

QCA

June - Examination 2018

**BA/B.Com./BSc /BSW/BHHM/CFBO
Examination****Elementary Computer Application****Paper - QCA****Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

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**10 × 2 = 20**

(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 up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय 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।

- 1) (i) Write down difference between data and information.
डेटा और इन्फार्मेशन के बीच में अन्तर बताएँ।
- (ii) Explain RAM and ROM.
रेम और रोम को समझाएँ।
- (iii) Draw the symbol for OR and AND gates.
और तथा एण्ड गेट्स के प्रतीक चिन्ह बनाएँ।
- (iv) What do you mean by assembly language?
एसेम्बली भाषा से आप क्या समझते हैं?
- (v) What is a header in word?
वर्ड में हेडर क्या होता है?
- (vi) What is the full form of ASCII?
ASCII का पूरा रूप क्या है?
- (vii) Convert $(110110)_2$ to Octal.
 $(110110)_2$ को ऑक्टल में परिवर्तित करें।
- (viii) Write down the role of a modem.
मोडम की भूमिका लिखें।
- (ix) Define MICR.
MICR को परिभाषित करें।
- (x) What is a repeater, explain?
रिपीटर क्या होता है, बताएँ?

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 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 10 अंकों का है।

2) What is an operating system? Explain the function of operating system.

आपरेटिंग सिस्टम क्या है? आपरेटिंग सिस्टम के कार्य समझाइए।

3) What is mail-merge? Write down steps of mail merge.

मेल-मर्ज क्या है? मेल-मर्ज के चरण बताएँ।

4) What are computer languages? Write down different types of languages available?

कम्प्यूटर लैंग्वेजस क्या है? विभिन्न प्रकार की लैंग्वेजस लिखें?

5) What are chart? Explain different types of charts in MS-Excel?

चार्ट क्या है? एम एस एक्सेल में विभिन्न प्रकार के चार्ट समझाइए।

6) Compare primary and secondary memory?

प्राइमरी और सेकेण्डरी मेमोरी की तुलना करें।

7) Convert the following-

निम्न को परिवर्तित करें।

$$(101101)_2 = (?)_{10}$$

$$(1101101)_2 = (?)_8$$

$$(2765)_{16} = (?)_2$$

$$(134)_{10} = (?)_2$$

8) What is protocols? Explain any four protocol.

प्रोटोकॉल क्या है? किन्हीं चार प्रोटोकॉल्स को समझाइए।

- 9) What is powerpoint? Write down steps for setting animation.
पावर पाइन्ट क्या है? एनीमेशन बनाने के चरण लिखें।

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 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 20 अंकों का है।

- 10) What do you mean by topology? Explain different types of topologies.
टोपोलोजी से क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार की टोपोलॉजी समझाइए?
- 11) What is computer virus? Explain different types of computer viruses?
कम्प्यूटर वाइरस क्या है? विभिन्न प्रकार के कम्प्यूटर वाइरस समझाइए।
- 12) Explain any four input and output devices in detail.
किन्हीं चार इन्पुट एवं आउटपुट डिवाइसेस को विस्तार से समझाइए।
- 13) Explain the applications of computer in different field.
कम्प्यूटर की विभिन्न जगहों पर उपयोगिता समझाइए।