

**CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING  
(CPT)**

**Module 1 of DPE**

**Term-End Examination**

**December, 2007**

**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.

Discuss objectives of teaching Environmental Studies at Primary stage under cognitive, psychomotor and affective domains.

**OR**

Mention components of natural and man-made environment. Explain briefly the outcomes of interaction between them.

2. Answer the following question in about 600 words.

What are deficiency diseases ? How are deficiency diseases distinguished from communicable diseases ?

**OR**

What is meant by adaptation ? Discuss adaptation features acquired by a fish, camel and cactus plant.

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

- (i) Explain basic features of Minimum Levels of Learning (MLLs).
- (ii) How will you separate salt from a mixture of sand ? Explain with the help of an activity.
- (iii) How is acid rain caused ? How does it harm us ?
- (iv) Explain water cycle.
- (v) Discuss causes of population explosion.
- (vi) Describe National Emblem and meaning of its features.

4. Answer the following question in about 600 words.

What is summative evaluation ? Develop a tool having multiple choice items to evaluate learners' progress in any topic of your choice.

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

डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2007

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 ।

प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन शिक्षण के संज्ञानात्मक, मनश्चालक और भावात्मक उद्देश्यों की चर्चा करें ।

अथवा

प्राकृतिक एवं मानव-निर्मित पर्यावरण के घटकों का उल्लेख करें । उनमें पारस्परिक अन्तःक्रिया के परिणामों की संक्षेप में व्याख्या करें ।

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

अभावजनित (deficiency) रोगों से क्या अभिप्राय है ? इनमें और संक्रामक रोगों में अन्तर स्पष्ट करें ।

### अथवा

अनुकूलन से क्या अभिप्राय है ? मछली, ऊँट और कैक्टस पौधे द्वारा अधिगृहीत अनुकूलन विशेषताओं की चर्चा करें ।

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

(i) न्यूनतम अधिगम स्तर (एम.एल.एल.) की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या करें ।

(ii) रेत के मिश्रण से आप नमक को किस प्रकार अलग करेंगे ? किसी कार्यकलाप की सहायता से स्पष्ट करें ।

(iii) अम्ल (ऐसिड) वर्षा कैसे होती है ? इससे हमें क्या हानि होती है ?

(iv) जल-चक्र की व्याख्या करें ।

(v) जनसंख्या विस्फोट के कारणों की चर्चा करें ।

(vi) राष्ट्रीय संप्रतीक (Emblem) और उसके मुख्य घटकों के अर्थ की व्याख्या करें ।

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

संकलनात्मक मूल्यांकन से क्या अभिप्राय है ? अपनी पसन्द के किसी उपविषय में शिक्षार्थियों की प्रगति की जाँच हेतु बहुविकल्पीय प्रश्नों पर आधारित मूल्यांकन प्रपत्र बनाइए ।