MAED-05

June - Examination 2016

MA (Final) Education Examination Computer Educational

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 given instructions.

निर्देश: यह प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का 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 upto 30 word. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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

- 1) (i) Write name of two output devices. दो आउटपुट उपकरणों के नाम लिखें।
 - (ii) Write two functions of processor. प्रोसेसर के दो कार्यों को लिखें।
 - (iii) What is URL? URL क्या है?
 - (iv) Give name of two system software. दो सिस्टम सॉफ्टवेर के नाम लिखिए।
 - (v) Write full form of WAN.WAN का पूरा नाम लिखिए।
 - (vi) What do you understand by ALU? ALU से आप क्या समझते हैं?
 - (vii) Define CBT. CBT को परिभाषित कीजिए।
 - (viii) Write two utility of Internet. इन्टरनेट की दो उपयोगिताएँ लिखिए।

Section - B

 $4 \times 8 = 32$

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each question 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 अंक का है।

- Discuss functional units of a computer.
 किसी कंप्यूटर के कार्यात्मक इकाइयों का वर्णन करें।
- 3) Explain different memories of a computer. कंप्यूटर के विभिन्न स्मृतियों की व्याख्या करें।
- 4) Write short note on functions of Disk Defragmenter. डिस्क डीफ्रागमेंटर के कार्यों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 5) What are the uses of a spread sheet? स्प्रेड शीट की क्या उपयोगिता है?
- 6) Discuss working of Internet in brief. इन्टरनेट की कार्य प्रणाली संक्षेप में लिखें।
- 7) Write a short note on web-browser. वेब ब्राउजर पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 8) What are the different components of a multimedia? मल्टी मीडिया के विभिन्न अवयव कौन कौन से हैं?
- 9) Write functions of RAM in brief. RAM के विभिन्न कार्यों को संक्षेप में लिखें।

Section - C

 $2 \times 16 = 32$

(Long Answer Questions)

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

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

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

 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।

 Discuss the history of Internet in brief. Explain its elements and usage.

इन्टरनेट के संक्षिप्त इतिहास की चर्चा करें। इसके विभिन्न अवयवों एवं उपयोगिता का वर्णन करें।

- 12) 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।
- 13) What is multimedia? Describe steps of development of a multimedia project.

मल्टी मीडिया से आप क्या समझते हैं? मल्टी मीडिया परियोजना के विकास के विभिन्न चरण लिखिए।