

**BED-02**

June - Examination 2016

**Bachelor of Education Examination****Educational Technology**

शैक्षिक तकनीकी

**Paper - BED-02****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 80**

**Note:** The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

**निर्देश :** यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

**Section - A****8 × 2 = 16**

(Very Short Answer Questions)

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

**खण्ड - 'अ'**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 1) (i) How effective teaching learning process can be prepared?  
शिक्षण अधिगम प्रक्रिया को प्रभावी कैसे बनाया जा सकता है?
- (ii) What is EDUSAT?  
EDUSAT क्या है?
- (iii) Mobile learning is bases on which technology.  
सचल अधिगम किस तकनीकी पर आधारित है?
- (iv) What is education technology according to Coax?  
काक्स के अनुसार शैक्षिक तकनीकी क्या है?
- (v) Which two objectives were fulfilled by education technology?  
शैक्षिक तकनीकी किन दो उद्देश्यों की पूर्ति करती है?
- (vi) On what basis cartoons were prepared?  
कार्टून किस आधार पर तैयार किये जाते हैं?
- (vii) What do you mean by modules?  
मोड्यूल से क्या तात्पर्य है?
- (viii) What is PLM?  
PLM क्या है?

### Section - B

4 × 8 = 32

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तर वाले प्रश्न)

**निर्देश :** किन्ही चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

- 2) Write names of type of education technology and explain the meaning of any one technology.  
शैक्षिक तकनीकी के प्रकारों के नाम लिख कर किसी एक प्रकार का अर्थ स्पष्ट कीजिए।
- 3) Distance education program become popular due to e-learning. How?  
ई अधिगम के कारण दूरस्थ शिक्षा कार्यक्रम अधिक प्रसिद्ध हो गये हैं? कैसे?
- 4) Mention steps of development of instructional material.  
शिक्षण सामग्री निर्माण के चरण क्या हैं?
- 5) What is difference between software and hardware?  
सॉफ्टवेयर व हार्डवेयर में क्या अंतर है?
- 6) Write the characteristics of video script.  
दृश्य पाण्डुलिपि की विशेषताएँ लिखे।
- 7) Mention the steps of development of instructional material.  
शिक्षण सामग्री के निर्माण के चरण बताइए।
- 8) What is the importance of teaching method in evaluation?  
शिक्षण विधि में मूल्यांकन का क्या महत्त्व है?
- 9) Write the name of element of ICT.  
सूचना सम्प्रेषण तकनीकी के घटक के नाम लिखिए।

**Section - C****2 × 16 = 32**

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum upto 500 words. Each question carries 16 marks.

**(खण्ड - स)**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्ही दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंक का है।

10) Write the type of Media. Mention the criteria for selection of media.

मीडिया के प्रकार बताइए। मीडिया का चयन किन आधारों पर किया जाता है?

11) Explain steps of system approach.

प्रणाली उपागम के सोपानों को स्पष्ट कीजिए।

12) "As a teacher you have to evaluate educational program"

Discuss the elements of evaluation in detail.

एक शिक्षक के रूप में आपको किसी शैक्षिक कार्यक्रम को मूल्यांकित करना है? मूल्यांकन के घटकों को विस्तार से बताइये।

13) Explain the concept of virtual classes? Discuss the reasons why virtual classes are useful for open universities?

सापेक्षिक कक्षा के संप्रत्य को स्पष्ट करते हुए बताये कि मुक्त विश्वविद्यालय में इसकी उपयोगिता के क्या कारण है?