

2023

Time : 2 hours

Full Marks : 40

*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 all sections as directed.

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें।

Section-A

खण्ड-अ

1. Choose the correct answer of the following :

निम्नलिखित में से सही उत्तर का चयन करें :

2 × 5 = 10

(a) India is a mega-biodiversity nation. Because
it is located in :

भारत एक विशाल जैव-विविधता वाला देश है।

क्योंकि यह अवस्थित है :

- (i) Polar climatic zone
ध्रुवीय जलवायु-प्रदेश में
- (ii) Tropical climatic zone
उष्णकटिबंधीय जलवायु क्षेत्र में
- (iii) Temperate climatic zone
समशीतोष्ण जलवायु क्षेत्र में
- (iv) Desert climatic zone
मरुस्थलीय जलवायु क्षेत्र में

(b) In the context of tribal life of India,
deforestation is :

भारतीय आदिवासियों के जीवन के संदर्भ में बनकटाई :

- (i) Good for them
उनके लिये अच्छा है
- (ii) Bad for them
उनके लिए बुरा है
- (iii) Good as well as had for them
अच्छा के साथ-साथ बुरा भी है
- (iv) Neither good nor lead for them
न तो अच्छा नही बुरा है उनके लिए

(c) Rain water harvesting means :

वर्षा जल संरक्षण का मतलब होता है :

- (i) Drinking of rain water
वर्षा जल की पीना
- (ii) Bathing in rain water

वर्षा जल से रक्षण करना

(iii) Saving of rain water

वर्षा जल को बचाना

(iv) None

कुछ भी नहीं

(d) Which alternative source of energy is maximum developed in tropical India ?

उष्णकटिबंधीय भारत में उर्जा का कौन सा वैकल्पिक स्रोत सबसे ज्यादा विकसित हुआ है ?

(i) Wind energy पवन उर्जा

(ii) Geothermal energy भूतापीय ऊर्जा

(iii) Solar energy सौर उर्जा

(iv) Biogas energy बायो गैस उर्जा

(e) What is the full form of AIDS ?

AIDS का पूरा नाम क्या है?

(i) Acquired Immune Deficiency syndrome
एक्वायर्ड इम्यून डेफिसियेसी सिंड्रोम

(ii) Accelerated Immune Deficiency syndrome
एक्सीलेरेटेड इम्यून डेफिसियेसी सिंड्रोम

(iii) Aggravated Immune Deficiency syndrome
एग्ग्राभेटेड उम्यून डेफिसियेसी सिंड्रोम

(iv) Accumulated Immune Deficiency syndrome
एकुमुलेटेड इम्यून डेफिसियेसी सिंड्रोम

Section-B

खण्ड-ब

2. Answer any two questions of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें: $5 \times 2 = 10$

(a) Describe in short the shifting agriculture.
स्थानांतरित कृषि का लघु वर्णन करें।

(b) Explain organic farming.
कार्बनिक कृषि का वर्णन करें।

(c) What is green house gas emission?
हरित गृह गैस उत्सर्जन क्या है?

Section-C

खण्ड-स

3. Answer any two questions of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें: $10 \times 2 = 20$

(a) How will you being an individual can prevent air and water pollution?
आप एक व्यक्ति होने के नाते हवा और जल प्रदूषण को कैसे रोकेंगे ?

(b) Opine on shifting agriculture and justify its dangers.
स्थानांतरित कृषि पर अपना विचार दें और इसके खतरों का न्यायोचितिकरण करें।

(c) Describe three alternative sources of energy in detail.
तीन वैकल्पिक उर्जास्रोतों का विस्तृत वर्णन करें।

————— x —————