

# **Gautam Budh Teachers Training College**

AT- GAUTAM BUDH NAGAR, NAGARNAUSA, NALANDA, BIHAR

Recognized By NCTE, Bhubaneshwar

Affiliated To MMHAPU University, Patna



Mobile- 9031732380 WhatsApp  
7370906674

Visit us at: [www.gautambudh.co.in](http://www.gautambudh.co.in)  
EMAIL ID: [infogautambudh@gmail.com](mailto:infogautambudh@gmail.com)

## **University Previous Year Question Paper**



**Paper F-07(a)**  
**(Biological Science)**

**2016**

*Time : 3 hours*

*Full Marks : 40*

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.*

*परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।*

*The figures in the margin indicate full marks.*

*उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।*

*Answer one question from each Unit.*

*प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न का उत्तर दें ।*

**Unit – I**

**इकाई – I**

1. What is the utility and importance of Biological Science Teaching ? Discuss. 14

जीवविज्ञान शिक्षण की क्या उपयोगिता तथा महत्व है ? वर्णन करें ।

2. Why do we emphasize the teaching of Biology at secondary stage ? Discuss. 14

माध्यमिक स्तर पर हम जीवविज्ञान शिक्षण पर क्यों बल देते हैं ? वर्णन करें ।

## Unit – II

### इकाई – II

3. What is Curriculum ? Describe the points to be kept in view in the curriculum construction in Biological Science. 13

पाठ्यक्रम किसे कहते हैं ? जीवविज्ञान के पाठ्यक्रम निर्माण में ध्यान रखने योग्य बातों की व्याख्या करें ।

4. In Secondary Classes what are the important methods of Biological Teaching ? Describe any two of them. 13

माध्यमिक कक्षाओं में जीव विज्ञान शिक्षण की कौन-सी प्रमुख विधियाँ हैं ? किन्हीं दो का विस्तृत वर्णन करें ।

**Unit – III**

**— इकाई – III**

5. What do you understand by Heuristic Method of teaching Biology ? Discuss its merits and demerits. 13

खोज विधि या अन्वेषण विधि से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोष की समीक्षा करें ।

6. Write short notes on any **two** of the following : 13

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें :

(a) Biology Fair

जीवविज्ञान मेला

(b) Aquarium

जलजीवपौधशाला

(c) Biological Science Museum

जीवविज्ञान संग्रहालय

(d) Organisation and Administration of Biology Laboratory

जीवविज्ञान प्रयोगशाला का संगठन एवं प्रशासन

