

Assignment (July, 2014)**BED-14****Teaching of Chemistry****रसायन विज्ञान 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 1mark. 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. प्रणाली उपागम के घटक के नामों को लिखें?

Write down the name of components of system approach

2. कौन सी संस्था विज्ञान क्लब के स्थापना को प्रोत्साहित करती है?

Which institution promotes the establishment of science club?

3. राष्ट्रीय रसायन प्रयोगशाला कहाँ अवस्थित है?

Where is National Chemistry Laboratory situated?

4. भारत में विज्ञान एवं तकनीकी विभाग की स्थापना कब की गई?

When Science and Technology department established in India?

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. रसायन विज्ञान शिक्षण की भविष्योन्मुखी उद्देश्यों का वर्णन करें।
Describe the futuristic objective of teaching of chemistry.
6. रसायन विज्ञान में अभिक्रमित अनुदेशन की उपयोगिता का उल्लेख करें।
Enumerate the uses of programmed instruction in teaching of chemistry.
7. प्रयोगशाला में घटित सामान्य दुर्घटनाओं का वर्णन करें।
Discuss the common accidents in the laboratory.
8. रसायन विज्ञान शिक्षण में विज्ञान क्लब की उपयोगिता पर प्रकाश डालें।

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

1. आगमन निगमन विधि से क्या अभिप्राय है ? उदहारण सहित इसके गुण एवं दोषों की विवेचना करें।
What is meant by inductive deductive method? Discuss its merits and demerits with example .
2. दैनिक पाठ योजना से आप क्या समझते हैं और पाठ योजना की क्या आवश्यकता है ?
What do you mean by daily lesson planning ? and write its necessity of lesson plan.
