No. of Printed Pages: 4

ES-203

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT) Module 1 of DPE

Term-End Examination June, 2010

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 marks.
- **1.** Answer the following question in about 600 words:

'Environmental studies means education about the environment, through the environment and for the environment'. Discuss.

OR

What are the characteristics of living things? Discuss with examples that growth takes place both in plants and animals.

2. Answer the following question in about 600 words:

What are the levels of expected behaviour out comes under cognitive domain? Discuss giving suitable examples, from Environmental studies.

What are various strategies for curriculum transaction in EVS? Discuss any one in detail.

- 3. Answer any four of the following in about 150 words each:
 - Air pollution is largely due to human activity. Explain. (a)
 - (b) What is the significance of water cycle? How will you demonstrate it to your students?
 - (c) Discuss briefly the advancements made by man through ages with reference to transport.
 - (d) What is meant by food chain? What is its significance?
 - (e) What is malnutrition? Discuss any two malnutrition associated diseases.
 - (f) What are various tools for evaluating academic achievement? Discuss any one.

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

Prepare a lesson plan for a visit to zoo stating educational objectives organisational strategy and evaluation procedure.

2

ES-203

प्राथमिक अध्यापन में प्रमाण-पत्र (सी.पी.टी.) डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

सत्रांत परीक्षा

जून, 2010

ई.एस. - 203 : पर्यावरणी अध्ययन का शिक्षण

समय : ३ घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

- नोट: (i) सभी चारों प्रश्न अनिवार्य हैं।
 - (ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।
- 1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिये :

पर्यावरण अध्ययन से अभिप्राय है पर्यावरण के लिये, पर्यावरण के बारे में, पर्यावरण के द्वारा शिक्षा। चर्चा करें।

अथवा

सजीव पदार्थों की विशेषताएँ क्या हैं? 'पेड़ पौधों और जन्तुओं दोनों में वृद्धि होती है' – इस कथन को सोदाहरण स्पष्ट करें।

2. निम्नलिखित प्रश्न का लगभग 600 शब्दों में उत्तर दीजिये:

संज्ञानात्मक क्षेत्र के अन्तर्गत व्यवहारपरक प्रतिफल के प्रत्याशित स्तर क्या हैं? पर्यावरण अध्ययन से उपयुक्त उदाहरण देते हुए चर्चा करें।

अथवा

पर्यावरण अध्ययन में पाठ्यचर्या शिक्षण की विभिन्न राणनीतियाँ क्या हैं? किसी एक रणनीति की विस्तारपूर्वक चर्चा करें।

3

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में हो :
 - (a) वायु प्रदूषण मुख्यतया मानवीय क्रियाकलापों के कारण होता है। चर्चा करें।
 - (b) जल चक्र का क्या महत्त्व है? आप इसे अपने विद्यार्थियों को किस प्रकार समझायेंगे?
 - (c) यातायात के संदर्भ में मानव ने जो अबतक प्रगति की है उस पर संक्षेप में चर्चा करें।

- (d) भोजन शृंखला से क्या अभिप्राय है? इसका महत्त्व क्या है?
- (e) कुपोषण से क्या अभिप्राय है? कुपोषण से सम्बंधित किन्हीं दो रोगों की चर्चा करें।
- (f) अकादिमक उपलब्धि के मूल्यांकन के लिये प्रयुक्त होने वाले विभिन्न उपकरणों की चर्चा करें।
- 4. निम्नलिखित प्रश्न का लगभग 600 शब्दों में दीजिये :

चिड़िया घर की यात्रा के लिये पाठयोजना बनायें जिसमें इसके शैक्षिक उद्देश्यों, आयोजन रणनीति और मूल्यांकन विधि की चर्चा करें।