

4. Discuss the classification of psychomotor domain.  
मनोचालक क्षेत्र के वर्गीकरण का वर्णन कीजिए।
5. Discuss different types of rating scales.  
विभिन्न प्रकार के रेटिंग स्केल पर प्रकाश डालिए।
6. Discuss need and importance of question bank.  
प्रश्न बैंक की आवश्यकता एवं महत्व का वर्णन कीजिए।
7. "A good science teacher should be a motivator."  
Explain.  
"एक अच्छे विज्ञान शिक्षक को एक प्रेरक भी होना चाहिए।"  
व्याख्या कीजिए।
8. Describe the purposes of science laboratory.  
विज्ञान प्रयोगशाला के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।
9. Write a short note on need of science library.  
विज्ञान पुस्तकालय की आवश्यकता पर एक संक्षिप्त टिप्पणी  
लिखिए।

## **BED-107**

**June – Examination 2022**

**B.Ed. (Ist Year) Examination**

**Pedagogy of General Science**

**(सामान्य विज्ञान शिक्षण का शिक्षणशास्त्र)**

**Paper : BED-107**

*Time : 1½ Hours ]*

*[ Maximum Marks : 70*

**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**

**4×3½=14**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 3½ 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 3½ अंक का है।

1. (i) Write *two* features of scientific method.  
वैज्ञानिक विधि की दो विशेषताएँ लिखिए।
- (ii) Mention any *two* goal of science teaching.  
विज्ञान शिक्षण के दो लक्ष्यों का उल्लेख कीजिए।
- (iii) How science is related with language ?  
विज्ञान भाषा से कैसे सम्बन्धित है ?
- (iv) Mention any *three* methods of teaching science.  
विज्ञान शिक्षण की तीन विधियों का वर्णन कीजिए।
- (v) Write *two* shortcomings of text-book method of teaching.  
शिक्षण की टेक्स्ट बुक विधि की दो कमियाँ बताइए।
- (vi) Give *three* examples of non-printed media.  
गैर-प्रिंटेड माध्यमों के तीन उदाहरण दीजिए।

(vii) What do you understand by Rank Order Scale ?

रैंक क्रम स्केल से आप क्या समझते हैं ?

(viii) Who popularized project method ?

परियोजना विधि को लोकप्रिय किसने बनाया ?

**Section-B**

**4×14=56**

**(Short Answer Type Questions)**

**Note :-** Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 14 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 14 अंक का है।

2. Discuss process of developing a scientific attitude.  
वैज्ञानिक अभिवृत्ति के विकास की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।
3. Describe the nature of science.  
विज्ञान की प्रकृति की चर्चा कीजिए।