

**2525**

**B. Ed. (Second Year) Examination, 2019  
PEDAGOGY OF CHEMISTRY**

Time: Two Hours  
Maximum Marks: 40

**PART – A (खण्ड – अ)** [Marks: 8]

Answer any **four** questions out of **eight** questions (50 words each).

Each question carries **two** marks.

आठ प्रश्नों में से कोई चार प्रश्न हल कीजिए प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों में दीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न के 2 अंक हैं।

**PART – B (खण्ड – ब)** [Marks: 12]

Answer any **two** questions out of **three** questions (250 words each).

Each question carries **six** marks.

तीन प्रश्नों में से कोई दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों में दीजिए।  
प्रत्येक प्रश्न के 6 अंक हैं।

**PART – C (खण्ड – स)** [Marks: 20]

Answer any **two** questions out of **three** questions (300 words each).

All questions carry equal marks.

तीन प्रश्नों में से कोई दो प्रश्न हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों में दीजिए।  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## PART – A / खण्ड – अ

Q.1 Answer any four questions -

कोई चार प्रश्न कीजिए –

1. What is concept of curriculum?

पाठ्यक्रम की अवधारणा क्या है?

2. Write down any three Aims of Science Club.

विज्ञान क्लब के तीन उद्देश्य लिखिए।

3. Give four examples of audio-visual resources.

दृश्य – श्रव्य सामग्री संसाधन के चार उदाहरण दीजिए।

4. Give two examples of local resources which you use as teaching learning material.

स्थानीय संसाधन के दो उदाहरण दीजिए, जिन्हें आप शिक्षण अधिगम सामग्री के रूप में प्रयुक्त करेंगे।

5. Write four qualities of Chemistry Teacher.

रसायन विज्ञान शिक्षक की चार विशेषताएँ लिखिये।

6. Write two activities of Science fair.

विज्ञान मेले की कोई दो गतिविधियाँ लिखिए।

7. What is the place of Chemistry in school curriculum?

विद्यालय पाठ्यक्रम में रसायन विज्ञान का क्या स्थान है?

8. Give four examples of low cost apparatus.

चार कम कीमत के उपकरणों के उदाहरण दीजिए।

## **PART – B / खण्ड – ब**

Q.2 Discuss the Principles of curriculum construction of Chemistry.

रसायन विज्ञान के पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।

Q.3 Discuss importance of practical work in Chemistry.

रसायन विज्ञान में प्रायोगिक कार्य की उपयोगिता पर विवेचना कीजिए।

Q.4 Explain the professional ethics of Chemistry teacher.

रसायन विज्ञान शिक्षक की व्यावसायिक आचार संहिता का वर्णन कीजिए।

## **PART – C / खण्ड – स**

Q.5 Explain criteria of good Chemistry test book.

अच्छी रसायन विज्ञान पाठ्यक्रम के मापदण्डों की व्याख्या कीजिए।

Q.6 Classify Teaching learning resources or Aids in Chemistry. Give examples of each aid.

What is the importance of teaching learning resources?

रसायन विज्ञान में शिक्षण अधिगम सामग्री को वर्गीकृत कीजिए। प्रत्येक श्रेणी का एक उदाहरण दीजिए।

शिक्षण अधिगम सामग्री का क्या महत्व है?

Q.7 What suggestions & activities should be focused with reference to professional development programmes for Chemistry teacher? Clarify it.

रसायन विज्ञान शिक्षक के लिये व्यावसायिक विकास कार्यक्रमों के संदर्भ में कौन से उपायों एवं गतिविधियों पर ध्यान दिया जाना चाहिए? स्पष्ट कीजिये।

-----