

Total No. of Questions : 10]

Roll No.
[Total No. of Printed Pages : 6

BD-306

B.Ed. IInd Semester Examination, 2019

Biological Science

Paper - PC-I

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Note :- Attempt all the questions.

नोट :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

खण्ड - 'अ'

SECTION - 'A'

लघु उत्तरीय प्रश्न

5×5=25

Short Answer Type Questions

Note :- Attempt all questions. Marks are indicated at the rights.

BD-306

(1)

P.T.O.

नोट :- सभी प्रश्न हल करना है। सभी अंक उनके सामने दिए गए हैं।

1. How biological science is related to human welfare ?
जैविक विज्ञान मानव कल्याण से कैसे संबंधित है।

अथवा/OR

Bio-exhibits and its significance as teaching aids.

शिक्षण सहायता के रूप में जैव प्रदर्शन और इसका महत्व।

2. Illustrate scientific method with examples.

उदाहरण के साथ वैज्ञानिक विधि का वर्णन करें।

अथवा/OR

Highlight the changes in Bio-Science as per NCERT Curriculum Framework 2000.

एन.सी.ई.आर.टी. पाठ्यक्रम फ्रेमवर्क 2000 के अनुसार जैव-विज्ञान में परिवर्तन को उजागर करें।

3. Explain inductive approach with suitable biology concept.

उपयुक्त जीव विज्ञान अवधारणा के साथ आगमनात्मक दृष्टिकोण की व्याख्या करें।

अथवा/OR

Explain 'Memory model' for teaching biological concepts.

BD-306

(2)

जैविक अवधारणाओं को पढाने के लिए मेमोरी मॉडल की व्याख्या करें।
Illustrate the significant steps in unit planning. 5

इकाई योजना के महत्वपूर्ण चरणों का वर्णन करें।

अथवा/OR

Prepare a lesson plan on biological concept of 10th Standard.

10वीं कक्षा की जैविक अवधारणा पर एकपाठ योजना तैयार करें।

5. Explain school Garden as a tool for project activity. 5
परियोजना गतिविधि के लिए एक उपकरण के रूप में स्कूल गार्डन की व्याख्या करें।

अथवा/OR

Explain how activities could be carried out in Bioscience club. <http://www.onlinebu.com>

बताइए कि जैव विज्ञान क्लब में गतिविधियां कैसे की जा सकती हैं।

खण्ड - 'ब'

SECTION - 'B'

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न 10×5=50

Long Answer Type Questions

Note :- Attempt all questions. Marks are indicated at the rights side.

नोट :- सभी प्रश्न हल कीजिए हैं। प्रश्नों के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

6. Illustrate the relationship between biology and human welfare. 10

जीव विज्ञान और मानव कल्याण के बीच संबंध का वर्णन करें।

अथवा/OR

Construct 10 items of multiple choice questions for Bioscience quiz.

जैव विज्ञान प्रश्नोत्तरी के लिए बहुविकल्पीय प्रश्नों की 10 वस्तुओं का निर्माण करें।

7. Explain the nature of changes in Bioscience in the light of NCF 2009. 10

जैव विज्ञान में NCF 2009 के प्रकाश में परिवर्तनों की प्रकृति की व्याख्या करें।

अथवा/OR

Construct 5 items (questions) each of the instructional objectives of 'Understanding' and 'application' in Biological Science.

जैविक विज्ञान में समझ और आवेदन के प्रत्येक अनुदेशात्मक उद्देश्य में से पाँच वस्तुओं (प्रश्नों) का निर्माण करें।

10वीं कक्षा के जीव विज्ञान में 'कौशल' और आवेदन के अनुदेशात्मक उद्देश्यों के पाँच आइटम (प्रश्न) का निर्माण कीजिए।

अथवा/OR

Illustrate the significance of 'field trips'. How does it differ from nature study?

फील्ड ट्रिप्स के महत्व पर प्रकाश डालिए। यह प्रकृति के अध्ययन से कैसे भिन्न है ?



<http://www.onlinebu.com>
Whatsapp @ 9300930012
Your old paper & get 10/-
पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,
Paytm or Google Pay से