

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING
(CPT)

Module 1 of DPE

Term-End Examination

December, 2009

ES-203 : TEACHING OF ENVIRONMENTAL
STUDIES

Time : 3 hours

Maximum Weightage : 70%

-
- Note :** (i) All the *four* questions are compulsory.
(ii) All questions carry *equal* weightage.
-

1. Answer the following question in about **600** words.

Why is there a need for teaching environmental studies at primary stage ? Discuss with examples.

OR

'Actions of human beings have permanently damaged the environment'. Justify giving examples from the area where you live.

2. Answer the following question in about **600** words.

Discuss different aspects of our cultural heritage and highlight the fact that there is unity in diversity in India's cultural context.

OR

Describe ways by which water could be made clean and safe for drinking. How will you bring awareness among students about the significance of clean drinking water ?

3. Answer *any four* of the following questions in about **150** words each :

- (a) What is ecosystem ? Discuss.
- (b) What are deficiency diseases explain any three diseases with their symptoms.
- (c) What message the colours in the National Flag Convey ? Explain.
- (d) Demonstrate that air helps in burning.
- (e) How is acid rain caused ? How does it harm ?
- (f) Discuss the significance of field trips in environmental studies.

4. Answer the following question in about **600** words :

What is formative evaluation ? Discuss its importance. Prepare a behaviour tally chart consisting of 10 items at least for the assessment of classroom behaviour of a child.

- o O o -

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

डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1
सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2009

ई.एस. - 203 : पर्यावरणी अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन के शिक्षण की क्या आवश्यकता है? सोदाहरण चर्चा करें।

अथवा

‘मानव की क्रियाओं ने पर्यावरण को स्थायी क्षति पहुँचाई है।’
अपने निवास के क्षेत्र से उदाहरण लेकर इस कथन की पुष्टि करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
हमारी सांस्कृतिक विरासत के विभिन्न पहलुओं की चर्चा करें।
भारतीय संस्कृति के संदर्भ में ‘अनेकता में एकता’ के सिद्धान्त पर विशेष रूप से चर्चा करें।

अथवा

पानी को साफ करने और पीने योग्य बनाने की विभिन्न विधियों की चर्चा करें। पीने के लिये स्वच्छ पानी की आवश्यकता के प्रति विद्यार्थियों में जागरूकता आप किस प्रकार पैदा करेंगे ?

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **150** शब्दों में हो।

- (a) पारिस्थितिक तंत्र (इकोसिस्टम) से क्या अभिप्राय है? चर्चा करें।
- (b) पोषक तत्वों की कमी के कारण होने वाले रोग क्या हैं? किन्हीं तीन रोगों की लक्षण सहित व्याख्या करें।
- (c) हमारे राष्ट्रीय ध्वज के रंगों से क्या संदेश मिलता है? व्याख्या करें।
- (d) प्रयोग द्वारा सिद्ध करें कि वायु ज्वलन में सहायक होती है।
- (e) अम्लीय वर्षा कैसे बनती है? यह किस प्रकार हानि पहुंचाती है?
- (f) पर्यावरण अध्ययन में क्षेत्र-भ्रमण के महत्व की चर्चा करें।

4. निम्नलिखित प्रश्न का लगभग **600** शब्दों में उत्तर दीजिए।

निर्माणात्मक मूल्यांकन क्या है? इसके महत्व की चर्चा करें। बालक के कक्षागत व्यवहार के मूल्यांकन हेतु एक व्यवहार टैली चार्ट बनायें जिसमें कम से कम दस प्रश्न हों।

- o O o -