

Roll No.

Y – 2636

B.Ed. (H.I.) (Special Education) (Second Semester)

EXAMINATION, June-2021

PEDAGOGY OF TEACHING SCIENCE TO STUDENTS OF HI.

Time : Three Hours

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

- नोट-** (i) **खण्ड 'अ'** से कोई **चार (04)** लघु उत्तरीय प्रश्न हल कीजिये। शब्द सीमा 100-150 शब्द। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।
- (ii) **खण्ड 'ब'** से कोई **तीन (03)** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हल कीजिये। शब्द सीमा 400-500 शब्द। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।
- (i) Attempt any *four* short answer type questions from *Section 'A'*. Answer of each question in about 100-150 words. Each question carries 8 marks.
- (ii) Attempt any *three* long answer type questions from *Section 'B'*. Answer of each question in about 400-500 words. Each question carries 16 marks.

खण्ड (अ)

(Section A)

1. समेकित शिक्षा से आप क्या समझते हैं? विज्ञान, अध्ययन का एक समेकित क्षेत्र क्यों है? 8
What do you mean by Integrated Education ? Why is science as an Integrated area of study ?
2. ब्लूम के शैक्षिक उद्देश्यों का वर्गीकरण कीजिये। 8
Classified the educational aims of Bloom.
3. विज्ञान शिक्षण की प्रायोजना विधि को समझाइये। 8
Explain the Project method of Science teaching.
4. प्राणी संग्रहालय एवं वानस्पतिक उद्यान की शिक्षण में भूमिका समझाइये। 8
Explain the role in teaching of Zoological museum and Botanical garden.
5. मूल्यांकन की अवधारणा को स्पष्ट करते हुये इसकी आवश्यकता को समझाइये। 8
Clarify the concept of Evaluation and Explain its Need.

खण्ड (ब)

(Section B)

6. पाठ योजना से आप क्या समझते हैं? नौवीं कक्षा के कोई एक प्रकरण पर आदर्श पाठ योजना बनाइये। 16
What do you understand by Lesson Planning ? Prepare an ideal lesson plan on any one topic of class IX.

P.T.O.

7. विकलांग बच्चों के सन्दर्भ में प्रयोगशाला के उपकरणों का रख-रखाव तथा प्रबन्धन पर चर्चा कीजिये। 16
Discuss the maintenance and management of laboratory equipments in the reference of disabled children.
8. विज्ञान शिक्षण में रचनावादी उपागम को समझाइये एवं इसके उपयोगों पर चर्चा कीजिये। 16
Explain the constructivist Approach in science teaching and discuss its uses.
9. विज्ञान शिक्षण में दृश्य-श्रव्य सहायक समग्री की आवश्यकता एवं महत्व पर प्रकाश डालिये। 16
Throw light on need and importance of Audio-visual aids in teaching Science.
10. नैदानिक परीक्षण और उपलब्धि परीक्षण क्या है? उपलब्धि परीक्षण का निर्माण कैसे करते हैं? समझाइये। 16
What is Diagnostic test and Achievement test ? How to prepare achievement test ? Explain it.