

Roll No. ....

**Y – 2588**

**B. Ed. (Part Time) (Second Semester) EXAMINATION, June-2021**

**LIFE SCIENCE**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 40*

*Minimum Pass Marks : 16*

**नोट-** सभी प्रश्नों को हल कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं।

Attempt *all* the questions. Each question carries equal marks.

1. जैविक विज्ञान के अन्तर्गत सीखने के विभिन्न स्रोत कौन-कौन से हैं? जीव विज्ञान में सूचना प्रौद्योगिकी (ICT) का उपयोग बताइये। 8

What are the various learning resource in biological science ? Explain the use of ICT in learning biological science.

**अथवा**

*(Or)*

जीव विज्ञान प्रयोगशाला से आप क्या समझते हैं? जीव विज्ञान प्रयोगशाला को अभिकल्पित कीजिये तथा इसका जीव विज्ञान में महत्व बताइये।

Explain the term of Biology Laboratory. Discuss the designing of Biology laboratory. Give its importance in Life Science.

**इकाई-II/Unit-II**

2. मूल्यांकन में उपकरण व तकनीक से क्या तात्पर्य है? जीव विज्ञान में हरबेरियम तथा सामग्री संग्रहण की व्याख्या कीजिये। 8

What do you mean by tools and techniques in evaluation ? Discuss the Harbarium and collection of materials in Life Science.

**अथवा**

*(Or)*

कक्षा X के विज्ञान के छात्रों के परीक्षण के लिये दस परीक्षण पदों की संरचना का वर्णन कीजिये।

What do you mean by tools and techniques in evaluation ? Discuss the Harbarium and collection of materials in Life Science.

**P.T.O.**

**इकाई-III/Unit-III**

3. विद्यालय में विज्ञान प्रदर्शनी के महत्व तथा समायोजन का वर्णन कीजिये। 8  
Discuss the importance and organization of science exhibition in school.

**अथवा**

*(Or)*

जीव विज्ञान में क्षेत्र भ्रमण का आयोजन बतलाइये तथा जीव विज्ञान शिक्षण में इसका महत्व दीजिये।  
Discuss the organization of field trip in life science and give its importance in life science.

**इकाई-IV/Unit-IV**

4. जीव विज्ञान में प्रायोजना की अवधारणा से आप क्या समझते हैं? इसका अन्य विषयों से सम्बन्ध बतलाइये। 8  
What do you mean by concept of project work in Biological Science ? Give its interrelated to other disciplines.

**अथवा**

*(Or)*

जीव विज्ञान में प्रासंगिक प्रायोजना समस्या के चयन को समझाइये तथा जीव विज्ञान में इसका महत्व बताइये।  
Explain the selection of relevant project problem in Biological Science and give its importance in Life Science.

**इकाई-V/Unit-V**

5. “एक अच्छे शिक्षक को श्यामपट्ट से बात नहीं करनी चाहिये।” कथन का आशय उचित उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिये। 8  
“A Good teacher do not talk with Black Board.” Explain the statement with suitable example.

**अथवा**

*(Or)*

उच्चतर माध्यमिक शिक्षकों के जीव विज्ञान शिक्षण की दक्षता सम्बन्धी कार्यक्रम की एक रूपरेखा तैयार कीजिये।  
Prepare professional development programme for the Higher Secondary School Teacher's of Life Science.