

R

Printed Pages : 7

(20920)

Roll No. ....

B.Ed. (Two Year Course) II Year

**5070(CV)**

**B.Ed. IInd Year Annual Examination,**

**September-2020**

**SESSION (2018-20), SESSION (2017-19) EX.  
& BACK PAPER**

**&**

**SESSION (2016-18) EX. & BACK**

**Environment Education**

**(E-503)**

*Time : Two 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 any two questions. Each question carries 12 marks.

$2 \times 12 = 24$

**5070(CV)**

**[P.T.O.]**

**नोट :** इस खण्ड में तीन प्रश्न दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक चयन का विकल्प है। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

1. Explain the term 'Man and his Environment'. Describe structure, function and components of Ecosystem.

‘मानव तथा उसके पर्यावरण’ शब्द की व्याख्या कीजिये। पारिस्थितिक तंत्र की संरचना, कार्य एवं घटकों का वर्णन कीजिये।

or/अथवा

Discuss the meaning, causes and effects of green-house effect.

हरित-गृह प्रभाव के अर्थ, कारणों एवं प्रभावों की विवेचना कीजिये।

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

माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों के लिये पर्यावरणीय शिक्षा द्वारा पर्यावरणीय जागरूकता की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

or/अथवा

Why is India considered as a mega diversity nation?

Explain.

भारत को वृहद विविधता वाला राष्ट्र क्यों माना जाता है ?  
व्याख्या कीजिये।

3. What are the main sources of water ? What are the causes of increasing scarcity of water ? Give suggestions for proper use of water.

जल के मुख्य स्रोत कौन से हैं ? जल के बढ़ते अभाव के क्या कारण हैं ? जल के उचित उपयोग हेतु सुझाव दीजिये।

or/अथवा

What are the various efforts carried out by Ministry of Forest and Environment, Government of India for conservation of environment ?

पर्यावरण संरक्षण के लिये भारत सरकार के वन एवं पर्यावरण मंत्रालय द्वारा किये गये विभिन्न प्रयास क्या हैं ?

( 4 )

## Section-B

(खण्ड-ब)

### Short Answer Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** This section contains eight questions. Answer any *two* questions. Each question carries 4 marks.

2×4=8

**नोट :** इस खण्ड में आठ प्रश्न दिये गये हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

4. Explain Ozone layer depletion, in brief.

ओज़ोन परत क्षरण का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

5. What do you mean by environmental ethics and values?

पर्यावरण नैतिकता और मूल्यों से आप क्या अर्थ निकालते हैं?

6. Mention effect of mining on man and environment.

मनुष्य और पर्यावरण पर खनन के प्रभाव का उल्लेख कीजिये।

7. Explain food webs, in brief.

खाद्य जालों की संक्षेप में व्याख्या कीजिये।

8. What is water logging and salinity ?

जल भराव व लवणता क्या है ?

9. Give the significance of conservation of Biodiversity.

जैव-विविधता के संरक्षण का महत्व बताइये।

10. What are the causes of water pollution ?

जल प्रदूषण के क्या कारण हैं ?

11. What are the causes and effects of thermal pollution?

ऊष्मीय प्रदूषण के क्या कारण और प्रभाव हैं ?

### 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 दिये गये हैं। किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

12. Who has coined the term 'Ecosystem'?

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

13. What is the full form of W.W.F. ?

डब्ल्यू.डब्ल्यू.एफ. (W.W.F.) का पूर्ण रूप क्या है ?

14. Write two renewable sources of energy.

ऊर्जा के दो नवीकरणीय स्रोत लिखिये।

15. 'Valley of Flower' is situated in which state ?

'फूलों की घाटी' किस राज्य में स्थित है ?

16. The 'World Environment Day' is celebrated on

.....

'विश्व पर्यावरण दिवस' ..... को मनाया जाता है।

17. Which gas is the main cause of green house effect?

हरित गृह प्रभाव का मुख्य कारण कौन-सी गैस है ?

18. 'Rann of Kutch' is famous for which animal ?

'कच्छ का रण' किस जानवर के लिये प्रसिद्ध है ?

19. O.N.G.C. stands for .....

ओ.एन.जी.सी. से तात्पर्य है .....

20. In which year 'Project Tiger' was started ?

'प्रोजेक्ट टाइगर' किस वर्ष प्रारम्भ किया गया था ?

21. National Park related to conservation of Rhinoceros is .....

गैंडों के संरक्षण से सम्बन्धित राष्ट्रीय उद्यान ..... है।