

Roll No. ....

Total Printed Pages - 4

**F - 488**

**SPECIAL B.Ed. (M.R.)  
(SECOND SEMESTER)  
EXAMINATION, May-June, 2022**

**(Pedagogy of School Subject)  
[Any One From Part I to Part V(A4)]  
Part I - SCIENCE**

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks:100*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note :** Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory. All questions carry equal marks.

**इकाई -1**

**(Unit-1)**

1. 'विज्ञान, अध्ययन का संयुक्त क्षेत्र है' अपने शब्दों में विस्तार से समझाइये।

'Science as an integrated area of study' explain in detail your own words?

**P.T.O.**

[2]

**अथवा/OR**

औद्योगिकीकरण एवं पर्यावरण पर पड़ने वाले विज्ञान के प्रभावों की विस्तार से चर्चा कीजिए।

Discuss the impact of science in environments & industrilization.

**इकाई -2**

**(Unit-2)**

2. विज्ञान विषय के अंतर्गत बलूम के शैक्षिक उद्देश्यों के वर्गीकरण को समझाइये?

Explain the Bloom's taxonomy of classification of educational objectives of science

**अथवा/OR**

पाठ-योजना क्या है? कक्षा-9 वीं के स्तर से एक प्रकरण पर पाठ-योजना बनाइये।

What is lesson plan? Make a lesson plan for class 9th syllabus level as a teacher.

**इकाई -3**

**(Unit-3)**

3. विज्ञान-शिक्षण विधियों के विभिन्न प्रकारों को विस्तार से समझाइये।

Explain in detail various teaching methods of science subject teaching?

**F - 488**

[3]

**अथवा/OR**

टिप्पणी लिखिए-:(कोई दो)

- (a) आगमन-निगमन उपागम
- (b) परियोजना विधि व खोज विधि
- (c) सी. ए. आई.

Write short note on (any two)

- (a) Inductive-Deductive approaches
- (b) Project method & heuristic method
- (c) C. A. I.

**इकाई -4**

**(Unit-4)**

4. विज्ञान-शिक्षण में पाठ्य-सहगामी- क्रियाओं को विस्तार से समझाइये।

Explain in detail co-curricular activities in Teaching of Science.

**अथवा/OR**

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए (कोई दो)

- (a) बहुमाध्यम
- (b) वानस्पतिक एवं जैविक बाग
- (c) संग्रहालय

Write short note (any two)

- (a) Multimedia

[4]

- (b) Botanical & zoological garden
- (c) Museum

**इकाई -5**

**(Unit-5)**

5. सतत एवं व्यापक मूल्यांकन की अवधारणाओं को समझाइये।

Explain the concept of continuous and comprehensive evaluation.

**अथवा/OR**

योगात्मक एवं संरचनात्मक आकलन के विभिन्न यंत्रों एवं तकनीकों को समझाइये।

Explain the tools & techniques of summative & constructive assesment.