

Total Pages : 4

Roll No. :

A-4(I)

Pedagogy of Teaching Science

B.Ed. Special Education (BEDSEDE-19)

2nd Semester Examination June 2022

Time : 2 Hours

Max. Marks : 80

Note : This Paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Section A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्न पत्र अस्सी (80) 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।

Section-A / खण्ड—क

(Long Answer-type questions) / (दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty (20) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only.

(2 x 20 = 40)

P.T.O.

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Q.1. Describe the values of teaching science in detail?
विज्ञान शिक्षण के मूल्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- Q.2. What do you understand by Co curricular activities?
Describe its various types?
पाठ्यसहगामी क्रियाओं से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों को वर्णन कीजिये?
- Q.3. Describe the different types of audio-visual aids?
श्रव्य-दृश्य सहायक सामग्री के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये?
- Q.4. Describe the assessment tools used for special students in detail.
विशेष छात्रों के लिये प्रयोग में लाए जाने वाले मापन उपकरणों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

P.T.O.

Q.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 कीजिये?

Section-B/खण्ड-ख

(Short Answer-type questions) / (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of ten (10) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions.

(4 x 10 = 40)

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिये दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q.1. Write Educational benefits of aquarium.

जल जीवशाला अथवा एक्वेरियम के शैक्षिक लाभ लिखिये।

Q.2. What do you understand by chart and model?

चार्ट और मॉडल से आप क्या समझते हैं?

P.T.O.

- Q.3. Describe the tools of Measurement.
मापन के उपकरणों के बारे में बताइये?
- Q.4. Discuss Need of Lesson Plan.
पाठयोजना की आवश्यकता बताइये।
- Q.5. Write the objectives of teaching science at primary level.
प्राथमिक स्तर पर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्यों को लिखिये?
- Q.6. Describe the contribution of science in daily life?
दैनिक जीवन में विज्ञान के योगदान को बताइये?
- Q.7. Describe the need of educational analysis.
शैक्षणिक विश्लेषण की आवश्यकता बताइये?
- Q.8. Explain the meaning of pedagogical Analysis.
शैक्षणिक विश्लेषण का अर्थ बताइये?
-