## **BG-46**

## B.Ed. II<sup>nd</sup> Semester Examination, 2021

## **Physical Science**

## Paper - PC-I

[Maximum Marks: 75

नोट :- प्रत्येक खण्ड से पूछे गये प्रश्नों के अंक समान है। प्रत्येक खण्ड का उत्तर नवीन पृष्ठ से प्रारम्भ करें। समस्त प्रश्नों को अनिवार्यतः हल करें। उत्तर पुस्तिका की संख्या सामान्यतः 16 पृष्ठ से अधिक न हो। विद्यार्थी द्वारा स्वयं की हस्तिलिपि में उत्तर लिखना अनिवार्य है। विद्यार्थी उत्तर पुस्तिका का प्रथम पृष्ठ विश्वविद्यालय की वेबसाइट www.bubhopal.ac.in से प्राप्त करें। (प्रत्येक प्रश्न का उत्तर सामान्यतः 250 शब्दों से अधिक न हों।)

Note: All questions from each section carry equal marks. All questions are compulsory and answer limit are approximately 250 words. Start the answer of each section from new page. Maximum limit of pages of answer booklet are approximately 16 pages. Answer should be written by the student in his/her own handwriting mandatory. The first page of answersheet should be download by the student from university website <a href="https://www.bubhopal.ac.in">www.bubhopal.ac.in</a> is mandatory.

1. Explain concept and nature of Science.

विज्ञान के प्रत्यय एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए।

2. Define scientific attitude. Describe qualities of a person having scientific attitude?

वैज्ञानिक अभिवृत्ति को परिभाषित कीजिए। वैज्ञानिक अभिवृत्ति रखने वाले व्यक्ति के गुणों का वर्णन कीजिए।

3. Discuss impact of science and technology on modern living.

आधुनिक जीवन पर विज्ञान एवं तकनीिक के प्रभावों की चर्चा कीजिए।

**4.** What are various aims of teaching physical science in secondary schools.

माध्यमिक शालाओं में भौतिक विज्ञान पढाने के विभिन्न लक्ष्य क्या है ?

**5.** Write note on Bloom's Texonomy.

ब्लूम वर्गीकरण पर टिप्पणी लिखो।