

2025(Backlog)

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer from both the Groups as directed.

निर्देशानुसार दोनों खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Compulsory)

(अनिवार्य)

1. Very short-answer type questions : $1 \times 10 = 10$

अति लघु-उत्तरीय प्रश्न :

(a) What do you mean by environmental goods ?

पर्यावरणीय वस्तुएँ इे आप क्या समझते हैं ?

(b) Define sustainable development.

सतत् विकास को परिभाषित करें ।

(c) What is property rights ?

संपदा अधिकार क्या है ?

(d) What is tradable permit ?

व्यापार योग्य अनुमति क्या है ?

(e) What are non-marketable goods ?

अविपणनीय वस्तुएँ क्या हैं ?

(f) What do you understand by water pollution ?

जल प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ?

(g) Mention any one effect of climate change.

जलवायु परिवर्तन के किसी एक प्रभाव को लिखें ।

(h) What do you mean by renewable energy ?

नवीकरणीय ऊर्जा से आप क्या समझते हैं ?

HE - 11/4

(2)

Contd.

(i) Mention any one method of environmental valuation.

पर्यावरणीय मूल्यांकन के किसी एक विधि को बताएँ ।

(j) Write any one goal of SDG 7.

SDG 7 के किसी एक लक्ष्य को लिखें ।

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

2. Explain how the presence of externalities leads to market failure. 5

किस प्रकार बाह्यताओं की उपस्थिति बाज़ार विफलता को प्रेरित करती है ? व्याख्या करें ।

Group - B

खण्ड - ब

Answer any four questions of the following :

15×4 = 60

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें :

3. Discuss the various environmental challenges in India.

भारत में पर्यावरण के विभिन्न चुनौतियों पर चर्चा करें ।

HE - 11/4

(3)

(Turn over)

4. Explain the concept and measurement of sustainable development.

सतत् विकास की अवधारणा तथा उसके मापन की व्याख्या करें।

5. Discuss the differences between Pigouvian taxes and tradable permit.

पिगोवियन कर तथा व्यापार योग्य अनुमति के बीच अन्तर पर चर्चा करें।

6. Explain the causes of climate change and its remedies.

जलवायु परिवर्तन के कारणों तथा उनके निवारणों की व्याख्या करें।

7. Discuss the National Clean Air Program (NCAP) in India.

भारत के राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम पर चर्चा करें।

8. Explain the National Environmental Policy, 2006 in India.

भारत के राष्ट्रीय पर्यावरण नीति, २००६ की व्याख्या करें।

