

This question paper contains 5 printed pages]

**CN—130—2017**

**FACULTY OF COMMERCE**

**B.Com. (First Year) (First Semester) EXAMINATION**

**MARCH/APRIL, 2017**

**(CBCS Pattern)**

**COMPUTER FOR BUSINESS AND TALLY**

**Paper I**

**(MCQ+Theory)**

**(Friday, 31-3-2017)**

**Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon**

*Time—Two Hours*

*Maximum Marks—40*

*N.B. :— (i) Solve Question No. 1 on OMR-sheet during first half an hour.*

*(ii) Question Nos. 1 and 2 are compulsory.*

*(iii) All questions carry equal marks.*

*(iv) Simple Numerical calculator is allowed.*

*(i) प्रश्न क्र. 1 हा OMR-sheet वर सोडवावयाचा आहे यासाठी पहिला अर्धा तास राहिल.*

*(ii) प्रश्न क्र. 1 व 2 हे अनिवार्य आहेत.*

*(iii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.*

*(iv) साधे गणकयंत्र वापरण्यास परवानगी आहे.*

**MCQ**

1. Solve the following MCQ on OMR sheet :

10

खालील बहुपर्यायी प्रश्न ओ.एम.आर. शीटवर सोडवा :

(i) One byte is equal to :

(A) 2 bits

(B) 4 bits

(C) 8 bits

(D) 10 bits

P.T.O.

एक बाईट बरोबर ..... आहे.

- (A) 2 बिट्स (B) 4 बिट्स  
(C) 8 बिट्स (D) 10 बिट्स

(ii) Main memory of computer is :

- (A) External (B) Auxiliary  
(C) Both (A) and (B) (D) Internal

संगणकाची मुख्य स्मृती आहे :

- (A) बर्हीगत (B) दुय्यम  
(C) (A) आणि (B) दोन्ही (D) अंतर्गत

(iii) What is computer ?

- (A) Electronic machine (B) Electric machine  
(C) Power machine (D) Mechanic machine

संगणक म्हणजे ?

- (A) इलैक्ट्रॉनीक मशीन (B) इलेक्ट्रीक मशीन  
(C) पॉवर मशीन (D) मॅकॅनीक मशीन

(iv) The two types of output devices are :

- (A) Floppy Disk and CD  
(B) Monitor and Printer  
(C) Keyboard and Mouse  
(D) None of the above

दोन प्रकारचे आऊटपुट डिव्हाईसेस ..... आहेत.

- (A) फ्लॉपी डिस्क व सी.डी.  
(B) मॉनीटर व प्रिंटर  
(C) किबोर्ड व माऊस  
(D) वरीलपैकी नाही

(v) The number system with a base of 8, using only the digits 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 is .....

- (A) Octal (B) Decimal  
(C) Binary (D) Hexadecimal

8 हा पाया असणारी संख्या पद्धती ज्यात फक्त 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 चा वापर आहे.

- (A) अष्टमक (B) दशमान  
(C) द्वयमान (D) षोडशमान

(vi) The base of decimal number system is .....

- (A) 4 (B) 10  
(C) 8 (D) 16

दशमान संख्या पद्धतीचा पाया ..... हा आहे.

- (A) 4 (B) 10  
(C) 8 (D) 16

(vii) Which software contains the columns and rows mainly ?

- (A) MS-Word  
(B) MS-Outlook  
(C) MS-Excel  
(D) MS-PowerPoint

स्तंभ आणि ओळी प्रामुख्याने कोणता सॉफ्टवेअर मध्ये असतात :

- (A) एम.एस.-वर्ड  
(B) एम.एस.-आऊटलुक  
(C) एम.एस.-एक्सेल  
(D) एम.एस.-पॉवरपॉइंट

P.T.O.

(viii) Windows is a/an :

- (A) Application software (B) Hardware  
(C) Search engine (D) Operating system

बिन्डोज आहे :

- (A) ॲप्लीकेशन सॉफ्टवेयर (B) हार्डवेयर  
(C) सर्च इंजीन (D) ऑपरेटिंग सिस्टीम

(ix) Internet is a .....

- (A) Global Network (B) Local Network  
(C) Campus Network (D) Metropolitan Network

इंटरनेट ..... आहे.

- (A) ग्लोबल नेटवर्क (B) लोकल नेटवर्क  
(C) कॉम्पस नेटवर्क (D) मेट्रोपोलीटन नेटवर्क

(x) Full form of W.W.W. is .....

- (A) World Working Web (B) World Wide Web  
(C) Window World Wide (D) None of these

डब्ल्यु.डब्ल्यु.डब्ल्यु. चे पूर्ण रूप आहे :

- (A) वर्ल्ड वर्कींग वेब (B) वर्ल्ड वाईड वेब  
(C) विंडो वर्ल्ड वाईड (D) यापैकी नाही

### Theory

2. Explain the role of computer in business. 10

संगणकाची व्यवसायातील भूमिका विशद करा.

3. Discuss on computer memory. 10

संगणकाची स्मृती यावर चर्चा करा.

Or

(किंवा)

Convert the following decimal numbers into binary numbers :

(i)  $(52)_{10}$

(ii)  $(245)_{10}$

(iii)  $(555)_{10}$

(iv)  $(97)_{10}$

खालील दशमान संख्यांचे द्वयमान संख्येमध्ये रूपांतर करा :

- (i)  $(52)_{10}$
- (ii)  $(245)_{10}$
- (iii)  $(555)_{10}$
- (iv)  $(97)_{10}$

4. Write short notes on (any two) : 10

- (i) MS-Word
- (ii) Internet
- (iii) E-Commerce
- (iv) Computer language.

थोडक्यात टिपा लिहा (कोणतेही दोन) :

- (i) एम.एस.-वर्ड
- (ii) इंटरनेट
- (iii) ई-कॉमर्स
- (iv) कॉम्प्युटर लॉगवेजेस.