

**QCA**

December - Examination 2019

**BA/B.Com./BSc /BSW/BHHM/CFBO****Examination****Elementary Computer Application****Paper - QCA****Time : 3 Hours ]****[ Max. Marks :- 70**

**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****7 × 2 = 14**

(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) What do you mean by MICR?  
MICR से आप क्या समझते हो?
- (ii) Convert  $(1011011101)_2$  into Hexa?  
 $(1011011101)_2$  को हेक्सा में बदलिए?
- (iii) How an inkjet printer works?  
इन्क जेट प्रिन्टर कैसे कार्य करता है?
- (iv) Define ASCII code.  
ASCII कोड को परिभाषित करें।
- (v) Explain cache memory.  
कैसे मेमोरी को समझाइए?
- (vi) What do you mean by hanging indent in MS-Word?  
एम एस वर्ड में हैंगिंग इन्डेन्ट से आप क्या समझते हैं?
- (vii) What is assembly language?  
ऐसेम्बली लैंग्वेज क्या होती है?

### Section - B

$4 \times 7 = 28$

(Short Answer Questions)

**Note:** Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 7 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 7 अंकों का है।

- 2) What do you mean by hub, bridge and router?

हब, ब्रिज और राउटर से आप क्या समझते हैं?

- 3) What are the benefits of using header and footer in MS-Word, Explain steps.  
एम-एस वर्ड में हेडर ओर फुटर के क्या लाभ हैं? चरण समझाइए।
- 4) What is data sort in MS-Excel? How can you use it?  
एम एस एक्सेल में डेटा सॉर्ट क्या होता है? उसे कैसे काम में लिया जाता है?
- 5) What is power point? Explain area where it can be used.  
पावर पाइन्ट क्या है? इसे किन जगहों पर काम में लिया जा सकता है?
- 6) What are language translations? Explain them.  
लैंग्वेज ट्रांसलेटर्स क्या होते हैं? समझाइए।
- 7) What are input and output devices? Explain any five input devices?  
इनपुट ओर आउटपुट डिवाइस क्या होती हैं? किन्ही पाँच इनपुट डिवाइस को समझाएँ।
- 8) What are charts in Excel? Explain different types of charts.  
एक्सेल में चार्ट क्या हैं? विभिन्न प्रकार के चार्ट्स को समझाइए।
- 9) What is E-commerce? Explain benefits of e-commerce.  
ई कामर्स क्या है? ई-कामर्स के लाभ समझाइए।

**Section - C****2 × 14 = 28**

(Long Answer Questions)

**Note:** Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 14 marks.

**खण्ड - स**

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

**निर्देश :** किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

10) What is an operating system? What are the functions of operating system.

आपरेटिंग सिस्टम क्या है? आपरेटिंग सिस्टम के क्या कार्य होते हैं?

11) What do you mean by network topology? Explain different types of topology.

नेटवर्क टोपोलॉजी से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार की नेटवर्क टोपोलॉजी को समझाइए।

12) What do you mean by computer security? Why it is required? What are different ways to secure system?

कम्प्यूटर सिक्योरिटी क्या है? उसकी जरूरत क्यों होती है? सिस्टम सिक्योर करने के क्या तरीके हैं?

13) What is a spread sheet package? Explain its features.

स्प्रेड शीट पैकेज क्या होता है? इसकी विशेषताओं को समझाइए?