

**A-0795**

**Total Pages : 4**

**Roll No. ....**

**A4(1)**

**B.Ed. Special Education (BEDSEDE)**

**Pedagogy of Teaching Science**

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

**Note :-** This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

**नोट :-** यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

**A-0795**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

**Note** :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

**नोट** :– खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Describe in detail the role of science for sustainable development.

संपोषणीय विकास हेतु विज्ञान की भूमिका का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Describe the objectives of teaching science at secondary level.

माध्यमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

3. Describe about programmed instruction in detail.

अभिक्रमित अनुदेशन के विषय में विस्तार से वर्णन कीजिए।

4. Prepare any one science lesson plan for students with special needs in the classroom.

कक्षा में विशेष आवश्यकता वाले विद्यार्थियों के लिए विज्ञान के किसी एक पाठ के लिए पाठ योजना का निर्माण कीजिए।

5. Mention the role of structuralism in science teaching of students with special needs.

विशेष आवश्यकता वाले विद्यार्थियों के विज्ञान शिक्षण में संरचनावाद की भूमिका का उल्लेख कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

**Note :-** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

**नोट :-** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the impact of science on the environment.

विज्ञान के पर्यावरण पर प्रभाव को स्पष्ट कीजिए।

2. Explain the general objectives of teaching science.  
विज्ञान शिक्षण के सामान्य उद्देश्य बताइये।
3. Describe the project method.  
प्रोजेक्ट विधि के बारे में बताइए।
4. Explain the use of real experience in teaching science.  
विज्ञान शिक्षण में प्रत्यक्ष अनुभव के प्रयोग को बताइए।
5. What do you understand by the importance of special education in the field of Intellectual disability ?  
मानसिक दिव्यांगता के क्षेत्र में विशेष शिक्षा के महत्व से आप क्या समझते हैं ?
6. Describe the contribution of science in daily life.  
दैनिक जीवन में विज्ञान के योगदान को बताइये।
7. Write different levels of assessment in view of problems of special children.  
विशेष बच्चे की समस्याओं को देखते हुये मूल्यांकन के विभिन्न स्तरों को लिखिए।
8. What do you understand by achievement test ?  
उपलब्धि परीक्षण से आप क्या समझते हैं ?

\*\*\*\*\*