

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT)

Module 1 of DPE

Term-End Examination,

December 2019

**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.

Discuss the core considerations that form the basis of EVS curriculum.

OR

Explain how you can develop in children the attitude necessary for protecting plants and animals.

2. Answer the following question in about 600 words.

Discuss how the invention of paper and print technology led to social development.

OR

What are communicable diseases? How can you teach children to protect themselves from communicable diseases?

(2)

3. Answer **any four** of the following questions in about **150** words each.
- a) Discuss the need for internal assessment.
 - b) Describe the concept of 'Minimum levels of learning'.
 - c) Describe the components of environment.
 - d) Describe how you can demonstrate growth in plants and animals.
 - e) Explain how you can teach the difference between solvent and solution.
 - f) How can you develop in children appreciation for contribution of science in fighting diseases?
4. Answer the following questions in about **600** words.
- Select a topic of EVS and develop a strategy for teaching it through multidisciplinary approach. Describe the strategy.



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

सत्रांत परीक्षा,

दिसंबर 2019

ई.एस.-203 : पर्यावरणीय अध्ययन का शिक्षण

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम भारिता : 70%

- नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
(ii) सभी प्रश्नों की समान अधिभारिता है।

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए।

ई वी एस पाठ्यचर्या का आधार गठित करने वाले मूल (कोर) विचारणीय बिंदुओं की चर्चा कीजिए।

अथवा

पादपों एवं पशुओं की सुरक्षा हेतु आवश्यक दृष्टिकोण आप बच्चों में कैसे विकसित कर सकते हैं? सविस्तार लिखिए।

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

कागज एवं मुद्रण प्रौद्योगिकी के आविष्कार से होने वाले सामाजिक विकास की चर्चा कीजिए।

अथवा

संचारी रोग क्या हैं? बच्चों को संचारी रोगों से खुद को सुरक्षित बनाए रखने की शिक्षा आप कैसे दे सकते हैं?

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

क) आंतरिक निर्धारण की आवश्यकता की चर्चा कीजिए।

ख) 'अधिगम के न्यूनतम स्तरों' की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

ग) पर्यावरण के घटकों का वर्णन कीजिए।

घ) पादपों और पशुओं में वृद्धि का प्रदर्शन आप कैसे कर सकते हैं? सविस्तार लिखिए।

च) विलायक एवं घोल के अन्तर का शिक्षण आप कैसे करेंगे? सविस्तार लिखिए।

छ) रोगों से लड़ने में विज्ञान के योगदान की सराहना करने का व्यवहार आप बच्चों में कैसे विकसित कर सकते हैं?

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

ई वी एस की किसी विषयवस्तु का चयन कीजिए और बहुविषयक दृष्टिकोण के माध्यम से इसे पढ़ाने की रणनीति तैयार कीजिए और इस रणनीति की सविस्तार व्याख्या कीजिए।

