

Examination, May-2023
ENVIRONMENT EDUCATION

(E-503)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt all sections as per given instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A

(खण्ड-अ)

(Descriptive Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains three questions. Each question has internal choice. Answer all questions. Each question carries 8 marks.

3×8=24

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन का विकल्प है। सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

1. Describe the features of environmental awareness through environmental education for secondary school students.

माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों के लिए पर्यावरणीय शिक्षा के माध्यम से पर्यावरणीय जागरूकता की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

or(अथवा)

What do you understand by environmental conservation ? Discuss the role of school to promote conservation.

पर्यावरणीय संरक्षण से आप क्या समझते हैं ? संरक्षण को बढ़ावा देने में विद्यालय की भूमिका की विवेचना कीजिए।

2. What do you mean by energy ? Describe various sources of energy.

ऊर्जा से आप क्या समझते हैं ? ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए।

or(अथवा)

What is the effect of mining on man and environment? Give some measures for conservation of minerals.

मानव और पर्यावरण पर खनन का क्या प्रभाव होता है ? खनिज संरक्षण के कुछ उपाय दीजिए।

(3)

3. Discuss the resources of water. Describe the utility of water in detail.

जल संसाधनों की विवेचना कीजिए। जल की उपयोगिता का विस्तार से वर्णन कीजिए।

or(अथवा)

Describe in brief the different kinds of ecosystem.

पारिस्थितिक तंत्र के विभिन्न प्रकारों का वर्णन संक्षिप्त कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

(Short Answer Type Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains eight questions. Attempt any **four** questions. Each question carries 2 marks. $4 \times 2 = 8$

नोट : इस खण्ड में आठ प्रश्न हैं। किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

(4)

4. Discuss the causes of deforestation.

वनोन्मूलन के कारणों का वर्णन कीजिए।

5. Describe the need of Bio-Diversity.

जैविक विविधता की आवश्यकता बताइये।

6. Which are the values of environmental education ?

पर्यावरण शिक्षा के मूल्य कौन-कौन से हैं ?

7. Write about salient features of environmental awareness through education.

शिक्षा के माध्यम से पर्यावरण जागरूकता की प्रमुख विशेषताओं के बारे में लिखिए।

8. Describe the causes of deforestation.

वनोन्मूलन के कारणों का वर्णन कीजिए।

9. Describe the main components of environment.

पर्यावरण के प्रमुख तत्वों अथवा घटकों का वर्णन कीजिए।

(5)

10. What do you understand by Radioactive Pollution ?

रेडियोएक्टिव प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ?

11. Describe the harms of flood.

बाढ़ की हानियों का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains ten questions. Attempt any **eight** questions. Each question carries 1 mark.

8×1=8

नोट : इस खण्ड में दस प्रश्न हैं। किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

12. Valley of flower is situated in which state ?

फूलों की घाटी किस राज्य में स्थित है ?

(6)

13. Who has coined the term 'Ecosystem'?

'ईको' सिस्टम शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किसने किया था ?

14. How many layers are there in the atmosphere ?

वायुमण्डल में कितनी परतें हैं ?

15. What are non-renewable resources ?

अनवीकरणीय संसाधन क्या होते हैं ?

16. Earth day is celebrated on

पृथ्वी दिवस को मनाया जाता है।

17. Give two reasons for the extinction of wild animals.

वन्य जीवों के विलुप्त होने के दो कारण बताइए।

18. Give any one cause of ozone hole.

ओज़ोन छिद्र का कोई एक कारण बताइये।

19. Who is chairman of Central Ganga Authority ?

केन्द्रीय गंगा प्राधिकरण का अध्यक्ष कौन है ?

(7)

20. The reasons for acid rain is the excess of in the atmosphere.

अम्लीय वर्षा का कारण वायुमण्डल में में अधिकता है।

21. Forest Conservation Act was enacted in

वन संरक्षण का अधिनियम में बनाया गया।