

**CERTIFICATE PROGRAMME FOR
PROFESSIONAL DEVELOPMENT OF PRIMARY
TEACHERS (CPPDPT)**

Term-End Examination

June, 2016

**BES-056 : PEDAGOGY OF ENVIRONMENTAL
STUDIES**

Time : 2 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 needs and importance of project based learning ? How can project be used for teaching-learning of EVS at primary level ? Discuss with the help of suitable examples.

OR

'Environmental studies is an interdisciplinary and integrated area of study.' Discuss the statement, with examples, to support your answer.

2. Attempt any four of the following in about 150 words each :

- (a) What are the six key themes included in EVS syllabus developed by the NCERT ?
- (b) How can observation be used as an assessment tool for assessing children performance in EVS ?
- (c) What do you mean by performance indicators used for assessing children's Learning in EVS ?
- (d) How will you integrate ICT in teaching of the theme "Water-borne Diseases" ?
- (e) Suggest an activity and method of its integration in Teaching of theme "Animals as a means of transport".
- (f) Discuss importance of games and simulation in EVS teaching.

3. Answer the following question in about 600 words.

How is EVS different from science and social science ? Discuss your answer with suitable examples.

प्राथमिक अध्यापकों के वृत्तिक विकास हेतु प्रमाणपत्र
कार्यक्रम (सी.पी.पी.डी.पी.टी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2016

बी.ई.एस.-056 : पर्यावरण अध्ययन शिक्षण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

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

परियोजना आधारित अधिगम की आवश्यकता एवं महत्त्व क्या हैं? उचित उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए कि प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन के शिक्षण-अधिगम में परियोजना का प्रयोग कैसे किया जा सकता है?

अथवा

“पर्यावरण अध्ययन एक अंतःसंकार्य तथा समन्वित अध्ययन क्षेत्र हैं।” अपने उत्तर के समर्थन में उचित उदाहरणों द्वारा इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में दें।

- (a) एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा विकसित पर्यावरण अध्ययन की विषयवस्तु में शामिल छः मुख्य शीर्षक कौन से हैं?
- (b) पर्यावरण अध्ययन में बच्चों की निष्पत्ति के आंकलन में "प्रेक्षण" एक आंकलन उपकरण के रूप में कैसे प्रयुक्त हो सकता है?
- (c) पर्यावरण अध्ययन में बच्चों के अधिगम के आंकलन हेतु प्रयोग किए जाने वाले "निष्पत्ति संकेतकों" से आप क्या समझते हैं?
- (d) "जल-जनित रोग" विषय के शिक्षण में आप सूचना एवं संप्रेषण प्रौद्योगिकी को कैसे समन्वित करेंगे?
- (e) "यातायात के साधन के रूप में पशु" विषय के शिक्षण हेतु एक क्रियाकलाप तथा इसके समन्वयन की विधि सुझाइये।
- (f) पर्यावरण अध्ययन शिक्षण में खेल तथा अनुरूपण का महत्व स्पष्ट कीजिए।

3. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।
पर्यावरण अध्ययन, विज्ञान तथा सामाजिक विज्ञान से किस प्रकार भिन्न है? अपने उत्तर को उचित उदाहरणों की सहायता से स्पष्ट कीजिए।
