

18700

**CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT)**  
**Module 1 of DPE**

**Term-End Examination**

**December, 2018**

**ES-203 : TEACHING OF ENVIRONMENTAL  
STUDIES**

*Time : 3 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 kind of first-hand experiences can be provided to primary school children while teaching the concept 'Air Pressure' ? Illustrate your answer with any three activities.

**OR**

How will you make primary children understand that 'water is a good solvent' ? Illustrate your answer with any three activities, one each to show that solids, liquids and gases dissolve in water.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the role of science in the development of the world. Illustrate your answer with any three examples.

**OR**

Explain the concepts of 'civilization and culture'. Substantiate your answer with any three activities.

3. Answer **any four** of the following questions in about 150 words each :

- (a) Explain briefly the elements of Environmental Education.
- (b) What are the competencies to be achieved by primary school children through 'Environmental Studies' ?
- (c) Briefly explain the concept of 'Integrated Approach' with an example.
- (d) Differentiate 'formative and summative evaluation' giving an example for each.
- (e) How will you use 'puppets' to teach the concept of 'Environmental studies' ? Explain with the help of an example.
- (f) Explain briefly 'Infusion model' with an example.

4. Answer the following question in about 600 words :

How does evaluation help the teacher at the primary stage ? Select any topic from 'Environmental Studies' and prepare five multiple-choice and five matching-type test items.

---

प्राथमिक अध्यापन में प्रमाण-पत्र ( सी.पी.टी. )

डी.पी.ई. का मॉड्यूल-1

सत्रांत परीक्षा

दिसंबर, 2018

ई.एस. - 203 : पर्यावरणीय अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(ii) सभी प्रश्नों की भारिता समान हैं।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
प्राथमिक विद्यालय के बच्चों को 'वायु-दाब' की संकल्पना के शिक्षण के दौरान किस प्रकार के सीधे अनुभव प्रदान किये जा सकते हैं? अपने उत्तर को कोई तीन क्रियाकलापों के उदाहरणों द्वारा स्पष्ट कीजिए।

**अथवा**

प्राथमिक स्तर के बच्चों को आप कैसे समझाओगे कि "पानी एक अच्छा विलायक है"। अपने उत्तर के पक्ष में कोई तीन क्रियाकलाप बताइये जिसमें से प्रत्येक यह दर्शाये कि ठोस, द्रव और गैस पानी में घुल जाते हैं।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
संसार के निर्माण में विज्ञान की भूमिका की चर्चा कीजिए। अपने उत्तर के पक्ष में तीन उदाहरण दीजिए।

**अथवा**

‘सभ्यता और संस्कृति’ की संकल्पनाओं को स्पष्ट कीजिए।  
अपने उत्तर के पक्ष में कोई तीन क्रियाकलाप दीजिए।

3. निम्नलिखित में से **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर लगभग **150 शब्दों** (प्रत्येक) में दीजिए :

- (a) पर्यावरण शिक्षा के घटकों को संक्षिप्त में समझाइये।
- (b) ‘पर्यावरण अध्ययन’ द्वारा प्राथमिक स्तर के बच्चे कौन-कौन सी दक्षताओं को हासिल कर लेते हैं?
- (c) ‘समेकित उपागम’ की संकल्पना को एक उदाहरण द्वारा संक्षिप्त रूप से स्पष्ट कीजिए।
- (d) रचनात्मक तथा योगात्मक मूल्यांकन में अंतर एक-एक उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
- (e) पर्यावरण अध्ययन की संकल्पना को कठपुतली द्वारा कैसे समझाओगे? एक उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए।
- (f) ‘सम्मिश्रण प्रतिदर्श’ को एक उदाहरण द्वारा संक्षेप में समझाइये।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर **600 शब्दों** में दीजिए।

प्राथमिक स्तर पर शिक्षक को मूल्यांकन कैसे सहायता देता है? पर्यावरण अध्ययन से कोई एक विषयवस्तु चुनिए और उसमें से पांच बहु विकल्पीय और पांच सही जोड़ी प्रकार के पद निर्माण कीजिए।