

2023

(Session : 2023-27)

Time : 3 hours

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

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 any **four** questions in which

Group – A is compulsory.

किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें जिसमें खण्ड – अ अनिवार्य है ।

Group – A

खण्ड – अ

(Short-answer Type Questions)

(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

1. Answer the questions within 50 words of the following : 1×5 = 5

GP – 92/2

(Turn over)

<https://www.jharkhandstudy.com>

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ५० शब्दों में दें :

- (a) What do you mean by Hydrosphere ?

जलमंडल से आप क्या समझते हैं ?

- (b) What are the Components of Ecosystem ?

पारिस्थितिकी तंत्र के घटक क्या हैं ?

- (c) Why water is essential to human life ?

जल मानव जीवन के लिए क्यों आवश्यक है ?

- (d) What is the significance of Biodiversity ?

जैव-विविधता का क्या महत्त्व है ?

- (e) What do you mean by Global Warming ?

ग्लोबल वार्मिंग से आप क्या समझते हैं ?

Group – B

खण्ड – ब

(Descriptive Questions)

(वर्णनात्मक प्रश्न)

2. Explain the methods of Biodiversity Conservation. 15

जैव-विविधता संरक्षण के तरीके बताएँ ।

GP – 92/2

(2)

Contd.

<https://www.jharkhandstudy.com>

3. What do you mean by Sustainable Development ?
Explain. 15

सतत् विकास से आप क्या समझते हैं ? व्याख्या करें ।

4. What do you mean by Environmental Pollution ?
Explain about any one kind of pollution and its
impact, studied by you. 15

पर्यावरण प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? आपके द्वारा अध्ययन
किए गए किसी एक प्रकार के प्रदूषण और उसके प्रभाव के बारे
में बताएँ ।

5. Write short notes on the following : 5×3 = 15

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Food Web

वेब भोजन

(b) Tourist Spot of Jharkhand

झारखंड के पर्यटन स्थल

(c) Acid Rain

अम्ल वर्षा

6. Write short notes on the following : 5×3 = 15

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) IUCN

आईयूसीएन

(b) Conservation of Forest in Jharkhand

झारखंड में वनों का संरक्षण

(c) Alternate Source of Energy

ऊर्जा का वैकल्पिक स्रोत

