

4. Explain Media Integration in Chemistry Teaching with suitable example.

उपयुक्त उदाहरण की सहायता से रसायन विज्ञान शिक्षण में मीडिया समाकलन की व्याख्या कीजिए।

5. Explain steps of unit plan with suitable example of Chemistry.

रसायन विज्ञान का उपयुक्त उदाहरण लेकर इकाई योजना की व्याख्या कीजिए।

6. Discuss functions of Evaluation in Chemistry Teaching.

रसायन विज्ञान शिक्षण में मूल्यांकन के प्रकार्यों की चर्चा कीजिए।

7. Discuss role of text-book in Chemistry Teaching.

रसायन विज्ञान शिक्षण में पाठ्य-पुस्तक की भूमिका की चर्चा कीजिए।

8. Discuss Guiding Principles for the use of audio-visual aids.

श्रव्य-दृश्य साधनों के प्रयोग हेतु मार्गदर्शक सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए।

9. Discuss general characteristics of Chemistry Teacher.

रसायन विज्ञान शिक्षक के सामान्य गुणों की चर्चा कीजिए।

BED-124

June – Examination 2022

B.Ed. (IInd Year) Examination

Pedagogy of Chemistry

(रसायन विज्ञान शिक्षण)

Paper : BED-124

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 35

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

4×1¾=7

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. As per the nature of the questions delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 1¾ marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 1¼ अंक का है।

1. (i) Write the name of *two* approaches of functioning of Chemistry.

रसायन विज्ञान की कार्य-प्रणाली के दो उपागमों के नाम लिखिए।

(ii) Write the name of *two* main parts of structure of Science.

विज्ञान की संरचना के दो प्रमुख भागों के नाम लिखिए।

(iii) The word 'Chemistry' is emerged from which Greek word.

'कैमिस्ट्री' शब्द की उत्पत्ति किस ग्रीक शब्द से हुई है ?

(iv) What is the full name of CHEMS study ?

केम्स कोर्स का पूरा नाम क्या है ?

(v) Which project provides 'Science for All' Curriculum ?

कौनसे प्रोजेक्ट ने 'सबके लिए विज्ञान' पाठ्यक्रम उपलब्ध कराया ?

(vi) Write the name of any *two* child centered methods for Chemistry Teaching.

रसायन विज्ञान शिक्षण के लिए किन्हीं दो विद्यार्थी केन्द्रित विधियों के नाम लिखिए।

(vii) Write name of any *two* Visual Projective Aids.

किन्हीं दो दृश्य प्रक्षेपित साधनों के नाम लिखिए।

(viii) What should be Ideal size of Chemistry classroom of seating of 40 students ?

40 विद्यार्थियों की एक रसायन विज्ञान कक्षा-कक्ष का आदर्श आकार क्या होना चाहिए ?

Section-B

4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 7 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

2. What type of experiments conducted in Chemistry laboratory ? Describe briefly.

रसायन विज्ञान प्रयोगशाला में किस प्रकार के प्रयोग करवाये जाते हैं ? संक्षेप में वर्णन कीजिए।

3. Describe steps of Heuristic Method with suitable example of Chemistry.

रसायन विज्ञान के उपयुक्त उदाहरण लेकर अनुसंधान विधि के सोपानों का वर्णन कीजिए।