No. of Printed Pages: 07

ES-203

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT) (MODULE 1 OF DPE)

Term-End Examination June, 2019

ES-203: TEACHING OF ENVIRONMENTAL STUDIES

Time: 3 Hours Maximum Weightage: 70%

Note: All questions are compulsory. All questions carry equal weightage.

Answer the following question in about 600 words:

Discuss the significance of teaching 'our heritage' at primary stage. How does it influence the social life of primary school children? Illustrate your answer with *two* examples.

Or

What are the causes of population explosion in India? How would you sensitise the children about the problems of population explosion with the help of activities? Discuss.

2. Answer the following question in about 600 words:

Discuss the objectives of teaching Environmental Studies' under cognitive, affective and psychomotor domains.

Or

Discuss any *three* strategies for effective teaching-learning of the concept of 'Environmental Studies'. Illustrate your answer with examples.

- 3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each:
 - (a) Explain any activity that may be used to teach the concept 'Stimulus and Response'.
 - (b) How will you teach the difference between 'deficiency diseases' and 'communicable diseases' with the help of an activity?

- (c) Explain the importance of presence of oxygen in the air. Illustrate it with an activity.
- (d) 'Air exerts pressure.' Illustrate the concept with the help of an activity.
- (e) How will you demonstrate that air has water vapour?
- (f) Explain the concept of 'condensation' with the help of an activity.
- 4. Answer the following question in about 600 words:

"Integrated approach should be used to teach Environmental Studies." Justify this statement with examples.

ई. एस.-203

प्राथमिक अध्यापन में प्रमाणपत्र (सी. पी. टी.) (डी. पी. ई. का मॉड्यूल 1) सत्रांत परीक्षा जून, 2019

ई. एस.-203 : पर्यावरणीय अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे अधिकतम भारिता : 70%

नोट: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

 निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

प्राथमिक स्तर पर 'हमारी धरोहर' के शिक्षण का महत्त्वं समझाइए। यह किस प्रकार प्राथमिक स्तर के बच्चों के सामाजिक जीवन को प्रभावित करता है ? कोई *वो* उदाहरण देकर अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

अथवा

भारत में जनसंख्या विस्फोट के क्या कारण हैं ? आप बच्चों को क्रियाकलापों के माध्यम से जनसंख्या विस्फोट की समस्याओं के प्रति कैसे संवेदनशील/सजग बनायेंगे ? चर्चा कीजिए।

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

पर्यावरणीय अध्ययन के ज्ञानात्मक, भावात्मक और क्रियात्मक क्षेत्रों के शिक्षण उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

अथवा

पर्यावरणीय अध्ययन की संकल्पना के प्रभावी शिक्षण-अधिगम के लिए किन्हीं तीन युक्तियों की चर्चा कीजिए।

- 3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लगभग 150 शब्दों (प्रत्येक) में दीजिए :
 - (क) 'उद्दीपन और प्रतिक्रिया' की संकल्पना के शिक्षण में प्रयोग हो सकने वाले किसी क्रियाकलाप की व्याख्या कीजिए।
 - (ख) कमी से होने वाले रोगों और संक्रामक रोगों के बीच अन्तर को एक क्रियाकलाप के द्वारा आप कैसे पढ़ाओंगे ?
 - (ग) हवा में ऑक्सीजन की उपस्थित के महत्त्व कीव्याख्या एक क्रियाकलाप के द्वारा कीजिए।
 - (घ) 'हवा दबाव डालती है।' संप्रत्यय को एक क्रियाकलाप द्वारा स्पष्ट कीजिए।
 - (ङ) 'हवा में जल वाष्य है' को आप कैसे प्रदर्शित करेंगे?

- (च) 'संघनन' के संप्रत्यय को एक क्रियाकलाप द्वारास्पष्ट कीजिए।
- 4'. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

'पर्यावरणीय अध्ययन के शिक्षण में समेकित उपागम का प्रयोग होना चाहिए।' इस कथन के पक्ष में उदाहरण दीजिए।