

QCA

December - Examination 2017

BA / B.Com. / BSc / BSW / BHMM / 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) What is Monitor?
मॉनिटर क्या है?

- (ii) Give the difference between Uploading and Downloading.
अपलोड और डाउनलोड में अंतर बताये।
- (iii) Give a valid example of URL.
URL का एक वैध उदाहरण बताये।
- (iv) What do you mean by Network Topology?
आप नेटवर्क टोपोलॉजी से क्या समझते हैं?
- (v) What is Boot Sector Virus?
बूट सेक्टर वायरस क्या है?
- (vi) What is the full form of HTML?
HTML का पूरा रूप क्या है?
- (vii) Define Bandwidth.
बैंडविड्थ को परिभाषित करें।
- (viii) Convert $(9)_{10}$ into Excess-3 Code.
 $(9)_{10}$ को एक्सस - 3 कोड में परिवर्तित करें।
- (ix) Name any four internal commands in MS-DOS.
एमएस-डॉस में किसी भी चार आंतरिक आदेशों के नाम बताएँ।
- (x) What is the use of Shut Down option in MS-Windows?
MS-Windows में शट डाउन विकल्प का क्या उपयोग है?

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) Write short note on BCD code.
बीसीडी कोड पर संक्षिप्त नोट लिखें।
- 3) What do you mean by Optical Storage Media? How is it different than Magnetic storage media?
ऑप्टिकल स्टोरेज मीडिया से क्या मतलब है? यह चुंबकीय भंडारण मीडिया से कैसे भिन्न है?
- 4) Explain the uses of Pivot Table in MS-Excel.
एमएस एक्सेल में पिवट सारणी के प्रयोगों को समझाइए।
- 5) Compare between RAM and ROM.
रैम और रोम के बीच तुलना करें।
- 6) What is system software? Differentiate between compiler and interpreter.
सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या है? कम्प्लीयर और इंटरप्रेटर के बीच अंतर समझाइए।
- 7) Explain various laws of Boolean Algebra with suitable example.
बुलियन बीजगणित के विभिन्न लॉज को उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।
- 8) What is Batch processing? Explain its advantages and disadvantages.
बैच प्रसंस्करण क्या है? उसके फायदे और नुकसान बताएँ।
- 9) Discuss the usage of Clipart in MS-Word with suitable example.
एमएस-वर्ड में क्लिपर्ट के उपयोग की चर्चा उपयुक्त उदाहरण के साथ करें।

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। अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

10) Discuss the features, advantages and structure of Windows Operating System.

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम की सुविधाओं, फायदे और संरचना पर चर्चा करें।

11) Give the introduction of Computer Language. Also explain various types of Computer Languages.

कंप्यूटर भाषा का परिचय दें। साथ ही, विभिन्न प्रकार की कंप्यूटर भाषाओं की व्याख्या करें।

12) What are the objectives of E-Commerce? Explain the working of Electronic Payment System in detail.

ई-कॉमर्स के उद्देश्य क्या हैं? इलेक्ट्रॉनिक भुगतान प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

13) How to create a presentation in MS-Power Point? Explain various Power Point Views in MS-Power Point.

एमएस-पावरपॉइंट में प्रेजेंटेशन कैसे बनाते हैं? एमएस-पावरपॉइंट में विभिन्न पावरपॉइंट दृश्यों को समझाइए।