

This question paper contains 4 printed pages]

**CV—109—2018**

**FACULTY OF COMMERCE**

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

**OCTOBER/NOVEMBER, 2018**

**COMPUTER FOR BUSINESS AND TALLY—I**

**(MCQ & Theory)**

**(Tuesday, 23-10-2018)**

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

**Time—2 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 क्रमांक 1 OMR sheet वर सोडवावयाचा आहे. यासाठी पहिला अर्धा तास वेळ राहिल.**

**(ii) प्रश्न क्रमांक 1 व 2 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 OMR sheet वर सोडवा :**

**(i) Which is a part of CPU ?**

**(a) Keyboard**

**(b) Printer**

**(c) ALU**

**(d) None of these**

**सि.पी.यु. चा भाग कोणता आहे ?**

**(a) किबोर्ड**

**(b) प्रिंटर**

**(c) ए.एल.यु.**

**(d) यापैकी नाही**

**P.T.O.**

(ii) The following is an example of output device :

- (a) Printer (b) Scanner  
(c) Joystick (d) Mouse

खालीलपैकी निर्गत साधनाचे एक उदाहरण आहे :

- (a) प्रिंटर (b) स्कॅनर  
(c) जॉयस्टीक (d) माऊस

(iii) In which memory is data lost by power off ?

- (a) Disc (b) RAM  
(c) CD (d) Floppy

कोणत्या स्मृतीत पॉवर ऑफ केल्याने डेटा नष्ट होतो ?

- (a) डिस्क (b) रॅम  
(c) सीडी (d) फ्लॉपी

(iv) PASCAL is the example of :

- (a) Machine language (b) Assembly language  
(c) Low level language (d) High level language

पास्कळ हे ..... चे उदाहरण आहे.

- (a) मशीन लॅंग्वेज (b) असेंब्ली लॅंग्वेज  
(c) लो लेवल लॅंग्वेज (d) हाय लेवल लॅंग्वेज

(v) The following is the Hexadecimal number :

- (a) 19 F (b) 27 P  
(c) 12 M (d) 45 T

खालील षोडशमान संख्या आहे :

- (a) 19 F (b) 27 P  
(c) 12 M (d) 45 T

(vi) Computer works on a/an ..... number system.

- (a) Octal (b) Binary  
(c) Decimal (d) Hexadecimal

संगणक कोणत्या संख्यापद्धतीवर कार्य करतो ?

- (a) ऑक्टल (b) बायनरी  
(c) डेसीमल (d) हेक्झाडिसीमल

(vii) What does MS-Excel consist of ?

- (a) ROWS (b) COLUMNS  
(c) CELLS (d) All of these

एम.एस. एक्सेल खालीलपैकी कोणत्या बाबींचा समावेश होतो ?

- (a) रोज (b) कॉलम्स  
(c) सेल्स (d) यापैकी सर्व

(viii) At which Button is help menu available ?

- (a) Turn off (b) Restart  
(c) Start (d) End

कोणत्या बटणावर हेल्प मेनु उपलब्ध आहे ?

- (a) टर्न ऑफ (b) रिस्टार्ट  
(c) स्टार्ट (d) एंड

(ix) Website is a collection of .....

- (a) HTML Documents (b) Lock Key  
(c) Graphic Files (d) None of these

वेबसाईट ..... संच आहे.

- (a) एच.टी.एम.एल. डॉक्युमेंट्स (b) लॉक की  
(c) ग्राफीक फाईल्स (d) यापैकी नाही

(x) Internet is an .....

- (a) Internal Network (b) Intercom Network  
(c) Local Network (d) International Network

इंटरनेट ..... आहे.

- (a) इंटरनल नेटवर्क (b) ईटरकॉम नेटवर्क  
(c) लोकल नेटवर्क (d) इंटरनेशनल नेटवर्क

**Theory**

2. Define Computer. Explain Input and Output Devices of Computer. 10  
संगणकाची व्याख्या द्या. संगणकाची आगत व निर्गत साधने विशद करा.
3. Discuss the types of computer languages. 10  
संगणकीय भाषांचे प्रकार चर्चा करा.

Or

(किंवा)

Convert the following Binary Numbers into Decimal Numbers :

- (i)  $(0010)_2$  (ii)  $(10001)_2$   
(iii)  $(1101)_2$  (iv)  $(11111)_2$

खालील द्वीयमान संख्येचे रूपांतरण दशमान संख्येत करा :

- (i)  $(0010)_2$  (ii)  $(10001)_2$   
(iii)  $(1101)_2$  (iv)  $(11111)_2$

4. Write short notes on (any two) : 10  
(i) Computer Memory  
(ii) Social Networking  
(iii) Tables and Graphs  
(iv) Advantages of Internet.

थोडक्यात टिपा लिहा (कोणतेही दोन) :

- (i) संगणक स्मृती  
(ii) सोशीयल नेटवर्कींग  
(iii) टेबल्स अँड ग्राफ्स  
(iv) इंटरनेटचे फायदे.