

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

**Term-End Examination**

**December, 2021**

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

*Time : 3 hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

**Note :** All questions are **compulsory**. All questions carry equal weightage.

---

---

1. Answer the following question in about 600 words :

What do you understand by 'disciplinary approach' and 'integrated approach' ? How do you teach the theme 'water', using integrated approach ?

**OR**

"Environmental Studies is considered as an interdisciplinary and integrated area of study." Justify the statement with suitable examples.

2. Answer the following question in about 600 words :

Discuss the implications of Jean Piaget's theory of learning on classroom teaching with suitable illustrations.

**OR**

Elaborate the methods that could be used to elicit children's ideas and prior knowledge during teaching-learning process.

3. Answer any *four* of the following questions in about 150 words each :
- (a) Briefly describe the use of ‘field visits’ as learning strategies to teach the various concepts of ‘Environmental Studies’.
  - (b) Write a short note on ‘Zone of Proximal Development’ (ZPD).
  - (c) How do you develop the ‘skill of classification’ among children ? Illustrate your answer with an example.
  - (d) Explain any one assessment technique to assess the achievement of children in ‘Environmental Studies’.
  - (e) What are the objectives of teaching ‘Environmental Studies’ as indicated by ‘National Curriculum Framework, 2005’ ?
  - (f) What are the merits of ‘thematic approach’ for organising EVS curriculum ?

4. Answer the following question in about 600 words :

Select any concept or topic from the textbook of ‘Environmental Studies’ of class IV and develop a lesson plan based on ‘5-E ’ model.

---

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

सत्रांत परीक्षा

दिसम्बर, 2021

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 :

‘विषयगत उपागम’ और ‘समाकलित उपागम’ से आप क्या समझते हैं ? आप ‘पानी’ विषय-वस्तु को समाकलित उपागम से कैसे पढ़ाएँगे ?

अथवा

“पर्यावरण अध्ययन को एक अंतःविषयक और समेकित अध्ययन का क्षेत्र माना जाता है।” कथन का उपयुक्त उदाहरणों द्वारा औचित्य सिद्ध कीजिए।

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

कक्षा शिक्षण में जीन पियाज़े के अधिगम सिद्धान्त के निहितार्थों की चर्चा उपयुक्त उदाहरणों द्वारा कीजिए।

अथवा

शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया के दौरान बच्चों के विचार तथा पूर्वज्ञान जानने के लिए जो विधियों का प्रयोग किया जा सकता है, उनकी व्याख्या कीजिए।

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

- (क) 'पर्यावरण अध्ययन' की विभिन्न संकल्पनाओं को पढ़ाने के लिए 'क्षेत्र भ्रमण' के एक अधिगम विधि के रूप में प्रयोग का वर्णन संक्षेप में कीजिए ।
- (ख) 'समीपस्थ विकास के क्षेत्र' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
- (ग) बच्चों में 'वर्गीकरण कौशल' का विकास आप कैसे करेंगे ? अपने उत्तर की व्याख्या एक उदाहरण देकर कीजिए ।
- (घ) 'पर्यावरण अध्ययन' में बच्चों की उपलब्धि के आकलन के लिए कोई एक आकलन युक्ति की व्याख्या कीजिए ।
- (ङ) 'राष्ट्रीय पाठ्यचर्या रूपरेखा, 2005' के अनुसार 'पर्यावरण अध्ययन' शिक्षण के क्या उद्देश्य हैं ?
- (च) पर्यावरण अध्ययन पाठ्यचर्या आयोजित करने में 'शीर्षक (विषयगत) उपागम' के क्या लाभ हैं ?

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

कक्षा IV की 'पर्यावरण अध्ययन' की पाठ्य-पुस्तक से कोई एक संकल्पना/विषय-वस्तु चुनिए और '5-E' मॉडल पर आधारित एक पाठ योजना तैयार कीजिए ।

---