

**CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING
(CPT)**

01049

**Module 1 of DPE
Term-End Examination**

June, 2015

**ES-203 : TEACHING OF ENVIRONMENTAL
STUDIES**

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

Note :

- (i) *All questions are compulsory.*
- (ii) *All questions carry equal weightage.*

1. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the need for conservation of plants. How can a teacher develop the concept of conservation of plants amongst elementary school children ? Discuss with the help of examples.

OR

Discuss with examples the main principles of deciding the content of EVS curriculum at elementary level.

2. Answer the following question in about 600 words :

Explain the concept of continuous and comprehensive evaluation. Discuss with examples the advantages and disadvantages of formative and summative evaluation.

OR

Describe the instructional objectives of teaching environmental studies at primary level.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Differentiate between the natural and man-made environment.
 - (b) "Science and society have continuously interacted in all ages." Comment.
 - (c) Explain with the help of an example the term "heritage".
 - (d) Describe the components of socio-cultural environment.
 - (e) Discuss the uses of various constituents of air.
 - (f) What is population explosion ? How does it affect environment ?
4. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the causes of air pollution. Suggest the measures to prevent different types of air pollution.

प्राथमिक अध्यापन में प्रमाण-पत्र
(सी.पी.टी.)

डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

सत्रांत परीक्षा

जून, 2015

ई.एस.-203 : पर्यावरणीय अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट :

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।
- (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है ।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
पौधों के संरक्षण की आवश्यकता की चर्चा कीजिए ।
प्रारम्भिक विद्यालयी बच्चों में एक शिक्षक किस प्रकार पौधों के संरक्षण के प्रत्यय को विकसित कर सकता है ? उदाहरणों की सहायता से चर्चा कीजिए ।

अथवा

प्रारम्भिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन के पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु के निर्धारण के मुख्य सिद्धान्तों की उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए ।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

सतत एवं व्यापक मूल्यांकन के प्रत्यय की व्याख्या कीजिए ।
निर्माणात्मक तथा योगात्मक मूल्यांकन के लाभ व हानियों
की उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए ।

अथवा

प्राथमिक स्तर पर पर्यावरणीय अध्ययन शिक्षण के अनुदेशन
उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग
150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :

(अ) प्राकृतिक व मानव-निर्मित वातावरण में अन्तर स्पष्ट
कीजिए ।

(ब) “विज्ञान और समाज में हर युग में अंतःक्रिया निरंतर
हुई है ।” टिप्पणी कीजिए ।

(स) “विरासत” शब्द की एक उदाहरण की सहायता से
व्याख्या कीजिए ।

(द) सामाजिक-सांस्कृतिक वातावरण के घटकों का वर्णन
कीजिए ।

(य) वायु के विभिन्न घटकों की उपयोगिता की चर्चा
कीजिए ।

(र) जनसंख्या विस्फोट क्या है ? यह पर्यावरण को कैसे
प्रभावित करता है ?

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

वायु प्रदूषण के कारणों की चर्चा कीजिए । विभिन्न प्रकार के
वायु प्रदूषण की रोकथाम के उपायों को सुझाइए ।