

Assignment (July, 2014)**BED 15****Teaching of Biology****जीवविज्ञान शिक्षण**

Max Marks: 20

Note: The Internal Assignment has been divided into three sections A, B, and C. Write Answer as per the given instruction.

आंतरिक मूल्यांकन हेतु प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section-A**(Very Short Answer Type Questions)**

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

Note: Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 1 mark.

4x1=04

नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

4x1=04

1. Who used the term 'biology' first time?

किसने प्रथम 'बायोलॉजी' शब्द का प्रयोग किया?

2. Who established the science college in university of Calcutta?

कलकत्ता विश्वविद्यालय में विज्ञान महाविद्यालय की स्थापना किसने की?

3. What do you understand by 'paradigm shift'?

'प्रतिमान परिवर्तन' से आप क्या समझते हैं?

4. Write names of four emerging concepts in biology.

जीवविज्ञान के क्षेत्र में चार उदीयमान अवधारणाओं का नाम लिखिए.

Section-B

(Short Answer Questions)**लघु उत्तर वाले प्रश्न**

Note: Answer any 2 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 4 marks. **2x4=08**

नोट: निम्नलिखित में से किन्हीं 02 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

5. Why planning of content is important for a biology teacher?
एक जीवविज्ञान शिक्षक के लिए विषय को योजनाबद्ध करना महत्वपूर्ण क्यों है?
6. Science should be taught by inter-disciplinary approach – justify.
विज्ञान विषय को अंतः विषयक उपागम से पढ़ाया जाना चाहिए – प्रमाणित करें।
7. What are the stages to organizing the concept of biology by B.S.C.S.?
बी.एस. सी.एस. द्वारा विकसित जीव विज्ञान सम्प्रत्यय के सोपान क्या क्या हैं?
8. What are the key features of teacher centred teaching methods?

Section 'C'**(Long Answer Questions)****(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)**

Note: Answer any one question. You have to delimit your each answer maximum up to 800 words. Each question carries 08 marks.

नोट : निम्नलिखित में से किसी 01 प्रश्न का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 08 अंकों का है।

1x8=08

9. Critically compare the merits of demonstration method and laboratory method.
प्रदर्शन विधि एवं प्रयोगशाला विधि के गुणों की विश्लेषणात्मक तुलना कीजिए।
10. How web based education is helpful in biology teaching learning?
'वेब आधारित शिक्षा' जीवविज्ञान के शिक्षण एवं अधिगम में कैसे सहायक सिद्ध हो सकता है?
