

2017(Odd)

Time : 3 Hrs.

Sem. I / II
Comp. Fund

Full Marks : 50

Pass Marks : 20

Answer all 15 Questions from Group-A, each question carries 1 mark.

ग्रुप-**A** से सभी 15 प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 1 अंक है।

Answer all five questions from Group-B, each question carries 4 marks.

ग्रुप-**B** से पाँच प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 4 अंक है।

Answer all Three questions from Group-C, each question carries 5 marks.

ग्रुप-**C** से तीन प्रश्नों के उत्तर दें, प्रत्येक प्रश्न का मान 5 अंक है।

All parts of a question must be answered at one place

in sequence, otherwise they may not be evaluated.

एक प्रश्न के सभी अंशों का उत्तर एक ही जगह (लगातार क्रम में) होना चाहिए, अन्यथा वे नहीं जाँचे जा सकते हैं।

The figures in right hand margin indicate full marks

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं।

GROUP-A

1. Choose the most suitable answer from the following options.

(सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखें) :-

- (i) Ms excel is used for creating.
- Presentations
 - Documents
 - Sending mails
 - Spreadsheets
- (i) एम एस एक्सल का उपयोग के लिए होता है ।
- प्रेजेंटेशनस
 - डाक्युमेंटस
 - सेन्डिंग मेल्स
 - स्प्रेडशिटस
- (ii) Which is widely used word processing software in computer ?
- Ms-word
 - Ms-power point
 - Ms- excel
 - Ms-access
- (ii) निम्न में से कौन शब्द संसाधन सॉफ्टवेयर कंप्यूटर में व्यापक उपयोग होता है ।
- एम एस-वर्ड
 - एम एस-पावर पॉइंट

- (स) एम एस- एक्सल
(द) एम एस एक्सेस
- (iii) In Excel, charts are created using
- Pie chart
 - Pivot chart
 - Bar chart
 - Chart wizard
- (iii) एम एस- एक्सल में की मदद से चार्ट बनाते हैं ।
- पाई चार्ट
 - पाइवोट चार्ट
 - बार चार्ट
 - चार्ट विजाईड
- (iv) All macro, keyboard shortcuts include the Key.
- Alt
 - Ctrl
 - F11
 - Shift
- (iv) निम्न में से कौन सभी मैक्रो की “शार्टकट की” की में उपयोग करते हैं ।
- Alt
 - Ctrl
 - F11
 - Shift

- (v) Devices that allow you to put information into the computer.
- (a) Input
(b) Output
(c) Processor
(d) ALU
- (v) यंत्र जो कंप्यूटर में सूचना डालने के काम आता है।
- (अ) इनपुट
(ब) आऊटपुट
(स) प्रोसेसर
(द) ए. एल. यु.
- (vi) printer is non- impact printer.
- (a) Dot-matrix
(b) Daisy-wheel
(c) Electrostatic
(d) Laser
- (vi) एक प्रकार का नान-इम्पेक्ट प्रिंटर है।
- (अ) डॉट-मैट्रिक्स
(ब) डेजी-व्हील
(स) इलेक्ट्रोस्टेट
(द) लेजर

- (vii) The brain of any computer system is
- (a) ALU
(b) RAM
(c) CPU
(d) Control Unit
- (vii) कंप्यूटर सिस्टम का दिमाग है।
- (अ) ए एल यु
(ब) रैम
(स) सी पी यु
(द) कंट्रोल युनिट
- (viii) To produce high quality graphics (hard copy) in color, you would want to use a/n
- (a) RGB monitor
(b) Plotter
(c) Ink-Jet printer
(d) Laser printer
- (viii) उच्च गुणवत्ता के ग्राफिक्स वाला रंगीन हार्ड कॉपी उत्पन्न करने के लिए निम्न में से कौन उपयोग करना चाहेंगे ?
- (अ) आर जी बी मॉनिटर
(ब) प्लॉटर
(स) इन्क-जेट प्रिंटर
(द) लेजर प्रिंटर

- (ix) Abacus was the first
 (a) electronic computer
 (b) mechanical computer
 (c) electronic calculator
 (d) mechanical calculator
- (ix) एबेकस पहला था।
 (अ) इलेक्ट्रानिक कंप्यूटर
 (ब) मैकेनिकल कंप्यूटर
 (स) इलेक्ट्रानिक कैलकुलेटर
 (द) मैकेनिकल कैलकुलेटर
- (x) PROM stands for
 (a) Programmable read only memory
 (b) Prolog Read only memory
 (c) Permanent Read only memory
 (d) None
- (x) पी.आर.ओ.एम. का विस्तार है।
 (अ) प्रोग्रामेबल रीड ऑनली मेमोरी
 (ब) प्रोलॉग रीड ऑनली मेमोरी
 (स) परमानेंट रीड ऑनली मेमोरी
 (द) कोई नहीं।
- (xi) Linux is a/n
 (a) Operating system
 (b) System software

- (c) Freeware
 (d) All of the above
- (xi) लिनक्स एक है।
 (अ) ऑपरेटिंग सिस्टम
 (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर
 (स) फ्रीवेयर
 (द) उपरोक्त सभी।
- (xii) Hard disk is
 (a) Auxiliary memory
 (b) Secondary memory.
 (c) Permanent storage
 (d) All of the above
- (xii) हार्ड डिस्क है।
 (अ) सहायक मेमोरी
 (ब) द्वितीय मेमोरी
 (स) परमानेंट स्टोरेज
 (द) उपरोक्त सभी
- (xiii) Ms- Excel is a
 (a) Language
 (b) System Software
 (c) Package
 (d) None

(xiii) एम एस-एक्सल है।

- (अ) लैंगुएज।
- (ब) सिस्टम सॉफ्टवेयर।
- (स) पैकेज।
- (द) कोई नहीं।

(xiv) Computer can use in

- (a) Robotics
- (b) Inventory
- (c) Data analysis
- (d) All above

(xiv) कंप्यूटर का उपयोग कर सकते हैं में।

- (अ) रोबोटिक्स
- (ब) इंभेद्री
- (स) डेटा एनेलिसिस
- (द) उपरोक्त सभी

(xv) is a/n browser

- (a) UCI
- (b) Mozilla
- (c) Internet Explorer
- (d) All of above

(xv) एक ब्राऊजर है।

- (अ) UCI
- (ब) Mozilla
- (स) Internet Explorer
- (द) उपरोक्त सभी।

GROUP-B

Answer all **five questions** :

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. What are the advantages of using open office Over Ms-office.

“एम एस-ऑफिस” पर “ओपेन-ऑफिस” के उपयोग करने के लाभों को लिखें। 4

OR (अथवा)

What is the utility of task bar into windows?

विंडोज के टास्क बार टूल की क्या उपयोगिता हैं ? 4

3. Write note on www (world wide web)

वर्ड वाईड वेब पे संक्षिप्त नोट लिखें। 4

OR (अथवा)

What is absolute cell addressing in a worksheet?

वर्कशीट में पूर्ण सेल पता क्या है ? 4

4. Define memory. Enlist its types also explain each in brief.

मेमोरी को परिभाषित करें। इसके सभी प्रकारों की संक्षिप्त चर्चा करें। 4

OR (अथवा)

Define cache memory. Discuss in brief its role.

कैश मेमोरी की परिभाषा दें। इसके कार्य शैली की संक्षिप्त चर्चा करें। 4

5. Define windows desktop. Discuss few icons displayed on to desktop.

विंडोज के डेस्कटॉप को परिभाषित करें। डेस्कटॉप के ऊपर प्रदर्शित होने वाले कुछ आइकॉन की संक्षिप्त चर्चा करें। 4

OR (अथवा)

Show the steps involve in creating shortcut of any application software on to the desktop location.

डेस्कटॉप पते पर किसी एप्लीकेशन शाप्टवेयर के शॉटकट बनाने हेतु शामिल चरणों को लिखें। 4

6. What is internet? What are the equipment required for internet.

इंटरनेट क्या है? इंटरनेट के लिए आवश्यक उपकरण क्या है? 4

OR (अथवा)

Explain few formatting tools of Ms-office.

एम एस ऑफिस के कुछ स्वरूपण उपकरण की संक्षिप्त व्याख्या करें। 4

GROUP-C

Answer all **Three questions** : **3 x 5 = 15**

सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दें। :

7. Explain the working principle of scanner, considering suitable example.

स्कैनर यंत्र के काम करने के सिद्धांत की उदाहरण के सहित वृस्तुत व्याख्या करें। 5

OR (अथवा)

Explain computer application in data analysis, accounting, Inventory with suitable example and suitable software package use for the same.

कंप्यूटर का डेटा एनेलिसिस, एकाऊन्ट इन्भेंट्री में उपयोगिता को सोदाहरण समझाए। साथ ही इसके लिए संबंधित साफ्टवेयर पैकेज की भी चर्चा करें। 5

8. With the help of block diagram, explain in detail the basic organization of a computer system. 5

ब्लॉक आरेख की मदद से कंप्यूटर सिस्टम के मूल संगठन की व्याख्या करें।

OR (अथवा)

Discuss the merits and limitations of word processing and spread-sheet software of computer.

वर्ड प्रोसेसिंग एवं स्प्रेडशिट सॉफ्टवेयर के गुणों एवं सीमाओं की विस्तार से व्याख्या करें। 5

9. Discuss about " Impacts of Information Technology on Society in the new Century" in detail.

नई शदी में सूचना टेक्नोलोजी का समाज पर प्रभाव की विस्तृत व्याख्या करें। 5

OR (अथवा)

Write short note on :-

- (i) Working and manipulating data with Excel.
- (ii) Future with Information Technology.

निम्न पर नोट लिखें :-

- (i) एक्सल पर काम करना और डाटा मेनुपुलेट करना
- (ii) सूचना प्रौद्योगिकी का भविष्य
