

Assignment (July, 2014)
BED-09
Teaching of General Science
सामान्य 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 1 marks.

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. शिक्षा आयोग (१९६४-६६) द्वारा प्रतिपादित विज्ञान शिक्षण के लक्ष्य क्या हैं?
What are the goals of science teaching proposed by Education Commission (1964-66)?
2. एक पाठयोजना में पूर्वज्ञान को रखने की क्या भूमिका है?
What is the role of stating previous knowledge in a lesson plan?
3. विज्ञान में सहायक सामग्री के रूप में प्रतिमान कितने प्रकार के होते हैं?
What are various types of models as teaching aids in science?
4. कार्यक्रमित अधिगम के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
What are various types of programmed learning?

Section-B
(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 2 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 04 marks. 2x4=08

नोट: किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। 2x4=08

5. अन्वेषण विधि में अध्यापक के भूमिका की चर्चा कीजिये.

Discuss the role of teacher in heuristics method.

6. परीक्षण पद बनाते समय कौन सी सावधानियां रखनी चाहिए?

What precautions should be kept in mind, while preparing test items?

7. विज्ञान शिक्षण में पाठ्य-पुस्तक की क्या सीमायें हैं?

What are the limitations of textbook in science teaching?

8. एक विज्ञान प्रयोगशाला में कितने प्रकार के अभिलेख बनाये जाते हैं? प्रत्येक की चर्चा कीजिये.

What kinds of registers are being prepared in a science laboratory? Discuss each one.

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: किन्हीं 1 प्रश्न के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 800 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है। 1x8=8

9. विज्ञान पाठ्यचर्या विकास के विभिन्न सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये.

Discuss various principles for science curriculum development.

10. एक अच्छे विज्ञान अध्यापक के मुख्य लक्षणों का वर्णन कीजिये. Discuss key characteristics of a good science teacher.
