

W-2539**B.Ed. (Fourth Semester) Examination, June-2020
SPECIAL COURSE - ENVIRONMENTAL EDUCATION****Paper - MA-19/U-2373****Time : Three Hours****Maximum Marks : 75****Minimum Pass Marks : 30**

नोट : खण्ड 'अ' से किन्हीं ग्यारह एवं खण्ड 'ब' से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिये। प्रश्नों हेतु निर्धारित अंक उनके सम्मुख प्रदर्शित हैं। शब्द-सीमा खण्ड 'अ' हेतु अधिकतम 100 शब्द एवं खण्ड 'ब' हेतु अधिकतम 400 शब्द हैं।

Note : Attempt **any eleven** questions from Section 'A' and **any two** questions from Section 'B' marks for the questions are given with them. Words limit for Section 'A' is maximum 100 words and for Section 'B' is maximum 400 words.

खण्ड - अ / Section - A

- Q.1. पर्यावरणीय शिक्षा का अर्थ एवं महत्व लिखिए।
Explain the meaning and importance of environmental education. 5
- Q.2. पर्यावरणीय शिक्षा के सिद्धान्त लिखिए।
Describe the principles of environmental education. 5
- Q.3. स्थलीय पारितन्त्र के घटक लिखिए।
Write down the components of terrestrial eco-system. 5
- Q.4. खाद्य श्रृंखला एवं खाद्य जाल में अन्तर लिखिए।
Differentiate between food chain and food web. 5
- Q.5. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए।
i) नाइट्रोजन चक्र ii) ऊर्जा का पिरामिड
Write short note on
i) Nitrogen cycle ii) Pyramid of energy 5
- Q.6. मृदा अपरदन के दुष्प्रभाव एवं उसको रोकने के उपाय भी बताइयें।
Explain the side effects of soil erosion and also the measures to prevent soil erosion. 5
- Q.7. ग्लोबल वार्मिंग का अर्थ समझाइयें उसके कारण और दुष्प्रभाव बताइयें।
Explain the meaning of global warming. Describe its reason and harmful effects. 5
- Q.8. मेनका गांधी एवं शिवराम कारन्थ के पर्यावरणीय शिक्षा में योगदान की चर्चा कीजिए।
Discuss about the contribution of Menka Gandhi and Shivram Karanth for environmental education. 5
- Q.9. पर्यावरण के सन्दर्भ में स्वयंसेवी संस्थाओं की भूमिका को समझाइये।
In reference to environment describe about the role of Angio's. 5
- Q.10. निम्न पर टिप्पणी लिखिए :
i) चिपको आन्दोलन ii) ग्रीन हाउस प्रभाव
Write short note on :
i) Chipko movement ii) Green House effect 5
- Q.11. पर्यावरण शिक्षा की प्रोजेक्ट विधि को समझाइयें।
Explain the project method of environmental education. 5
- Q.12. योगात्मक मूल्यांकन की विशेषताएँ लिखिए।
Write about the characteristics of summative evaluation. 5
- Q.13. पर्यावरण संरक्षण को बढ़ावा देने के लिए विद्यालयों की भूमिका को समझाइयें।
Explain about the role of school for encouraging the environment preservation. 5
- Q.14. वायु प्रदूषण मानव जीवन के लिए हानिकारक है इस कथन की विवेचना कीजिए।
Air pollution is harmful to human life interpret the sentence. 5
- खण्ड - ब / Section - B**
- Q.15. जैव मण्डल किसे कहते हैं? जैव मण्डल में प्रकाश संश्लेषण के महत्व और प्रक्रिया को समझाइये।
What is Biosphere? Describe about the process and importance of photosynthesis in Biosphere. 10
- Q.16. पर्यावरण संरक्षण के अर्थ को स्पष्ट करते हुए पर्यावरण संरक्षण अधिनियम 1986 की व्याख्या कीजिए।
Clarifying the meaning of environment preservation. Discuss about Act, 1986. 10
- Q.17. पर्यावरणीय शिक्षा के अभिकरणों के बारे में समझाइये।
Explain about the agencies of environmental education. 10
- Q.18. पारिस्थितिकीय समस्या को समझाते हुए समस्या समाधान विधि के गुण एवं दोष लिखिए।
Explaining about ecosystem problem. Write the merits and demerits of problem solving method. 10