

Roll No. ....

Total No. of Questions : 5 ]

[Total No. of Printed Pages : 4

**BGS-46**

**B.Ed. II<sup>nd</sup> Semester (Reg./Ex./ATKT)**

**Examination, 2022**

**Physical Science**

**Paper- PC- I**

**Time : 3 Hours]**

**[Maximum Marks : 75**

**Note :-** Attempt all questions. Each questions carry equal marks.

**नोट :-** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों पर अंक समान हैं।

1. Explain the nature, scope and importance of science. Why it is important to teach in Secondary School.

सामान्य विज्ञान की प्रकृति कार्यक्षेत्र और महत्व की व्याख्या करें। माध्यमिक विद्यालयों में यह पढ़ाना क्यों महत्वपूर्ण है ?

**BGS-46**

(1)

P.T.O.

**OR/अथवा**

"Science is part of life in Modern era" What do you think about it? explain.

“आधुनिक युग में विज्ञान जीवन का अंग है।” आपने इस बारे में क्या सोचा ? समझाइये।

2. Define aims of teaching Physical Science at Secondary School. Why it is needed to Write objectives in behavioural terms? Explain.

माध्यमिक विद्यालयों में विज्ञान पढ़ाने के लक्ष्यों को परिभाषित कीजिए। उद्देश्यों को व्यवहारात्मक शब्दों में लिखने की आवश्यकता क्यों है ? समझाइए।

**OR/अथवा**

Write short notes on

- (a) Cultural Aim
- (b) Bases for formulations of objectives
- (c) Attitude and Interest

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए

- (अ) सांस्कृतिक उद्देश्य
- (ब) उद्देश्यों के निर्माण के लिए आधार
- (स) अभिवृत्ति एवं रुचि

**BGS-46**

(2)

3. What do you understand by Inductive Approach ? Explain it with advantages and disadvantages.

आगमन विधि से आप क्या समझते हैं ? इसको लाभ एवं हानि के साथ समझाइए।

**OR/अथवा**

Which method is better, lecture or lecture cum-demonstration method, explain with example.

कौन सी विधि बेहतर है, व्याख्यान अथवा व्याख्यान सह-प्रदर्शन विधि, उदाहरण सहित समझाइए।

4. Prepare a lesson plan for class X. Why lesson plan is important for teachers in teaching also illustrate.

कक्षा दसवी के लिए एक पाठ योजना तैयार कीजिए। शिक्षण में शिक्षकों के लिए पाठयोजना क्यों महत्वपूर्ण है, इसका भी वर्णन कीजिए।

**OR/अथवा**

Write the advantages and disadvantages of laboratory method . It is useful to teachers. <https://www.onlinebu.com>

प्रयोगशाला विधि के लाभ एवं हानि लिखिए। क्या यह विधि शिक्षकों के लिए उपयोगी है ?

5. "Text book of Science should be used as a means but not as an end." Explain this statement.

“विज्ञान की पाठ्यपुस्तक को साधन के रूप में प्रयोग किया जाना चाहिए बजाय साध्य के” इस कथन की विवेचना कीजिए।

**OR/अथवा**

Describe Bloom's Taxonomy in detail with an example.

ब्लूम टैक्सोनीमी का उदाहरण सहित विस्तार से वर्णन कीजिए।

\*\*\*

<https://www.onlinebu.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजें और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से