

A-651

Total Pages : 4

Roll No.

A4(I)

PEDAGOGY OF TEACHING SCIENCE

B.Ed. Special Education

2nd Semester Examination, 2024 (June)

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.*

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-651/A4(I)

(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.

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 nature and significance of Science in detail.
विज्ञान की प्रकृति एवं महत्व का विस्तृत वर्णन कीजिए।
2. Discuss role of science in sustainable development in detail.
साधारणीय विकास के लिए विज्ञान की भूमिका का विस्तृत चर्चा कीजिए।
3. Explain aims and objectives of teaching science at elementary level.
प्रारंभिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के लक्ष्य एवं उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए।
4. Highlight the importance of co curricular activities in science with special reference to Children with disabilities ?

विज्ञान में अक्षमता प्रभावित बच्चों के लिये पाठ्य सहगामी क्रियाकलापों के महत्व पर प्रकाश डालिए।

5. Discuss tools and techniques of assessment for children with special needs ?

विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के विज्ञान विषय के मूल्यांकन में उपयोगी उपकरणों एवं प्रतिधियों का सविस्तार वर्णन 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.

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 importance of Bloom's taxonomy.
ब्लूम टेक्सोनोमी का महत्व समझाइए।
2. Write importance of lesson plan for effective teaching.
प्रभावी शिक्षण के लिए शिक्षण पाठ योजना के महत्व का वर्णन कीजिए।
3. Discuss organization of science laboratory for children with special need.

विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए विज्ञान प्रयोगशाला के संगठन की चर्चा कीजिए।

4. Define comprehensive and continuous evaluation.

सतत् एवं व्यापक मूल्यांकन को परिभाषित कीजिए।

5. Write need and importance of problem solving in science teaching.

विज्ञान शिक्षण में समस्या समाधान विधि की आवश्यकता एवं महत्व लिखिए।

6. How computer assisted teaching is useful for children with special need ?

विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए कम्प्यूटर आधारित शिक्षण किस प्रकार उपयोगी है ?

7. Define project method of teaching science ? How project teaching is useful for children with disabilities ?

विज्ञान शिक्षण की परियोजना विधि को स्पष्ट कीजिए। विशेष आवश्यकता वाले बच्चों के लिए परियोजना विधि किस प्रकार उपयोगी है ?

8. Explain relationship between Science and Society.

विज्ञान एवं समाज के मध्य सम्बन्ध की चर्चा कीजिए।
