



ED-253

B. Ed. 1st Semester
Examination, March-April 2021

Paper - III

Pedagogy of Biological Science

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

1. जीव विज्ञान क्या है? जीव विज्ञान के क्षेत्र एवं महत्व का वर्णन कीजिए।

What is the Biological Science? Describe the scope and importance of Biological Science.

अथवा / OR

जीव विज्ञान में जैव-विविधता का वर्णन कीजिए।

Describe the bio-diversity in Biological Science.

DRG_17_(3)

(Turn Over)

(2)

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वैज्ञानिक अभिवृत्ति
(b) समस्या समाधान विधि

Write short notes on the following :

- (a) Scientific attitude
(b) Problem solving method

अथवा / OR

जीव विज्ञान के शिक्षण उद्देश्यों को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the teaching objectives of Biological Science.

3. अभिप्रेरणा से आप क्या समझते हैं? जीव विज्ञान में इसके महत्व का वर्णन कीजिए।

What do you mean by Motivation? Describe their importance in Biological Science.

अथवा / OR

जीव विज्ञान में शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को समझाइए।

Explain the teaching learning process in Biological Science.

4. NCERT के पाठ्यक्रम की विवेचना कीजिए।

Analyse the curriculum of NCERT.

अथवा / OR

DRG_17_(3)

(Continued)

(3)

पाठ्य-पुस्तक से आप क्या समझते हैं ? जीव विज्ञान में इसके महत्व लिखिए।

What do you mean by text-book ? Write their importance in Biological Science.

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) शिक्षण अधिगम

(b) संप्रेषण

Write short notes on the following :

(a) Teaching learning

(b) Communication

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) वैज्ञानिक विधि

(b) संकल्पना मानचित्र

Write short notes on the following :

(a) Scientific method

(b) Concept mapping