी द्वीप समूह का भी स्थान है। भारत के पश्चिमी घाट और श्रीलंका हाट-स्पॉट क्षेत्र दक्षिणी पश्चिमी भारत एवं श्रीलंका के दक्षिण पश्चिम के उच्च भूमि क्षेत्र पर फैला हुआ है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

3. (c) भारत सरकार, महाराष्ट्र सरकार एवं विश्व बैंक द्वारा जलवायु अनुकूल कृषि हेतु महाराष्ट्र की परियोजना के लिए 420 मिलियन अमेरिकी डॉलर के ऋण समझौते पर हस्ताक्षर किया गया। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

4. (d) उपर्युक्त कथन 1, 2 और 3 सत्य हैं।
व्याख्या : अन्तर्राष्ट्रीय ऊर्जा मंच (International Energy Forum, IEF) के 16वीं मंत्रिस्तरीय सम्मेलन की मेजबानी भारत द्वारा की गई। 1991 में स्थापित यह एक अंतर्सरकारी मंच है। इसका मुख्यालय रियाद, सऊदी अरब में अवस्थित है। इसमें 6 महाद्वीपों के 72 देश सम्मलित हैं। यह तेल एवं गैस की कुल वैश्विक आपूर्ति और माँग के लगभग 90% के लिए जिम्मेदार है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

5. (c) उपर्युक्त दोनों कथन सत्य हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

6. (d) कथन 1, 2 और 3 सत्य हैं।
व्याख्या : अस्पतालों से निकलने वाले कचरे को जैव चिकित्सा अवशिष्ट (BMW) कहा जाता है। केन्द्रीय पर्यावरण नियंत्रण बोर्ड ने 1998 में इसके नियम जारी किए थे, जिनके स्थान पर 2016 के नियम लाए गए हैं। एक अनुमान के मुताबिक भारत में प्रतिदिन 4 लाख किलो BMW पैदा होता है। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

7. (d) उपर्युक्त सभी कथन सही हैं।
केन्द्रीय पर्यावरण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी किया गया, विशेष सूचकांक है, जिसमें उद्योगों को 4 मानकों के आधार पर स्कोर करके बांटा गया हैं, वे हैं- उद्योगों द्वारा वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, उद्योग द्वारा निष्कासित खतरनाक अपशिष्ट, उद्योग द्वारा प्रयोग किए गए प्राकृतिक संसाधन। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

8. (d) कथन 1, 2 और 3 सत्य हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

9. (d) कथन 2 और 3 सत्य हैं एवं कथन 1 असत्य है।
व्याख्या : उड़ीसा के नियमागिरी पहाड़ी क्षेत्र में बहुराष्ट्रीय कंपनी वेदांता को बॉक्साइट उत्खनन करने का अधिकार प्राप्त हुआ था, लेकिन यहाँ के स्थानीय डोंगरिया कोंध नामक विशेष जनजाति ने इसका विरोध किया। अत: अभीष्ट उत्तर (d) होगा।

10. (c) कथन 1 और 3 सत्य हैं, जबकि कथन 2 असत्य है।
व्याख्या : विश्व के सबसे छोटे भूमि फर्न (नाखून के आकार का मालवी एडर-टंग-फर्न) की खोज गुजरात के डांग जिले में पश्चिमी घाट के अहवा (Ahwa) वनों में की गई है। इसमें बीजाणु और गुम्बद की आकृति के स्टोमेटा के आसपास विभिन्न पतली बाह्य परत पाई पाती है, जो इसकी समान प्रजातियों में मौजूद होती है। ये फर्न मौसमी होते हैं और पतली मानसून वर्षा के साथ उगते हैं। अत: अभीष्ट उत्तर (c) होगा।

ANSWER KEY

Env. & Eco. (15 June, 2018) Test No. 06

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