



जब भी कोयला, तेल या गैस निकाला जाता है तो इससे प्रदूषण और पर्यावरण का क्षरण होता है। इसके अलावा, जब ईंधन जलाया जाता है तो कार्बन उत्सर्जन विशेष रूप से बड़ी मात्रा में होता है।

शुद्ध शून्य उत्सर्जन का मतलब है कि वातावरण में सभी कार्बन उत्सर्जन को वनों के आवरण को बढ़ाने और मानव निर्मित उत्सर्जन को कम करने जैसे तरीकों से अवशोषित किया जाना चाहिए।

4) कभी-कभी समाचारों में चर्चित 'उत्सर्जन गैप रिपोर्ट' किसके द्वारा जारी की जाती है?

- a) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)
- b) खाद्य और कृषि संगठन (FAO)
- c) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)
- d) वैश्विक पर्यावरण सुविधा (GEF)

उत्तर: c)

संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम की 2019 उत्सर्जन गैप रिपोर्ट बताती है कि पेरिस समझौते के दौरान निर्धारित लक्ष्य तक पहुंचने के लिए वर्ष 2020 से 2030 के बीच ग्रीनहाउस गैस उत्सर्जन में प्रति वर्ष 7.6% की कमी करना आवश्यक है।

5) भारत में ओपन नेचुरल इकोसिस्टम (ONE) के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. ओपन नेचुरल इकोसिस्टम (ONEs) विविध पारिस्थितिक तंत्र हैं जिनमें वुडलैंड सवाना, स्क्रबलैंड और घास के मैदान, चट्टानी बहिर्वाह, खड्ड और टीले शामिल हैं।
 2. पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 विकास उद्देश्यों के लिए वनों के क्षरण से बचाता है।
 3. इनमें काले हिरण और ग्रेट इंडियन बस्टर्ड जैसी पशु प्रजातियां निवास करती हैं।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- a) 1, 3
- b) केवल 1
- c) 1, 2
- d) 2, 3

उत्तर: a)

जब हमने हाल ही में इन ओपन नेचुरल इकोसिस्टम (ONEs) का मानचित्रण किया, तो हमने पाया कि वे आश्चर्यजनक रूप से विविध हैं, जिनमें वुडलैंड सवाना, स्क्रबलैंड और घास के मैदान से लेकर चट्टानी बहिर्वाह, खड्ड और टीले शामिल हैं।

इस वन में जानवरों की प्रजातियों का एक उल्लेखनीय संयोजन भी है, जैसे कि काला हिरण और गंभीर रूप से लुप्तप्राय ग्रेट इंडियन बस्टर्ड, केवल भारतीय उपमहाद्वीप में पाए जाते हैं।

भारत के ONE को गलत समझा जाता है, गलत तरीके से पेश किया जाता है और नष्ट किया जाता है। लगातार सरकारों ने वनों को 'बंजर भूमि' करार देने की औपनिवेशिक विरासत को आगे बढ़ाया है और उन्हें 'उत्पादक' बनाने की मांग की है; उन्होंने उन्हें 'विकसित' करने की कोशिश की है, जिससे उनके विनाश को प्रोत्साहन मिला है। वनों के विपरीत, ऐसे कोई संरक्षण कानून नहीं हैं जो जैव विविधता से भरपूर वनों की रक्षा करते हैं।

3) निम्नलिखित में से कौन से कुछ सतत विकास लक्ष्य (SDG) हैं?

1. शून्य भूख
2. अच्छा काम और आर्थिक विकास
3. कोई गरीबी नहीं
4. जिम्मेदार उपभोग और उत्पादन