

Roll No.

Total No. of Questions : 17]

Sl. No. :

[Total No. of Printed Pages : 7

R - 813 (H/E)

डिप्लोमा इन एलीमेन्ट्री एजुकेशन, परीक्षा - 2016

द्वितीय वर्ष मुख्य परीक्षा

पर्यावरण अध्ययन शिक्षण

ENVIRONMENTAL EDUCATION

(Hindi & English Versions)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

निर्देश :

- i) सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य हैं।
- ii) प्रश्न क्रमांक 1 वस्तुनिष्ठ हैं। इसका उत्तर अपनी उत्तर-पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर लिखिए।
- iii) प्रश्न क्रमांक 2 अतिलघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इसका उत्तर एक वाक्य में दीजिए।
- iv) प्रश्न क्रमांक 3 से 7 लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए।
- v) प्रश्न क्रमांक 8 से 13 दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए।
- vi) प्रश्न क्रमांक 14 एवं 15 दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 180 शब्दों में दीजिए।
- vii) प्रश्न क्रमांक 16 एवं 17 निबंधात्मक प्रश्न हैं। इनके उत्तर लगभग 250 शब्दों में दीजिए।

Instructions :

- i) All questions are compulsory.
- ii) Answer of question No. 1 which is an objective type question should be attempted on the first page of your answer book.
- iii) Question No. 2 is very short answer type question. Answer these questions in one line.
- iv) Question No. 3 to 7 are short answer type question. Answer these questions in about 75 words each.
- v) Question No. 8 to 13 are long answer type question. Answer these questions in about 150 words each.
- vi) Question No. 14 and 15 are long answer type question. Answer these questions in about 180 words each.
- vii) Question No. 16 and 17 are essay type question. Answer these questions in about 250 words each.

1. निम्नलिखित प्रत्येक उपप्रश्न के साथ चार चार समावित उत्तर दिए गए हैं। उनमें से सही उत्तर चुनकर अपनी उत्तर-पुस्तिका के प्रथम पृष्ठ पर लिखिए।

The following subquestions have four alternative answers. Choose the correct answer and write it only on the first page of your answer book.

1) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय वन शिक्षा संस्थान स्थित है _____

a) देहरादून

b) दिल्ली

c) रायपुर

d) भोपाल

Indira Gandhi National Forest Academy is situated in _____

a) Dehradoon

b) Delhi

c) Raipur

d) Bhopal

2) पौधों के संकलन को कहते हैं _____

a) हर्बेरियम

b) वाईबेरियम

c) एक्वेरियम

d) इनमें से सभी

Collection of plant is known as

a) Herbarium

b) Vibarium

c) Aquarium

d) All these

3) 'चिपको आंदोलन' के प्रणेता हैं _____

a) सुंदरलाल बहुगुणा

b) मेधा पाटकर

c) अन्ना हजारे

d) चित्रला पालित

'Chipko Movement' was started by _____

a) Sunderlal Bahuguna

b) Medha Patkar

c) Anna Hazare

d) Chitrupa Palit

[1]

4) रेडियोधर्मी तत्व है _____

- अ) आक्सीजन
स) नाइट्रोजन

ब) पूरेनियम
द) हीलियम

Radioactive element is _____

- a) Oxygen
c) Nitrogen
b) Uranium
d) Helium

[1]

5) परिमाणात्मक मूल्यांकन होता है _____

- अ) मौखिक
स) प्रयोगात्मक

ब) लिखित
द) इनमें से सभी

Quantitative evaluation is _____

- a) Oral
c) Experimental
b) Written
d) All these

2. निम्न प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में दीजिए।

Write the answers of the following in one sentence :

1) ध्वनि की इकाई क्या है ?

[1]

What is the unit of sound ?

2) आकाशगंगा क्या है ?

[1]

What is Milky Way (Galaxy) ?

3) IUCN का पूरा नाम लिखिए।

[1]

Write full form of IUCN.

4) पर्यावरण शिक्षा का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

[1]

What is the main objective of environmental teaching ?

5) मूल्यांकन की परिभाषा लिखिए।

[1]

Write definition of Evaluation.

[2]

3. पर्यावरणीय शिक्षा का अर्थ एवं क्षेत्र लिखिए।

Write meaning and field of environmental education.

अथवा/OR

प्रकृति का महत्व समझाइए।

Explain importance of nature.

[2]

4. पर्यावरणीय शिक्षा की आवश्यकता क्यों है ?

What is the need of environmental education ?

अथवा/OR

पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र में मेधा पाटकर का योगदान लिखिए।

Write contribution of Medha Patkar in the field of environmental conservation.

<http://www.mpboardonline.com>

[2]

5. रुक्षांश क्या है ? इसका महत्व लिखिए।

What is roughage ? Write its importance.

अथवा/OR

प्रोटीन के स्रोत एवं कार्य लिखिए।

Write sources and functions of protein.

[2]

6. पर्यावरण निबंध लेखन प्रतियोगिता हेतु कोई चार विषयों के नाम लिखिए।

Write any four topics for environmental essay writing competition.

अथवा/OR

पर्यावरण वाद-विवाद प्रतियोगिता हेतु कोई दो विषयों के नाम लिखिए।

Write any two topics for environmental Debate competition.

[2]

7. नेशनल एन्वायरमेंट ट्रिब्यूनल बिल क्या है ?

What is National Environment Tribunal Bill ?

अथवा/OR

जूलॉजिकल सर्वे ऑफ इंडिया के कार्य लिखिए।

Write functions of Zoological Survey of India.

8. "पर्यावरण शिक्षा पर्यावरण के माध्यम से शिक्षा है।" स्पष्ट कीजिए।
"Environmental Education is an Education through Environment". Explain it. [4]

अथवा/OR

पर्यावरण पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए।

Describe principles of Environmental Curriculum construction.

9. आपृकृतिक आपदा क्या है ? इनका प्रबंधन लिखिए। [4]

What is disaster ? Write its management.

अथवा/OR

पर्यावरणीय जागरूकता के विकास में शिक्षक की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

What is the role of a teacher to develop environmental awareness ?

10. अर्थिंगम के क्षेत्र में जे. ब्रूनर के योगदान का वर्णन कीजिए। [4]

Define contributions of J. Bruner's in the field of learning concepts.

अथवा/OR

अधिकार्मस के क्षेत्र में वायगोत्सकी के योगदान का वर्णन कीजिए।

Define contribution of Vygotsky in the field of learning concepts.

11. व्यक्तिवृत्त क्या है ? इसकी रूपरेखा लिखिए। [4]

What is case study ? Write its outlines.

अथवा/OR

माध्यमिक स्तर के छात्रों के लिए आयोजित की जा सकने वाली विभिन्न प्रकारों की प्रतियोगिताओं का वर्णन कीजिए।

Describe different types of competition which are organized for middle level students.

12. मूल्यांकन प्रक्रिया के विभिन्न पदों का वर्णन कीजिए । [4]

Describe various steps of evaluation process.

अथवा/OR

मूल्यांकन के उद्देश्य लिखिए ।

Write objectives of evaluation.

13. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन क्या है ? वर्णन कीजिए । [4]

What is continuous and comprehensive evaluation? Explain it.

अथवा/OR

टिप्पणी लिखिए

- पोर्टफोलियो
- एनाकडाटल रिकार्ड ।

Write note on

- Portfolio
- Anecdotal Record.

14. पर्यावरण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए । [5]

Describe different types of environment.

अथवा/OR

अपशिष्ट पदार्थ क्या है ? इनके प्रबंधन का वर्णन कीजिए ।

What are waste material? Describe its management.

15. जल संरक्षण क्या है ? वर्षा जल संग्रहण एवं जल संभर प्रबंधन को समझाइए । [5]

What is water conservation? Explain rain water harvesting and water shed management.

अथवा/OR

त्रिस्तरीय पंचायती राज व्यवस्था का वर्णन कीजिए ।

Describe the trilayer structure of Panchayati Raj.

16. प्रदूषण क्या है ? इसके प्रकारों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
What is pollution ? Describe briefly types of it.

[8]

अथवा/OR

प्राकृतिक स्रोत क्या है ? नवीनीकृत एवं अनवीनीकृत स्रोतों का आर्थिक स्वायत्ता हेतु उपयोग लिखिए।

What are natural resources ? Write the use of renewable and non-renewable resources for economic stability.

17. सहायक सामग्री क्या है ? दृश्य-श्रव्य सामग्री का महत्व लिखिए।

[8]

What is teaching aid ? Write importance of audio-visual aids.

अथवा/OR

इकोमार्क क्या है ? राष्ट्रीय संदर्भ में प्राकृतिक संसाधनों के संरक्षण के उपाय लिखिए।

What is Ecomark ? Write measures for conservation of natural resources in national context.