

8. Science is special style of adjustment. Explain.
विज्ञान एक विशेष प्रकार का समायोजन है। कैसे ?
9. Discuss the characteristics of a Good Test.
एक अच्छे परीक्षण की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

38

BED-107

June/December – Examination 2020

B.Ed. (Part I) Examination

Pedagogy of General Science

(सामान्य विज्ञान का शिक्षणशास्त्र)

Paper : BED-107

Time : 2 Hours]

[Maximum Marks : 70

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ' और 'ब' दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A

7×2=14

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question you delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries 2 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) What do you understand by Scientific Method ?
वैज्ञानिक विधि से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) Write *two* merits of Project method.
परियोजना विधि के दो गुण लिखिए।
- (iii) Write *two* demerits of Heuristic method.
खोज विधि के दो दोष लिखिए।
- (iv) What is a concept map ?
संकल्पना मानचित्र क्या होता है ?
- (v) Write *two* general roles of a science teacher.
विज्ञान शिक्षक की दो सामान्य भूमिकाएँ लिखिए।
- (vi) Write *two* merits of inductive-deductive method.
प्रदर्शन विधि के दो गुण लिखिए।
- (vii) Write *two* examples of teaching aids.
शिक्षण सामग्री के दो उदाहरण लिखिए।

Section—B

4×14=56

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 14 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

2. Write a short note on science museum.
विज्ञान म्यूजियम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
3. Discuss the various features of scientific method.
वैज्ञानिक विधि की विभिन्न विशेषताएँ लिखिए।
4. Discuss values of science education.
विज्ञान शिक्षण के मूल्य की विवेचना कीजिए।
5. Discuss limitation of a science text-book.
विज्ञान पाठ्य-पुस्तक की सीमाओं का वर्णन कीजिए।
6. Describe the various types of teaching aids.
विभिन्न प्रकार की शिक्षण सामग्रियों का वर्णन कीजिए।
7. Write a short note on Open Book Examination.
खुली पुस्तक परीक्षा प्रणाली पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।