

No. of Printed Pages : 6

**BES-010**

**DIPLOMA IN ELEMENTARY  
EDUCATION (D. El. Ed.)**

**Term-End Examination**

**June, 2022**

**BES-010 : 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 various aspects of curriculum integration in EVS with examples.

*Or*

Discuss the nature and scope of teaching Science at primary stage.

**P. T. O.**

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

Discuss any *two* methods of teaching of 'Environmental Studies'. Illustrate your answer with suitable examples.

*Or*

Elaborate any *two* process skills in EVS. Design activities to develop these process skills among primary school children.

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

- (a) What is 'Portfolio' ? How is it used as an assessment technique in EVS ?
- (b) What do you understand by 'preconception' and 'misconception' ? Explain with examples.
- (c) Differentiate 'disciplinary approach' with 'integrated approach' with an example.
- (d) Design an activity to teach the concept of 'deforestation' for class V children.
- (e) Write a short note on 'Advance Organisers'.

(f) How would you use 'concept mapping' as a method to elicit children's ideas and prior knowledge at primary stage ?

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

Select a unit from the text-book of 'Environmental Studies' of class V and prepare a unit plan.

**BES-010**

प्राथमिक शिक्षा में डिप्लोमा ( डी. एल. एड. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2022

बी. ई. एस.-010 : पर्यावरण अध्ययन 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 :

पर्यावरण अध्ययन में पाठ्यचर्या समाकलन के विभिन्न पक्षों की चर्चा कीजिए।

**अथवा**

प्राथमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण की प्रकृति और कार्य-क्षेत्र की चर्चा कीजिए।

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

पर्यावरण अध्ययन की दो शिक्षण विधियों की चर्चा कीजिए। अपने उत्तर की व्याख्या उदाहरणों द्वारा कीजिए।

### अथवा

पर्यावरण अध्ययन के किन्हीं दो प्रक्रिया कौशलों की व्याख्या कीजिए। प्राथमिक विद्यालय के बच्चों में इन प्रक्रिया कौशलों का विकसित करने के लिए क्रियाकलाप तैयार कीजिए।

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

(क) पोर्टफोलियो क्या है ? पर्यावरण अध्ययन में एक आकलन उपकरण के रूप में यह किस प्रकार उपयोग हो सकता है ?

(ख) 'पूर्व-धारणा' और 'गलत धारणा' से आप क्या समझते हैं ? उदाहरणों के द्वारा व्याख्या कीजिए।

(ग) विषयगत उपागम और संगठित उपागम के बीच अंतर एक उदाहरण के द्वारा समझाइए।

- (घ) कक्षा पाँच के बच्चों में वनोन्मूलन की संकल्पना को पढ़ाने के लिए एक क्रियाकलाप तैयार कीजिए।
- (ङ) 'अग्रिम संगठक' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- (च) बच्चों के विचार और पूर्वज्ञान को जानने के लिए संकल्पना मानचित्र का प्रयोग एक उपकरण के रूप में आप कैसे करेंगे ?
4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :
- कक्षा V के पर्यावरण अध्ययन की पाठ्य-पुस्तक से एक इकाई चुनकर उस पर एक इकाई योजना बनाइए।