MAED-05

June - Examination 2018

MA (Final) Education Examination

Computer Literacy and Educational Application

कंप्यूटर साक्षरता एवं शिक्षा में अनुप्रयोग

Paper - MAED-05

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 के उत्तर दीजिए।

Section - A

 $8 \times 2 = 16$

(Very Short Answer Type Questions)

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

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न)

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

- (i) Write the full form of PROM.
 PROM का विस्तृत रूप लिखें।
 - (ii) Write two examples of secondary storage device. द्वितीयक सूचना संग्रहण उपकरण के दो उदाहरण लिखें।
 - (iii) What is the extension of MS Word 2007? MS Word 2007 का एक्सटेंशन क्या है?
 - (iv) Write three examples of output devices. तीन आउटपुट उपकरणों के नाम लिखें।
 - (v) For what purpose spreadsheet is used? स्प्रेड शीट की उपयोगिता लिखें।
 - (vi) Define distance education.दूरस्थ शिक्षा को परिभाषित करें।
 - (vii) What do you understand by 'Multimedia'? मल्टीमीडिया से आप क्या समझते हैं?
 - (viii) Define Data. डाटा को परिभाषित करें।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

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

(खण्ड – ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

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

- 2) Discuss working of Internet in brief. इन्टरनेट की कार्य प्रणाली संक्षेप में लिखें।
- 3) Write a short note on Output Devices. आउट पुट उपकरणों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 4) What are the different components of a multimedia? मल्टी मीडिया के विभिन्न अवयव कौन-कौन से हैं?
- 5) Write functions of RAM in brief. RAM के विभिन्न कार्यों को संक्षेप में लिखें।
- 6) Write a short note on animation in multimedia. मल्टी मीडिया में एनिमेशन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 7) What do you understand by virtual memory? वर्चुअल स्मृति से आप क्या समझते हैं?
- 8) Explain capabilities of computers. कंप्युटर की क्षमताओं का वर्णन करें।
- 9) Discuss about memory management. स्मृति प्रबंधन पर प्रकाश डालें।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

- 10) What is word processing? Discuss its important features. वर्ड प्रोसेसिंग से आप क्या समझते हैं? इसकी मुख्य विशेषताओं को लिखें।
- What is Computer Based Training? Discuss its characteristics in detail.

कंप्यूटर आधारित प्रशिक्षण के आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं का विस्तार से वर्णन करें।

- 12) What do you understand by Input Devices? Discuss functions of major input devices.
 - इनपुट उपकरण से आप क्या समझते हैं? प्रमुख इनपुट उपकरणों के कार्यों की चर्चा करें।
- 13) What do you understand by distance education? Discuss role of information Technology in distance learning. दूरस्थ शिक्षा से आप क्या समझते हैं? दूरस्थ शिक्षा में सूचना तकनीक की भूमिका पर प्रकाश डालें।