

BED - 02

December - Examination 2015

B.Ed. 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 instruction.

नोट : यह प्रश्न-पत्र 'A', 'B' तथा 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

Section - A

8 x 2 = 16

(Very short Answer type Question)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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.

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1) (i) What are 4Ms?

4Ms से आप क्या समझते हैं?

(ii) Write the full form of ENIAC.

ENIAC का सम्पूर्ण नाम लिखिए।

(iii) What is the basis of instructional technology?

निर्देशानात्मक तकनीकी का आधार क्या है?

(iv) What do you understand by virtual reality?

सापेक्षिक वास्तविकता से आप क्या समझते हैं?

(v) Name different kinds of source of light in a projector.

प्रोजेक्टर में पाए जाने वाले प्रकाश के विभिन्न स्रोतों के नाम लिखिए।

(vi) Name the main parts of a tape recorder.

एक टेप रिकॉर्डर के मुख्य भाग क्या-क्या हैं?

(vii) What is talk back?

टॉक बैक क्या है?

(viii) Write the full form of PLATO.

PLATO का सम्पूर्ण नाम लिखिए।

Section - B

4 x 8 = 32

(Short Answer Question)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

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

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है।

- 2) What will be your criteria for selecting a media in class?

कक्षा कक्ष में किसी मीडिया के चयन के लिए आपका मानदंड क्या होगा?

- 3) How technology be helpful in total quality management in education?

शिक्षा के संपूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन में तकनीकी कैसे सहायक सिद्ध हो सकता है?

- 4) Do you agree that module is a self-sufficient unit of a curriculum? Why?

क्या आप इससे सहमत हैं कि मापांक पाठ्यक्रम की एक स्वयं-सम्पूर्ण इकाई होती है? क्यों?

- 5) 'Doordarshan is an unidirectional media' - if the above statement is true, than how it can be used for effective video scripting.

'दूरदर्शन एक एकतरफा माध्यम है' - यदि यह कथन सत्य है तो इसे एक प्रभावशाली वीडियो पांडुलिपि के लिए कैसे प्रयोग किया जा सकता है?

- 6) How teaching technology and instructional technology is related to behavioural technology?

शिक्षण तकनीकी एवं निर्देशात्मक तकनीकी व्यावहारात्मक तकनीकी से कैसे सम्बंधित है?

- 7) Which is more convenient to use between slides and transparencies in classroom and why?

कक्षा कक्ष में स्लाइड एवं ट्रांसपेरेंसी के मध्य किसका प्रयोग अधिक सुविधाजनक है एवं क्यों?

8) Write a brief account on history of computer.

कंप्यूटर के इतिहास का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

9) Teacher is in the core of a instructional system approach-
justify

शिक्षक किसी भी अनुदेशनात्मक प्रणाली उपागम का केंद्र होता है - सिद्ध करें।

Section - C

2 x 16 = 32

(Long Answer Question)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

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

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

10) Explain the features of interactive video.

अंतःक्रियावादी विडियो की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।

11) ISRO has contributed significantly in development of education system in India - illustrate with facts.

भारत में शिक्षा के विकास में इसरो का महत्वपूर्ण योगदान है - उपयुक्त तथ्यों के माध्यम से सिद्ध करें।

12) How a teacher can use cartoons effectively in his class?

Justify your answer with examples.

कोई शिक्षक अपने कक्षा कक्ष में कार्टून का एक सहायक सामग्री के रूप में कैसे प्रयोग कर सकता है? समुचित उदाहरणों के आधार पर अपने उत्तर को सिद्ध करें।

13) How will you coordinate different components of educational technology in classroom?

आप अपने कक्षा में शैक्षिक तकनीकी के विभिन्न घटकों का समन्वयन कैसे करेंगे?
