

**CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING
(CPT)**

Module 1 of DPE

Term-End Examination

December, 2012

01996

**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 :

Some of the actions of human beings have created permanent damages to environment, which are irreparable. Justify your answer giving examples.

OR

Environmental studies means education about the environment, through the environment and for the environment. Discuss the meaning of the statement giving suitable examples.

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

What are the various domains of instructional objectives ? Discuss expected behavioural outcomes under each domain.

OR

Discuss briefly the techniques useful for teaching-learning of environmental studies at primary stage.

3. Answer *any four* of the following questions in about **150** words each.
- (a) What are the characteristics of living things ? Discuss any two of them with examples.
 - (b) What is meant by formative evaluation ? Discuss its importance in the teaching learning process.
 - (c) Describe an activity to demonstrate that a fixed quantity of water can dissolve only a limited quantity of substance.
 - (d) What are the applications of air pressure in our life ? Explain with a simple activity that air exerts pressure.
 - (e) Discuss water cycle in nature. Explain with an activity how water changes from one form to another.
 - (f) What are the various systems of Medicine ? What are the public health facilities available to children and women ?

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

What are the various tools for evaluating attitudes, interest and manipulative skills ? Prepare a behaviour tally chart or rating scale to assess the health practices of children.

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

डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2012

ई.एस.-203 : पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें :

- मानव के कुछ कार्यों ने पर्यावरण को स्थाई क्षति पहुँचाई है जो अपूरणीय है। उदाहरण देकर इसे सिद्ध करें।

या

“पर्यावरण अध्ययन से तात्पर्य है : पर्यावरण के लिए, पर्यावरण के द्वारा पर्यावरण का अध्ययन करना” - उपयुक्त उदाहरण देते हुए इस कथन की विवेचना करें।

- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दें।
अनुदेशात्मक उद्देश्यों के विभिन्न क्षेत्र कौन से हैं? प्रत्येक क्षेत्र के अन्तर्गत अपेक्षित व्यवहारगत निष्कर्षों की विवेचना करें।

या

प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन को पढ़ाने के लिए लाभदायक तकनीकों की संक्षिप्त विवेचना करें।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** का उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग **150** शब्दों का हो।
- जीव धारियों की विशेषताएं क्या होती हैं? किन्हीं दो विशेषताओं की सोदाहरण विवेचना करें।
 - निर्माणात्मक मूल्यांकन से क्या अभिप्राय है? अध्यापन-अधिगम प्रक्रिया में इसके महत्व की विवेचना करें।
 - यह निदर्शित करने के लिए कि पानी की निश्चित मात्रा किसी वस्तु की सीमित मात्रा को घोल सकता है? एक क्रिया का वर्णन करें।
 - हमारे जीवन में वायुदाब के क्या अनुप्रयोग हैं? किसी सरल क्रिया द्वारा व्याख्या करें कि वायु दाब डालती है।
 - प्रकृति में जलचक्र की विवेचना करें। एक क्रिया द्वारा व्याख्या करें कि पानी किस भाँति एक रूप से दूसरे रूप में परिवर्तित हो जाता है?
 - चिकित्सा के विभिन्न सिस्टम कौन से हैं? बच्चों और महिलाओं को कौन सी लोक स्वास्थ्य सुविधाएं उपलब्ध हैं?
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600** शब्दों में दें।
अभिवृत्तियां, अभिरुचियां तथा हस्तकौशलों का मूल्यांकन करने के लिए विभिन्न उपकरण कौन से हैं? बच्चों की स्वास्थ्य संबंधी आदतों का मूल्यांकन करने के लिए एक व्यवहार टैली चार्ट या रेटिंग स्केल तैयार करें।