

QCA

June - Examination 2017

**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 you 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 difference between data and information ?
डेटा और इन्फॉर्मेशन में क्या अंतर है ?
- (ii) What is primary memory ?
प्राइमरी मेमोरी से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Define the term UNICODE.
यूनीकोड को परिभाषित कीजिए।
- (iv) Draw the symbols used for AND gate and Not gate.
ऐंड गेट एवम् नोट गेट के लिए प्रयुक्त चिन्ह बनाइए।
- (v) Write down any 04 internal command of MS-DOS.
एम एस डॉस के किन्ही चार आंतरिक कमाण्ड लिखिए।
- (vi) Define the term "ICON" in windows.
विण्डोज़ में प्रयुक्त टर्म "आइकन" को परिभाषित कीजिए।
- (vii) What is GUTTER MARGIN in MS-WORD ?
एम.एस. वर्ड में गटर मार्जिन क्या होता है ?
- (viii) What is machine language ?
मशीन लैंग्वेज क्या होती है ?
- (ix) Write down names of any two web browser.
किन्ही दो वेब ब्राउजर का नाम लिखिए।
- (x) What is protocol ?
प्रोटोकॉल क्या होता 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) What is computer ? Draw the block diagram of computer and explain each part of it.

कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए। कम्प्यूटर का ब्लॉक चित्र बनाइए तथा प्रत्येक भाग का वर्णन कीजिए।

3) Convert following :

निम्न को बदलिए :

(i) $(67025)_8 = (?)_2$

(ii) $(101011010)_2 = (?)_{10}$

(iii) $(1A.8)_{16} = (?)_2$

(iv) $(12.64)_{10} = (?)_8$

4) What is operating system ? Describe it's various types.

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

5) Compare windows and DOS. Explain how windows is a better operating system than DOS.

विण्डोज एवम् डॉस की तुलना कीजिए। किन अर्थों में विण्डोज, डॉस की तुलना में बेहतर ऑपरेटिंग सिस्टम है ? समझाइए।

- 6) Explain the concept of mail merge in MS-Word.
एम.एस. वर्ड में मेल मर्ज के सिद्धांत को समझाइए।
- 7) What is function in MS-Excel ? Describe at least 5 different functions.
एम.एस. एक्सेल में फंक्शन क्या होता है ? किन्हीं पाँच फंक्शन का वर्णन कीजिए।
- 8) What do you mean by Power Point ? What is “Animating text & object” and Transition Effects in power point ?
पॉवर पाइंट से क्या अभिप्राय है ? इसमें “एनिमेटिंग टेक्स्ट एवम् ऑब्जेक्ट” तथा “ट्रांजीशन इफेक्ट क्या होते हैं ?
- 9) What is E-commerce ? Differentiate Electronic Data Exchange and E-commerce.
ई-कॉमर्स क्या है ? इलेक्ट्रॉनिक्स डाटा एक्सचेंज तथा ई कॉमर्स में अंतर समझाइए।

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 कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) What do you mean by “Computer Security” ? Discuss it’s need. Describe various mechanism used for computer security.
कम्प्यूटर सिक्योरिटी से आपका क्या अभिप्राय है ? इसकी आवश्यकता का वर्णन कीजिए। कम्प्यूटर सिक्योरिटी को बनाए रखने की विभिन्न सुरक्षात्मक विधियों को समझाइए।
- 11) Explain the application of computer in various field in detail. विभिन्न क्षेत्रों में कम्प्यूटर के अनुप्रयोगों को विस्तार से समझाइए।
- 12) What is translator ? Explain various types of translators. Also give the comparative study of it.
ट्रांसलेटर क्या होते हैं ? ट्रांसलेटर के विभिन्न प्रकार को समझाइए। इनका तुलनात्मक अध्ययन बताइए।
- 13) Describe any 05 input and output devices in details. Also draw appropriate diagram.
किन्हीं पाँच इनपुट एवम् आउटपुट उपकरणों का विस्तार से सचित्र वर्णन कीजिए।
-