

Roll No. ....

**Y – 2497-A**

**B.Ed. (Second Semester) EXAMINATION, May/June-2021  
EDUCATION  
PEDAGOGY OF SCHOOL SUBJECT-II (GENERAL SCIENCE)**

*Time : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

*Minimum Pass Marks : 30*

- नोट-** (i) खण्ड 'अ' में दिये गये प्रश्नों में से ग्यारह प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न हेतु 5 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा 100-150 शब्द।
- (ii) खण्ड 'ब' में दिये गये चार प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न हेतु 10 अंक निर्धारित हैं। शब्द सीमा 400-500 शब्द।
- (i) Answer any *eleven* questions out of questions in Section 'A', each question carries 5 marks. (word limit 100-150 words)
- (ii) Answer *two* questions out of four questions in Section 'B'. Each question carries 10 marks. (word limit 400-500 words)

**खण्ड 'अ'**

**(Section 'A')**

1. सामान्य विज्ञान को परिभाषित करते हुए इसकी अवधारणा बताइये।  
Write the definition and concept of General Science.
2. सामान्य विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य को समझाइये।  
Explain the aims of General Science Teaching.
3. सामान्य विज्ञान शिक्षण की समस्या समाधान विधि क्या है ? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।  
What is the problem solving method in General Science Teaching ? Explain it with an example.
4. इकाई योजना क्या है ? इसका महत्व बताइये।  
What is unit plan ? Explain its importance.
5. सतत् मूल्यांकन पर प्रकाश डालिये।  
Throw light on continuous evaluation.
6. सामान्य विज्ञान के लक्ष्य एवं प्राप्य उद्देश्यों में अन्तर लिखिये।  
Differentiate between the aims and objectives of General Science.
7. विज्ञान के क्षेत्र में रामानुजम के योगदान क्या हैं ?  
What is the contribution of Ramanujam in the field of Science ?
8. सामान्य विज्ञान में पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धान्तों को समझाइये।  
Explain the principles of curriculum construction in General Science.

**P.T.O.**

9. वैज्ञानिक सोच का विकास आप कैसे करेंगे ?  
How will develop the Scientific temper ?
10. पाठ योजना के पद बताइये।  
Write the steps of lesson plan.
11. सामान्य विज्ञान क्लब का संगठन एवं क्रियाओं को समझाइये।  
Explain the organization and activities of General Science Club.
12. ब्लू प्रिन्ट से आप क्या समझते हैं ? मूल्यांकन में इसका क्या महत्व है ?  
What do you understand by the term blue print ? What is its importance in evaluation ?
13. सामान्य विज्ञान का अध्ययन क्यों आवश्यक है ?  
Why is the study of General Science necessary ?
14. मूल्यांकन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।  
Write a short note on Evaluation.

**खण्ड 'ब'****(Section 'B')**

15. सामान्य विज्ञान शिक्षण में नौवीं या दसवीं कक्षा के एक प्रकरण को लेकर पाठयोजना निर्माण कीजिए।  
Construct a lesson plan of General Science Teaching on any one topic from class IX or X.
16. सामान्य विज्ञान की प्रकृति तथा क्षेत्रों की विवेचना उचित उदाहरणों सहित कीजिए।  
Discuss the nature and scope of General Science with suitable examples.
17. सामान्य विज्ञान शिक्षण की व्याख्यान सह प्रदर्शन विधि अथवा योजना विधि को समझाइये।  
Explain lecture cum demonstration method or project method of General Science.
18. निदानात्मक परीक्षण एवं उपलब्ध परीक्षण में अन्तर लिखिये।  
Differentiate between Diagnostic Test and Achievement Test.