

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

[Minimum Pass Marks :

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित के अति संक्षिप्त उत्तर दीजिए/टिप्पणीयों लिखिए (कोई पाँच):— 5x5=25

Write the following in very brief/or comment on very brief (any five):-

- a). वन संसाधनों से लाभ Benefits of Forest Resources b). मृदा अपरदन Soil Erosion
c). बाढ़ के कोई दो कारक Any two causes of Flood
d). मानव अधिकार हनन Violation of Human rights
e). दीर्घकालिक विकास Sustainable development f). अभ्यारण्य Sancturries

अथवा / OR

तुलनात्मक राजनीति के प्रबोधन के रूप में मान्तेस्क्यू के विचारों का वर्णन कीजिए।
Describe the Montesquieues ideas as an enlightenment of comparative politics.

खण्ड / Section-B

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए:- Answer all questions:-

10x5=50

इकाई / UNIT-I

2. खनिज संसाधन पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Mineral Resource.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए:- Write notes on:-

- a). कृषि में आधुनिकीकरण Modernization in Agriculture
b). नव्यकरणीय और अनव्यकरणीय संसाधन में अंतर।

Difference between renewable and non-renewable resources.

इकाई / UNIT-II

3. पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के विभिन्न प्रादर्शों का वर्णन कीजिए।

Describe different energy flow models in any ecosystem.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए:- Write notes on:-

- a). आहार श्रृंखला और आहार जाल Food chain and food web
b). पारिस्थितिक पिरामिड Ecological Pyramid

इकाई / UNIT-III

4. जैव विविधता क्या है ? जैव-विविधता के संरक्षण के विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए।

What is Biodiversity? Describe various methods of conservation of Biodiversity.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए:- Write notes on:-

- a). जैव विविधता के तप्त स्थल Hot spots of Biodiversity
b). जैव विविधता का मूल्य Value of Biodiversity

इकाई / UNIT-IV

5. वायु प्रदूषण के प्रमुख कारण और नियंत्रण के उपायों का वर्णन कीजिए।
Describe the main causes and control measures of "Air Pollution".

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए:- Write notes on:-

- a). नाभिकीय दुष्प्रभाव Nuclear Hazards
- b). समुद्री प्रदूषण Marine Pollution

इकाई / UNIT-V

6. संपोषित विकास की अवधारणा पर एक लेख लिखिए।
Write an article on concept of sustainable development.

अथवा / OR

टिप्पणी लिखिए:- Write notes on:-

- a). पर्यावरण संरक्षण अधिनियम Environment protection Act
- b). मानव अधिकार Human rights