

**2523**

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

Time: Two Hours  
Maximum Marks: 40

**PART – A (खण्ड – अ)** [Marks: 8]

*Answer all questions (50 words each).*

*Each question carries two marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। 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 Write the principles of curriculum construction.  
पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धान्त लिखिए।
- Q.2 Write the importance of Science Clubs.  
विज्ञान क्लब का महत्व लिखिए।
- Q.3 Write down the qualities of Science Teacher.  
विज्ञान शिक्षक की योग्यताएँ लिखिए।
- Q.4 What do you mean by Inservice Training Program.  
सेवारत प्रशिक्षण कार्यक्रम से आप क्या समझते हैं?

## **PART – B / खण्ड – ब**

- Q.5 Write the criteria of a good General Science text book. What is the importance of text book for teacher?  
एक अच्छी विज्ञान पुस्तक के क्या मानदण्ड ह? लिखिए। शिक्षक के लिए पाठ्यपुस्तक का क्या महत्व है?
- Q.6 Describe the role of Science Exhibition and Field Trips for Science Teaching effective.  
सामान्य विज्ञान शिक्षण को प्रभावी बनाने में विज्ञान प्रदर्शनी एवं क्षेत्रीय भ्रमण की भूमिका का वर्णन कीजिए।
- Q.7 Explain the qualities and professional ethics of a General Science Teacher.  
सामान्य विज्ञान शिक्षकों की योग्यता एवं व्यावसायिक नैतिकता को स्पष्ट कीजिए।

## **PART – C / खण्ड – स**

- Q.8 What do you mean by curriculum? Give the recent trends in General Science curriculum.  
पाठ्यक्रम से आप क्या समझते हैं? सामान्य विज्ञान पाठ्यक्रम के नवीन प्रवृत्तियों को समझाइये।
- Q.9 Discuss and frame the design of a good General Science laboratory for teaching General Science at Secondary level, precautions and safety measures in laboratory.  
माध्यमिक स्तर पर सामान्य विज्ञान शिक्षण हेतु एक अच्छी प्रयोगशाला की योजना एवं उसका प्रारूप चित्रित कीजिये। प्रयोगशाला कार्य के दौरान रखी जाने वाली सावधानियाँ एवं सुरक्षा मानदण्डों को लिखिए।

Q.10 Write short notes on any two of the following –

- (a) Professional development programs for General Science teacher.
- (b) Online sharing of ideas.
- (c) Participation in activities of professional organizations.

निम्न में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए –

- (अ) सामान्य विज्ञान शिक्षक का व्यावसायिक विकास के लिए कार्यक्रम
- (ब) इन्टरनेट द्वारा विचारों का आदान – प्रदान
- (स) व्यावसायिक संस्थानों की गतिविधियों में सहभागिता

-----