ES-203

# CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT)

## Module 1 of DPE

## Term-End Examination

## December, 2006

## 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.

What are the different sense organs in a human body ? How shall you teach their functions to primary school children ? Discuss their importance in the growth and development of a child.

**OR**

Discuss the importance of outdoor group activities in the teaching of EVS at the primary stage. Illustrate with appropriate examples.

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

Discuss the importance of pure water in the life of human beings. How shall you teach various methods of removing impurities present in water ?

**OR**

Do you feel the existing curricula in EVS have the potential to realise its objectives ? Give arguments in support of your contention.

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

(i) Design a game to teach the concept of 'good habits' to children of Class IV.

(ii) What is meant by multiple choice questions ? Write two questions of this type on the theme of air and water pollution.

(iii) 'Animals and plants have the remarkable capacity to adapt to their environment.' How far do you agree with this statement ? Explain with example.

(iv) What activities shall you organise to help the students to conclude that some materials are soluble in water and others are not ?

(v) 'Stories play an important role in the teaching of EVS at the primary stage.' Discuss.

(vi) 'Impact of population growth on development is not the same in different countries.' Discuss.

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

'Man's social and natural environment is changing very fast.' Discuss with special reference to recent developments in arts, technology and man's fight against diseases.

ई.एस.-203

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

## डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

## सत्रांत परीक्षा

## दिसम्बर, 2006

## ई.एस.-203 : पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण

*समय : 3 घण्टे* *अधिकतम भारिता : 70%*

***नोट :***

*(i) सभी* ***चारों*** *प्रश्न अनिवार्य हैं ।*

*(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है ।*

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

मानव शरीर में विभिन्न ज्ञानेन्द्रियाँ कौनसी होती हैं ? प्राथमिक स्तर के विद्यार्थियों को आप उनके कार्यों की शिक्षा किस प्रकार देंगे ? बालक की वृद्धि और विकास में उनके महत्त्व पर चर्चा करें ।

**अथवा**

प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन के अध्यापन में विद्यालय से बाहर आयोजित होने वाली समूह गतिविधियों के महत्त्व की चर्चा करें । उपयुक्त उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट करें ।

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

मानव जीवन में शुद्ध जल के महत्त्व की चर्चा करें । जल में मौजूद अपद्रव्यों को दूर करने की विभिन्न विधियों का अध्यापन आप किस प्रकार करेंगे ?

**अथवा**

क्या आपके विचार में पर्यावरण अध्ययन की वर्तमान पाठ्यचर्या में उद्देश्यों की पूर्ति करने की क्षमता है ? अपने मत के पक्ष में तर्क प्रस्तुत करें ।

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

(i) कक्षा IV के विद्यार्थियों को 'अच्छी आदतें' अवधारणा की शिक्षा देने के लिए एक खेल की रचना कीजिए ।

(ii) बहुविकल्पीय प्रश्नों से क्या अभिप्राय है ? वायु और जल प्रदूषण विषय पर इस प्रकार के दो प्रश्न लिखिए ।

(iii) 'जीवों और पौधों में पर्यावरण के अनुरूप अपने आप को ढालने की अद्भुत क्षमता होती है ।' आप इस कथन से कहाँ तक सहमत हैं ? उदाहरण देकर स्पष्ट करें ।

(iv) कुछ पदार्थ जल में घुलनशील जबकि कुछ पदार्थ घुलनशील नहीं हैं, इस निष्कर्ष तक पहुँचने में विद्यार्थियों की सहायता करने हेतु आप किन गतिविधियों का आयोजन करेंगे ?

(v) 'प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन के अध्यापन में कहानियों की महत्त्वपूर्ण भूमिका है ।' चर्चा करें ।

(vi) 'जनसंख्या वृद्धि का विकास पर प्रभाव सभी देशों में एक जैसा नहीं होता है ।' चर्चा करें ।

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

'मानव का सामाजिक एवं प्राकृतिक पर्यावरण तीव्र गति से परिवर्तित हो रहा है ।' कला, प्रौद्योगिकी और रोगों के साथ मानव की लड़ाई के क्षेत्र में हाल में हुई प्रगति के विशेष संदर्भ में चर्चा करें ।