

No. of Printed Pages : 6

**BES-010**

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

**Term-End Examination**

**June, 2023**

**BES-010 : TEACHING OF ENVIRONMENTAL  
STUDIES**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

**Note :** (i) *All the questions are compulsory.*

(ii) *All the questions carry equal weightage.*

---

---

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

Discuss any *three* methods that are used for eliciting children's ideas and prior knowledge. Illustrate your answer with examples from 'Environmental Studies'.

*OR*

What do you mean by 'process skills' ? Discuss any *three* process skills that need to be developed among children while teaching the concepts of 'Environmental Studies'. Give *one* example for each.

**P. T. O.**

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

What is the need for teachers to prepare daily lesson plans ? Discuss the various phases of '5E' model of a lesson plan with examples.

*OR*

What do you understand by 'Curriculum Integration' ? Discuss the various aspects of curriculum integration with examples.

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

- (a) Discuss the implications of Lev S. Vygotsky's theory on classroom teaching.
- (b) Discuss the scope of teaching 'Environmental Studies' at the primary stage.
- (c) How is 'Role Play' used as a strategy to teach the concepts of 'Environmental Studies' ? Give *two* examples.

- (d) Discuss the impact of human activities on environment which disturb the balance of nature with examples.
  - (e) What are the differences between a unit plan and a lesson plan ?
  - (f) How is 'drawing' used as an assessment tool to assess children's performance in a class ?
4. Answer the following question in about **600** words :

Select a theme on 'issues related to plants' from 'Environmental Studies'. As a teacher, how will you teach that theme using an integrated approach ? Explain with examples.

**BES-010**

प्रारम्भिक शिक्षा में डिप्लोमा ( डो. एल. एड. )

सत्रांत परीक्षा

जून, 2023

बी. ई. एस.-010 : पर्यावरण अध्ययन शिक्षण

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

---

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

---

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

बच्चों के विचारों व पूर्वज्ञान को प्रकाश में लाने के लिए प्रयाग की जाने वाली किन्हीं **तीन** विधियों की चर्चा कीजिए। 'पर्यावरण अध्ययन' से उदाहरणों द्वारा अपने उत्तर को स्पष्ट कीजिए।

अथवा

'प्रक्रिया कौशलों' (प्रासेस स्किल्स) से आप क्या समझते हैं ? 'पर्यावरण अध्ययन' की अवधारणाओं का शिक्षण करते समय बच्चों में विकसित किये जाने वाले

आवश्यक किन्हीं **तीन** प्रक्रिया कौशलों की चर्चा कीजिए। प्रत्येक का **एक** उदाहरण दीजिए।

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

शिक्षकों के लिए दैनिक पाठ योजनाएँ तयार करना क्यों आवश्यक है ? पाठ योजना के '5ई' प्रतिमान के विभिन्न चरणों की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

*अथवा*

'पाठ्यचर्या समाकलन' (करीकुलम इन्टीग्रेशन) से आप क्या समझते हैं ? पाठ्यचर्या समाकलन के विविध पहलुओं की सोदाहरण चर्चा कीजिए।

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

(क) कक्षाकक्ष शिक्षण पर लेव एस. वाइगोत्स्की (Lev S. Vygotsky) के सिद्धान्त के निहितार्थों की चर्चा कीजिए।

(ख) प्राथमिक स्तर पर 'पर्यावरण अध्ययन' शिक्षण के कार्यक्षेत्र की चर्चा कीजिए।

(ग) 'पर्यावरण अध्ययन' की अवधारणाओं के शिक्षण के लिए 'भूमिका निभाना' (रोल प्ले) को एक रणनीति के रूप में किस प्रकार प्रयोग किया जाता है ? दो उदाहरण दीजिए।

(घ) पर्यावरण पर मानव की उन गतिविधियों के प्रभाव की सोदाहरण चर्चा कीजिए जो प्रकृति के सन्तुलन को बाधित करती हैं।

(ङ) इकाई योजना और पाठ योजना में क्या अन्तर है ?

(च) कक्षा में बच्चों के निष्पादन के आकलन के लिए चित्रकारी (ड्राइंग) को एक आकलन उपकरण के रूप में किस प्रकार प्रयोग किया जाता है ?

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

'पर्यावरण अध्ययन' से 'पौधों से सम्बन्धित मुद्दों' पर एक प्रकरण/शीर्षक का चयन कीजिए। एक शिक्षक के रूप में आप उस प्रकरण का शिक्षण समेकित उपागम का प्रयोग करते हुए किस प्रकार करेंगे ? सोदाहरण व्याख्या कीजिए।