

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time allowed: 3 hours]

[Maximum marks: 75

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

1. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए:

(a) वनोन्मूलन (Deforestation)

(b) सूखा (Drought)

(c) प्राकृतिक आपदाएँ

(d) पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

(e) अति चराई

(f) तम्बाकू विरोधी दिवस कब मनाया जाता है ?

(g) भारतीय वन नीति के अनुसार भारत का कितना प्रतिशत भाग वनाच्छादित होना चाहिए।

(h) विश्व जनसंख्या दिवस कब मनाया जाता है ?

(i) HIV और AIDS की Full Form क्या है।

(j) नाभिकीय प्रदूषण क्या है ?

10X1.5 = 15

2. प्रदूषण क्या है? विभिन्न प्रकार के प्रदूषणों का विस्तार से वर्णन कीजिए। **15**

3. जनसंख्या विस्फोट क्या है? जनसंख्या विस्फोट के कारणों तथा सरकार द्वारा उठाए

जाने वाले कदमों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

15

4. जलवायु परिवर्तन, अम्लीय वर्षा और ओजोन परत क्या है? इनके पर्यावरण पर दुष्प्रभावों का विस्तार से वर्णन कीजिए। **15**
5. आपदा प्रबंधन, बाढ़, भूकम्प, चक्रवात और भूस्खलन के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए। **15**
6. कूड़ा प्रबंधन क्या है? सूख और गीला कचरा प्रबंधन का विस्तार से वर्णन कीजिए। **15**
- 7- जैव विविधता क्या है? जैव विविधता संरक्षण के विभिन्न प्रकारों को विस्तार से परिभाषित करें। **15**
8. निम्नलिखित पर संक्षेप में नोट लिखिए:
- (a) प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण में व्यक्ति की भूमिका।
- (b) खनिज संसाधनों के खनन का पर्यावरण पर प्रभाव। **7.5X2=15**
9. पर्यावरण अध्ययन के क्षेत्र व महत्व का वर्णन कीजिए। पर्यावरण अध्ययन दूसरे विषयों से किस प्रकार संबंधित है, व्याख्या कीजिए। **15**