

COPYRIGHT RESERVED

GG(I) — Eco
(AECC – 1)

2024

(Session : 2023-25)

Time : 2 hours

Full Marks : 50

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 **all** the Groups as directed.*

निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Choose the correct answer of the following :

$2 \times 10 = 20$

FO – 129/3

(Turn over)

10 Dec 2024, 9:54 am

निम्नांकित में से सही उत्तर का चयन करें :

(a) Source of Water Pollution is :

जल प्रदूषण का स्रोत है :

(i) Industrial Waste

औद्योगिक अपशिष्ट

(ii) Mineral Oil

खनिज तेल

(iii) Fertilizers and Pesticides

उर्वरक एवं कीटनाशक

(iv) All of these

इनमें से सभी

(b) Cause of Global Warming is :

वैश्विक तापमान वृद्धि का कारण है :

(i) Cutting down forests

वनों की कटाई

(ii) Power Generating

ऊर्जा उत्पत्ति

(iii) Both (i) and (ii)

(i) एवं (ii) दोनों

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

FO - 129/3

(2)

Contd.

10 Dec 2024, 9:54 am

(c) The term 'Ecosystem' was first time used by :

पारिस्थितिकी तंत्र शब्द का प्रयोग पहली बार किया था :

- (i) A. G. Tansley (ii) C. S. Hauling
ए० जी० टांसले ने सी० एस० हॉलिंग ने
(iii) J. A. Burn (iv) W. E. Rees
जे० ए० बर्न ने डब्ल्यू० ई० रीस ने

(d) Which one of the following is an infections disease ?

निम्न में से कौन एक संग्रामक रोग है ?

- (i) Cancer (ii) Diabetes
कैंसर मधुमेह
(iii) Corona (iv) None of these
कोरोना इनमें से कोई नहीं

(e) Renewable energy resource is :

नवीकरणीय ऊर्जा का स्रोत है :

- (i) Petroleum (ii) Coal
पेट्रोल कोयला
(iii) Sun (iv) Natural Gas
सूर्य प्राकृतिक गैस

(f) Objective of Swachha Bharat Mission is :

स्वच्छ भारत अभियान का उद्देश्य है :

(i) Creating garbage free environment

कचरा मुक्त वातावरण बनाना

(ii) Providing toilet facilities

शौचालय की सुविधा उपलब्ध कराना

(iii) Planting more trees

अधिकाधिक पेड़ लगाना

~~(iv)~~ All of these

इनमें से सभी

(g) Norm of personal hygiene include :

व्यक्तिगत स्वच्छता के मानक में शामिल है :

(i) Hand Washing

हाथ धोना

(ii) Tooth brushing and bathing

दाँतों में ब्रश करना एवं नहाना

(iii) Refraing from spitting

थूकने से परहेज

~~(iv)~~ All of these

इनमें से सभी

(h) The place with the most Bio-diversity on earth is :

धरती पर सर्वाधिक जैव-विविधता वाला स्थान है :

(i) The Amazon Rainforest

अमेजन के वर्षा वन

(ii) Sunderban of India

भारत का सुन्दरवन

~~(iii)~~ Both (i) and (ii)

(i) एवं (ii) दोनों

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

(i) Which one of the following got first-place in the category of clean states of the country ?

निम्न में से किसे देश के स्वच्छ राज्यों की श्रेणी में पहला स्थान मिला है ?

~~(i)~~ Maharashtra

महाराष्ट्र को

(ii) Gujarat

गुजरात को

(iii) Bihar

बिहार को

(iv) Rajasthan

राजस्थान को

10 Dec 2024 9:55 am

(Turn over)

(j) Environmental ethics is related to :

पर्यावरणीय नैतिकता संबंधित है :

(i) Protection of natural entities

प्राकृतिक संस्थाओं की सुरक्षा से

(ii) Sustainable use of natural resources

प्राकृतिक संसाधनों के सतत् प्रयोग से

(iii) Both (i) and (ii)

(i) एवं (ii) दोनों से

(iv) None of these

इनमें से कोई नहीं

Group – B

खण्ड – ब

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **four** questions of the following :

$5 \times 4 = 20$

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें :

2. Write about water pollution and its effects.

जल प्रदूषण तथा इसके प्रभावों के बारे में लिखें ।

FO - 129/3

(6)

Contd.

10 Dec 2024, 9:55 am

3. Write short note on Green House effect. 8

हरित गृह प्रभाव पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें ।

4. Write an essay on Biodiversity Conservation.

जैव-विविधता संरक्षण पर एक निबन्ध लिखें ।

5. Analyse Pollution due to Urbanisation.

शहरीकरण के कारण प्रदूषण की व्याख्या करें ।

6. What do you mean by Flora and Fauna ?

वनस्पति एवं जीव-जन्तु से आप क्या समझते हैं ?

Group – C

खण्ड – स

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any **one** question of the following : 10

निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दें :

7. Throw light on Swachha Bharat Mission and Awareness Programme related to it.

स्वच्छ भारत अभियान एवं इससे संबंधित जागरूकता कार्यक्रम पर प्रकाश डालें ।

8. Explain the role of Community Participation in Health and Hygiene.

स्वास्थ्य एवं स्वच्छता में सामुदायिक भागीदारी की भूमिका का वर्णन करें ।

9. Critically examine the relationship between Ecosystem and Environmental ethics.

पारिस्थितिकी तंत्र एवं पर्यावरणीय नैतिकता के बीच संबंध का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।

