

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT)
Module 1 of DPE

Term-End Examination

December, 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 :

What are the components of natural and man-made environments ? Discuss the interaction between the two citing examples.

OR

How did the scientific advancement influence the life of early man ? Discuss with the help of examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss briefly the various strategies of EVS curriculum transaction at primary stage.

OR

Discuss in detail the three domains under which instructional objectives for teaching EVS may be categorised.

3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each :
- (a) What concerns are central to environmental studies ? Elucidate.
 - (b) Discuss the structural adaptations in plants and animals with examples.
 - (c) Describe the Water Cycle in Nature.
 - (d) Explain with the help of an activity that matter is composed of particles.
 - (e) What is meant by culture ? 'India is a country of diverse cultures'. Elaborate.
 - (f) What do you understand by population explosion ? Discuss briefly the reasons for population explosion in India.

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

What are the different types of objective - type items that may be used for assessment of academic achievement of children ? Frame four items of each type selecting a topic of your choice from 'Environmental Studies'.

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

डी.पी.ई. का मॉड्यूल-1

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2015

ई.एस. - 203 : पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की धारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर 600 शब्दों में दीजिए :
प्राकृतिक तथा मानवजनित पर्यावरण के घटक कौन-कौन से हैं ? इन दोनों के बीच के संबंध को उदाहरणों के द्वारा समझाइये।

अथवा

वैज्ञानिक प्रगति ने पूर्वमानव के जीवन को किस प्रकार प्रभावित किया था ? उदाहरणों की सहायता से चर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर 600 शब्दों में दीजिए :
प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन पाठ्यक्रम को संपादित करने की विभिन्न रणनीतियों को संक्षेप में समझाइये।

अथवा

अनुदेशात्मक उद्देश्यों के उन तीन क्षेत्रों की विस्तृत व्याख्या कीजिए जिनमें पर्यावरणीय अध्ययन शिक्षण को वर्गीकृत किया जा सकता है।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक का उत्तर लगभग **150 शब्दों** में दीजिए :

- (a) पर्यावरणीय अध्ययन को मुख्य में रखने के सरोकार कौन से हैं? समझाइये।
- (b) पेड़-पौधे तथा जीव-जन्तुओं में संरचनात्मक अनुकूलन की उदाहरणों द्वारा चर्चा कीजिए।
- (c) प्रकृति में जल-चक्र की व्याख्या कीजिए।
- (d) किसी एक क्रियाकलाप द्वारा समझाइये कि पदार्थ कणों से बना होता है।
- (e) संस्कृति से क्या तात्पर्य है? 'भारत विभिन्न संस्कृतियों वाला देश है।' समझाइये।
- (f) जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं? भारत में जनसंख्या विस्फोट के कारणों की व्याख्या संक्षेप में कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग **600 शब्दों** में दीजिए :
विभिन्न प्रकार के वस्तुनिष्ठ पद कौन से हैं जिन्हें बच्चों की शैक्षिक उपलब्धि आंकलित करते समय प्रयोग करते हैं? पर्यावरण अध्ययन से अपनी पसंद का एक प्रसंग चुनकर प्रत्येक प्रकार से चार प्रश्नों का निर्माण करें।
