

onlineBU.com**ED-214****B.Ed. (IInd Sem.) Examination-2016****PHYSICAL SCIENCE****Paper - PC - I****Time Allowed : Three Hours****Maximum Marks : 75**

नोट : प्रश्न पत्र में दो खण्ड हैं – खण्ड 'अ' लघु उत्तरीय प्रश्न और खण्ड 'ब' दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। प्रश्नों के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

Note : The question paper is divided in two sections - Section-A, Short answer question and Section-B long answer questions. Marks of the question are indicated against them.

खण्ड-अ**Section-A****लघु उत्तरीय प्रश्न****Short Answer Type Questions**

नोट : किन्हीं 11 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Note : Attempt any 11 questions. Each question carries 5 marks.

Q.1 आधुनिक रहन-सहन पर विज्ञान और तकनीकी का क्या प्रभाव पड़ा है ?

onlineBU.com

(2)

What is the impact of science and technology on modern living ?

Q.II. किसी व्यक्ति के अभिवृत्ति में परिवर्तन लाने हेतु विज्ञान की क्या भूमिका होगी ?

What will be the role of science to bring attitudinal change in a person ?

Q.III. माध्यमिक स्तर के विद्यालयों में विज्ञान पढ़ाने के किन्हीं दो लक्ष्यों की पहचान कीजिये।

Identify any two aims to teach physical science in secondary schools.

Q.IV. माध्यमिक स्तर पर भौतिक विज्ञान पढ़ाने के किन्हीं दो निर्देशात्मक उद्देश्यों का विवरण कीजिये।

Explain any two instructional objectives of teaching physical science at secondary level.

Q.V. विज्ञान अधिगम के द्वारा एक बच्चा अपना व्यक्तिगत विकास कैसे कर पाता है ?

How a child is able to make his personal development by learning science ?

ED-214

(3)

Q.VI. प्रेरक दृष्टिकोण तथा निगमनात्मक दृष्टिकोण में अन्तर समझाइये।

Differentiate between inductive and deductive approach.

Q.VII. यदि किसी कक्षा में 30 विद्यार्थी हैं तो शिक्षक को 30 विभिन्न पढ़ाने के तरीकों को अपनाने हेतु तैयार रहना चाहिए। इस वाक्य पर आप अपनी राय दीजिए।

~~When there are 30 students in a class then a teacher~~ should remain prepare to adopt 30 different approaches to teach them. Please submit your views on this statement.

Q.VIII. व्याख्यान विधि के तीन गुण तथा तीन दोष को लिखिए।
Write three merits and three demerits of lecture method.

Q.IX. समस्या निवारण दृष्टिकोण क्या है ? यह शिक्षण में कैसे उपयोगी है ?

What is the meaning of problem solving approach ?
How is it useful in teaching ?

ED-214

P.T.O.