

Roll No.

Y – 2497 (A)
B. Ed. (Second Semester) EXAMINATION, June-2021
(SECOND CHANCE)
EDUCATION CC-203

Paper – II

PEDAGOGY OF SCHOOL GENERAL SCIENCE

Time : Three Hours

Maximum Marks : 75

Minimum Pass Marks : 30

- नोट-** (i) खण्ड 'अ' में दिये गये चौदह 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) 'Section A' : Answer any eleven questions out of 14 questions in Section 'A'. Each question carries 5 marks. (Word limit 100-150 words).
- (ii) 'Section B' : 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 शिक्षण के क्षेत्र एवं प्रकृति पर प्रकाश डालिए।
Focussing the nature and scope of General Science.
2. सामान्य विज्ञान शिक्षण की माध्यमिक स्तर पर पाठ्यक्रम की उपयोगिता समझाइये।
Describe the importance of General Science in secondary level curriculum.
3. माध्यमिक स्तर पर सामान्य विज्ञान शिक्षण के उद्देश्यों को लिखिए।
Describe the aims of General Science teaching at secondary level.
4. कक्षा में जाने से पूर्व सामान्य विज्ञान शिक्षक को क्या तैयारी करनी चाहिए ?
What preparation should be done by the General Science teacher before going into the class ?
5. शैक्षिक लक्ष्य एवं प्राप्य उद्देश्यों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
Describe the difference between educational aims and educational objectives.
6. सामान्य विज्ञान प्रयोगशाला के उपयोग से छात्रों में कौन-कौन से कौशलों का विकास सम्भव है ?
Which skills can be developed in the students by the use of Science laboratory ?
7. सामान्य विज्ञान की पाठ योजना और इकाई योजना को समझाइये।
Describe the lesson plan and unit plan.

P.T.O.

8. सामान्य विज्ञान शिक्षण की सहायक शिक्षण सामग्री की उपयोगिता समझाइये।
Describe utility of teaching aids of General Science teaching.
9. पाठ योजना के पद को लिखते हुए इसके महत्व को समझाइये।
Write the term of lesson planning and explain its importance.
10. सामान्य विज्ञान शिक्षण के पाठ्यक्रम निर्माण के सिद्धान्त को समझाते हुए इसका महत्व भी लिखिए।
Explain the principles of curriculum construction in General Science teaching.
Write its importance.
11. सामान्य विज्ञान शिक्षण के परिपृच्छा शिक्षण प्रतिमान को समझाइये।
Explain the inquiry training model in General Science.
12. समस्या समाधान विधि का वर्णन कीजिए।
Explain the problem solving method in General Science.
13. सतत् और व्यापक मूल्यांकन को समझाइये।
Explain continuous and comprehensive evaluation.
14. विज्ञान मेला की उपयोगिता समझाइये।
Explain the importance of Science Fair.

खण्ड (ब)**(Section B)**

15. पाठ योजना के अर्थ एवं महत्व को स्पष्ट करते हुए कक्षा IX सामान्य विज्ञान की किसी भी विषयवस्तु पर एक पाठ योजना प्रस्तुत कीजिए।
Describe the meaning and importance of lesson plan. Give a lesson plan on any content of class IX General Science.
16. ब्लूम टेक्सोनोमी को समझाते हुए इसके शिक्षण उद्देश्यों की विस्तृत विवेचना कीजिए।
Describe in Bloom taxonomy and describe in brief its educational objectives.
17. सामान्य विज्ञान शिक्षण की प्रोजेक्ट विधि एवं खोज विधि का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।
Explain the project methods and discovery method in General Science teaching.
18. निम्न पर टिप्पणियाँ लिखिए—
 - (i) ब्लू प्रिन्ट।
 - (ii) विज्ञान प्रयोगशाला।
 - (iii) वैज्ञानिक नैतिकता।
 - (iv) साइंस क्लब एक्वेरियम।
 Write notes on—
 - (i) Blue print.
 - (ii) Science Laboratory.
 - (iii) Scientific Ethics.
 - (iv) Science clubs aquarium.