

(20619)

Roll No. ....

B.Ed. (Two Year Course) II Year

**5070**

B.Ed. IInd Year Annual Examination, June-2019

Session (2017-19), II Year

(Session (2015-17) and (2016-18) IInd Year

Ex. &amp; Back)

**ENVIRONMENT EDUCATION****E-503***Time : Three 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 Questions**

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** This section contains three questions. Each question has internal choice. Answer **all** questions.

Each question carries 8 marks.

8×3=24

**नोट :** इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन विकल्प के साथ दिये गये हैं। सभी प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

1. What do you understand by Ecosystem ? Describe characteristic features of desert and aquatic ecosystem.

पारिस्थितिकी तंत्र से आप क्या समझते हैं ? मरुस्थलीय एवं जलीय पारिस्थितिकी तंत्र की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

or/अथवा

“Environmental awareness is a way of Environmental Protection.” Discuss this statement.

“पर्यावरण के प्रति जागरूकता पर्यावरणीय सुरक्षा का एक उपाय है” इस कथन की विवेचना कीजिये।

2. What do you understand by Thermal Pollution ? Describe the sources of Thermal Pollution.

ऊष्मीय प्रदूषण से आप क्या समझते हैं ? ऊष्मीय प्रदूषण के स्रोतों का वर्णन कीजिये।

( 3 )

or/अथवा

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

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

3. 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 कीजिये।

or/अथवा

Why is conservation of genetic diversity an important environment priority ? Discuss in detail.

आनुवंशिक विविधता का संरक्षण एक महत्वपूर्ण पर्यावरणीय प्राथमिकता क्यों है ? विस्तार से विवेचना कीजिये।

### Section-B

(खण्ड-ब)

### Short Answer Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** This section contains eight questions. Answer any *four* questions. Each question carries 2 marks.

4×2=8

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

4. What do you understand by food chain ? Explain in brief.

खाद्य शृंखला से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में वर्णन कीजिये।

5. What are the causes of deforestation ?

वनोन्मूलन के क्या कारण हैं ?

6. What is the significance of Bio-diversity ?

जैव-विविधता का क्या महत्त्व है ?

7. What are the causes of Soil Pollution ?

मृदा प्रदूषण के क्या कारण हैं ?

8. What do you understand by Environment Education?

Explain, in brief.

पर्यावरण शिक्षा से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में समझाइए।



9. What is green house effect ?

हरित गृह प्रभाव क्या है ?

10. Give a brief account of abiotic component of environment.

पर्यावरण के अजैविक या भौतिक घटक का एक संक्षिप्त विवरण दीजिये।

11. What do you mean by Environmental Hazards and Disasters.

पर्यावरणीय संकट एवं प्रकोप से आपका क्या तात्पर्य है ?

### Section-C

(खण्ड-स)

#### Very Short Answer Questions

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

8×1=8

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

12. Define environment.

पर्यावरण को परिभाषित कीजिये।

13. Kanha National Park is situated in which state ?

कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है ?

14. Define Bio-diversity.

जैव विविधता को परिभाषित कीजिये।

15. Which gas is mainly responsible for green house effect ?

हरित गृह प्रभाव के लिये मुख्यतः कौन-सी गैस उत्तरदायी है ?

16. Earth day is observed on .....

पृथ्वी दिवस ..... को मनाया जाता है।

17. What is the full form of B.O.D.?

बी.ओ.डी. (B.O.D.) का पूर्ण रूप क्या है ?

18. Itai Itai disease is caused by which element ?

इताइ इताइ रोग किस तत्व के कारण होता है ?

19. Phytoplanktons are the member of which ecosystem ?

पादप प्लवक किस पारिस्थितिकी तंत्र के सदस्य हैं ?

(7)

20. Taj Mahal is threatened mainly due to which gas ?

ताज महल को मुख्यतः किस गैस से खतरा है ?

21. In terms of Bio-diversity, which is the richest area in India ?

जैव विविधता के सन्दर्भ में, भारत का सबसे समृद्ध क्षेत्र कौन-सा है ?