



Environment & Ecology Explanation

19 April, 11:45 am (TEST : 15)

- 1.(d) पश्चिमी घाट हॉट-स्पॉट गुजरात, महाराष्ट्र, गोवा, तमिलनाडु तथा केरल राज्यों में फैला हुआ है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।
- 2.(c) प्रो. माधव गाडगिल की अध्यक्षता में पश्चिमी घाट परितंत्र विशेषज्ञ समिति ने अपनी रिपोर्ट में पूरे पश्चिमी घाट को परितंत्रिक संवेदनशील क्षेत्र (ESZ) घोषित करने की सलाह दी। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 3.(a) पश्चिमी घाट पर्यावरणीय दृष्टि से संवेदनशील स्थल है। यहाँ पर्याप्त जैव एवं पादप विविधता देखने को मिलती हैं। अतः कथन सत्य है। बढ़ते शहरीकरण, खनन, प्रदूषण एवं अन्य कारणों के चलते यह प्रभावित हुआ है और हॉट-स्पॉट बन गया है। अतः कारण भी सत्य है। कारण, कथन की सही व्याख्या करता है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।
- 4.(d) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं, जबकि प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।
- 5.(c) भारत का पहला जीन बैंक (Gene Bank) दिल्ली में स्थापित किया गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 6.(b) भारत में वन क्षेत्र में सर्वाधिक वृद्धि आन्ध्र प्रदेश (न कि मिजोरम) में देखी गई है, जहाँ दो वर्षों में लगभग 2000 वर्ग किमी में नए जंगल लगे हैं। अतः कथन 1 असत्य है। नए वनों के विकास एवं वन प्रबंधन के लिए वन नीति मसौदा-पत्र, 2018 में निजी भागीदारी तथा पीपीपी मॉडल के प्रयोग की बात की गई है। अतः कथन 2 सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।
- 7.(d) प्रश्न में दिए गए दोनों कथन सत्य हैं, जबकि प्रश्न में असत्य कथन पूछा गया है। अतः अभीष्ट उत्तर (d) होगा।
- 8.(c) “हर मेड़ पर पेड़ योजना” का क्रियान्वयन कृषि मंत्रालय (न कि पर्यावरण मंत्रालय) द्वारा किया जा रहा है। अतः कथन 1 असत्य है। इस योजना में किसानों को खेत की मेड़ पर पेड़ लगाने के लिए वित्तीय सहायता प्रदान की जाती है। अतः कथन 2 सत्य है। इस कार्यक्रम के माध्यम से देश के हरित क्षेत्र में वृद्धि होगी। अतः कथन 3 सत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (c) होगा।
- 9.(b) “राष्ट्रीय हरित राजमार्ग मिशन” के अन्तर्गत वर्ष 2022 तक लगभग एक लाख करोड़ किलोमीटर राजमार्ग को हरित राजमार्ग के तहत विकसित किया जाएगा। अतः कथन 1 सत्य है। इस मिशन हेतु कोष का प्रबंधन सी.एस.आर. (CSR) के अन्तर्गत किया जाएगा। अतः कथन 2 सत्य है। पेड़ों से होने वाली आय को स्थानीय समुदाय में (न कि सौर ऊर्जा स्ट्रीट लाइट लगाने में) वितरित किया जाएगा। अतः कथन 3 असत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (b) होगा।
- 10.(a) CAMPA अधिनियम के अनुसार केंद्र स्तर पर केंद्रीय मुआवजा वनीकरण कोष तथा राज्य स्तर पर राज्य मुआवजा वनीकरण कोष बनाए जाएंगे। अतः कथन 1 सत्य है। इस मुआवजा राशि का 90 प्रतिशत राज्य एवं 10 प्रतिशत केंद्र को प्राप्त होगा। अतः कथन 2 सत्य है। केंद्र की राशि का प्रयोग वन क्षेत्र में अनुसंधान एवं वनों की निगरानी करने में किया जाएगा (न कि वन लगाने, पुराने वन क्षेत्रों में सुधार, वन्य जीव संरक्षण एवं हरित क्षेत्र को बढ़ाने में)। अतः कथन 3 असत्य है। अतः अभीष्ट उत्तर (a) होगा।

ANSWER KEY

Environment & Ecology, Test No. 15

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

