

CERTIFICATE IN PRIMARY TEACHING (CPT)
Module 1 of DPE

01852

Term-End Examination
June, 2014

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 :

How can students' achievement in EVS be evaluated ? Describe any two tools which are generally used for this purpose.

OR

What is malnutrition ? Describe the symptoms of four deficiency diseases common among children. How will you help children suffering from such diseases ?

2. Answer the following question in about 600 words :

Design any four activities which help to transact the concept that some materials are soluble in water and some materials are not.

OR

Discuss the role of education, science and technology in the modernisation of Indian society during the 20th century.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Explain the importance of story telling in the teaching-learning of EVS.
 - (b) Explain how can the teaching of EVS be integrated with Arts and Crafts.
 - (c) Discuss uses of various constituents of air.
 - (d) What is meant by safe drinking water ? What should be done to supply such water to children in schools ?
 - (e) Design an activity to show that water dissolves substances to form solutions.
 - (f) How did the discovery of wheel revolutionize land transport ?

4. Answer the following question in about 600 words :

Prepare a plan for the organisation of two classroom activities and two outdoor activities for the teaching-learning of EVS in Class V.

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

डी.पी.ई. का मॉड्यूल 1

सत्रांत परीक्षा

जून, 2014

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 है ।

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

पर्यावरणीय अध्ययन में विद्यार्थियों की उपलब्धि का मूल्यांकन कैसे किया जाना चाहिए ? इस प्रयोजन हेतु सामान्यतः प्रयोग होने वाले किन्हीं दो उपकरणों (tools) का वर्णन कीजिए ।

अथवा

कुपोषण क्या है ? बच्चों में सामान्यतः पाए जाने वाले किन्हीं चार न्यूनता रोगों के लक्षणों का वर्णन कीजिए । इन बीमारियों से ग्रसित बच्चों की आप किस प्रकार सहायता करेंगे ?

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
कुछ पदार्थ जल में घुलनशील हैं और कुछ नहीं, इस प्रत्यय को स्पष्ट करने हेतु किन्हीं चार क्रियाकलापों की योजना बनाइए ।

अथवा

बीसवीं सदी में भारतीय समाज के आधुनिकीकरण में शिक्षा, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी की भूमिका की विवेचना कीजिए ।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
प्रत्येक उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :
- (अ) पर्यावरणीय अध्ययन के शिक्षण-अधिगम में कहानी सुनाने का महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।
 - (ब) व्याख्या कीजिए कि कैसे पर्यावरणीय अध्ययन शिक्षण को कला व हस्तकला से जोड़ा जा सकता है ।
 - (स) वायु के विभिन्न घटकों की उपयोगिता की चर्चा कीजिए ।
 - (द) सुरक्षित पेयजल का क्या अर्थ है ? विद्यालयों में बच्चों को ऐसा जल प्रदान करने के लिए क्या किया जाना चाहिए ?
 - (य) एक क्रियाकलाप की योजना बनाइए जिससे यह प्रदर्शित किया जा सके कि पदार्थ जल में घुलकर विलयन बन जाते हैं ।
 - (र) पहिए की खोज ने भूतल परिवहन में क्या क्रान्तिकारी परिवर्तन किया ?
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
कक्षा V में पर्यावरणीय अध्ययन के शिक्षण-अधिगम की व्यवस्था के लिए दो अंतःकक्षीय क्रियाकलापों व दो बाह्यकक्षीय क्रियाकलापों की योजना बनाइए ।