No. of Printed Pages: 4

ES-203

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT) Module 1 of DPE

00065

Term-End Examination
December, 2017

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:

Describe the need for environmental education at the primary school stage. Discuss the components of environmental studies with the help of illustrations.

OR

Explain the terminal objectives of primary education in Environmental Studies (EVS). Discuss the major domains of instructional objectives with illustrations.

2. Answer the following question in about 600 words:

What are the core considerations of the Environmental Studies curriculum at the primary stage? Describe the integrated approach as curriculum transaction strategy with examples.

OR

Explain the meaning of comprehensive evaluation. Discuss the tools for evaluating the academic achievement of learners at the primary level in Environmental Studies.

- **3.** Answer any *four* of the following questions in about 150 words each:
 - (a) Discuss environmental studies as an area of learning at the primary school stage.
 - (b) What are the major points a teacher has to consider for organising outdoor activities in teaching of EVS?
 - (c) Describe the structure and adaptations in plants and animals which are found in deserts.
 - (d) Describe the sense organs and their functions in the human body.
 - (e) Define Air Pollution. Mention any five measures for its prevention.
 - (f) Discuss the influence of population explosion on development.
- **4.** Answer the following question in about 600 words:

Design any five activities to teach 'the commonalities and diversities of Indian culture' to primary school children.

प्राथमिक अध्यापन में प्रमाण-पत्र (सी.पी.टी.) डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1 सत्रांत परीक्षा दिसम्बर, 2017

ई.एस.-203 : पर्यावरण अध्ययन का शिक्षण

समय : ३ घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट :

- (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान है ।
- निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
 प्राथमिक विद्यालय स्तर पर पर्यावरण शिक्षा की आवश्यकता
 का वर्णन कीजिए । उदाहरणों की सहायता से पर्यावरण
 अध्ययन के घटकों की चर्चा कीजिए ।

अथवा

पर्यावरण अध्ययन (EVS) में प्राथमिक शिक्षा के अंतिम उद्देश्यों (terminal objectives) की व्याख्या कीजिए । अनुदेशात्मक उद्देश्यों के मुख्य क्षेत्रों (domains) की उदाहरण सहित चर्चा कीजिए।

ES-203

3

P.T.O.

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : प्राथमिक स्तर पर पर्यावरण अध्ययन पाठ्यचर्या के मूलभूत विचार क्या हैं ? पाठ्यचर्या संपादन रणनीति के रूप में एकीकृत उपागम का उदाहरणों सहित वर्णन कीजिए ।

अथवा

व्यापक मूल्यांकन के अर्थ की व्याख्या कीजिए । पर्यावरण अध्ययन में प्राथमिक स्तर पर शिक्षार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि के मूल्यांकन हेतु उपकरणों की चर्चा कीजिए ।

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
 - (अ) प्राथमिक विद्यालय स्तर पर एक अधिगम के क्षेत्र के रूप में पर्यावरण अध्ययन की चर्चा कीजिए ।
 - (ब) पर्यावरण अध्ययन शिक्षण में विद्यालय से बाहर की गतिविधियों के आयोजन में एक शिक्षक द्वारा ध्यान में रखे जाने वाले प्रमुख बिन्दु क्या हैं?
 - (स) मरुस्थलों में पाए जाने वाले पौधों एवं जन्तुओं में संरचना तथा अनुकूलनों का वर्णन कीजिए ।
 - (द) मानव शरीर में ज्ञानेन्द्रियों एवं उनके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
 - (य) वायु प्रदूषण को परिभाषित कीजिए । इसकी रोकथाम हेतु किन्हीं पाँच उपायों का उल्लेख कीजिए ।
 - (र) विकास पर जनसंख्या विस्फोट के प्रभाव की चर्चा कीजिए।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए : प्राथमिक विद्यालय के बच्चों हेतु 'भारतीय संस्कृति की समानताओं एवं विविधताओं' के शिक्षण हेतु किन्हीं पाँच गतिविधियों के आयोजन के स्वरूप को बताइए ।