No. of Printed Pages: 4

**BES-056** 

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

04384

#### Term-End Examination

December, 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 is meant by Integrated Approach? How It is different from Disciplinary Approach? Discuss with suitable examples.

#### OR

What is the importance of inquiry based learning in EVS? What are the main stages of inquiry based learning? Illustrate with suitable examples.

- 2. Answer any four of the following questions in about 150 words each :
  - (a) How can teachers use 'Observation' to assess children's performance?
  - (b) What are the learning resources apart from the text book, which can be used in the primary classroom for teaching EVS?

- (c) Why is Field Visit important in teaching EVS at primary stage?
- (d) Suggest an activity to transact the topic 'Sources of Water' at primary stage.
- (e) Discuss the advantages of using a 'Concept Map' in EVS.
- (f) How will you explain different modes of travel in your class? Explain with examples.
- 3. Answer the following question in about 600 words.

Discuss any two activities for transacting the topic 'My family' at primary level.

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

## सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2016

बी.ई.एस.-056 : पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण

समय : 2 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : *(i*)

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। समेकित उपागम का क्या तात्पर्य है? यह शास्त्रीय उपागम (Disciplinary Approach) से किस प्रकार भिन्न है? उचित उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

#### अथवा

पर्यावरण अध्ययन में अन्वेषण आधारित अधिगम का क्या महत्व है? अन्वेषण आधारित अधिगम के प्रमुख चरण क्या हैं? उचित उदाहरणों सहित स्पष्ट कीजिए।

- निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में दें:
  - (a) बच्चों के निष्पादन के आंकलन में अध्यापक किस प्रकार 'अवलोकन' का उपयोग कर सकते हैं?
  - (b) पाठ्यपुस्तक के अतिरिक्त वे कौन से अधिगम संसाधन हैं, जिनका उपयोग प्राथमिक कक्षा में पर्यावरण अध्ययन शिक्षण हेतु किया जा सकता है?

- (c) प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन शिक्षण हेतु 'क्षेत्र-भ्रमण' क्यों आवश्यक है?
- (d) प्राथमिक स्तर पर ''जल के स्रोत'' शीर्षक के अंतरण हेत् एक क्रियाकलाप सुझाइये।
  - (e) पर्यावरण अध्ययन में 'सम्प्रत्यय मानचित्र' को उपयोग करने के लाभों की चर्चा कीजिए।
  - (f) आप अपनी कक्षा में 'यातायात के विभिन्न साधनों' की व्याख्या कैसे करेंगे? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।
- 3. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए। प्राथमिक स्तर पर ''मेरा परिवार'' शीर्षक के अंतरण हेतु कोई दो क्रियाकलांगों का वर्णन कीजिए।