

**2018 (Even)**

**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 marks.*

दाएँ पार्श्व के अंक पूर्णांक के सूचक हैं ।

PTO

**GROUP A**

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

सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखिए :

- (i) Offline device is
- (a) A device Which is not connected to CPU  
 (b) A device which is connected to CPU  
 (c) A direct access storage device.  
 (d) An I/O device.
- (i) ऑफलाईन डिवाइस है
- (अ) एक डिवाइस जो CPU से कनेक्ट नहीं है।  
 (ब) एक डिवाइस जो CPU से जुड़ा है  
 (स) प्रत्यक्ष अभिगम संग्रहरण डिवाइस।  
 (द) एक I/O डिवाइस।
- (ii) Which of the following require large computer memory ?
- (a) Imaging  
 (b) Graphics  
 (c) Voice  
 (d) All of the above
- (ii) निम्न में से कौन सा बड़े कंप्यूटर मेमोरी की आवश्यकता है?
- (अ) इमेजिंग  
 (ब) ग्राफिक्स

- (स) आवाज  
 (द) ऊपर के सभी।
- (iii) One computer that is not considered a portable is
- (a) Minicomputer  
 (b) Laptop computer  
 (c) Notebook computer  
 (d) All of above
- (iii) एक कंप्यूटर जिसे पोर्टेबल नहीं माना जाता है :-
- (अ) मिनि कंप्यूटर  
 (ब) लैपटॉप कंप्यूटर  
 (स) नोटबुक कंप्यूटर  
 (द) ऊपर के सभी
- (iv) Which of the following would not torn off the computer in the computer Lab?
- (a) Click start, shut down, Ok  
 (b) Click "Control, Alt, Delete" and Select "Shut down".  
 (c) Press Esc on the Keyboard.  
 (d) Press and hold power button 8-10 seconds.
- (iv) कंप्यूटर लैब में निम्नलिखित में से कौन से कंप्यूटर बन्द नहीं होगा?
- (अ) प्रारंभ करें, बंद करें, ठीक पर क्लिक करें।  
 (ब) "Alt, Delete, Control" तथा शट डाउन को चुनो

- (स) कुंजीपटल पर “ईएससी” बटन प्रेस करें।  
 (द) पावर बटन को 8-10 सेकंड दबाकर रखें।
- (v) Location of start button active programs, Quick Launch, and current time:
- (a) My Computer  
 (b) Task Bar  
 (c) Windows  
 (d) Desktop
- (v) प्रारंभ बटन, सक्रिय प्रोग्राम, त्वरित लॉन्च, और वर्तमान समय का स्थान:
- (अ) माई कंप्यूटर  
 (ब) टास्क बार  
 (स) विंडोज  
 (द) डेस्कटॉप
- (vi) Click here to access drives (C, Floppy, Flash Drive, CD/Rom, Network Drives)
- (a) Programs  
 (b) My Documents  
 (c) My computer  
 (d) Internet Explorer
- (vi) ड्राइव (सी,फ्लॉपी, फ्लैश ड्राइव, सी डी/रॉम नेटवर्क ड्राइव) का उपयोग करने के लिए यहाँ क्लिक करें-

- (अ) प्रोग्राम  
 (ब) माई डाक्यूमेंट  
 (स) माई कंप्यूटर  
 (द) इंटरनेट एक्सप्रोरर
- (vii) The operating system functions like a human.
- (a) Heart  
 (b) Eye  
 (c) Brain  
 (d) Lung
- (vii) ऑपरेटिंग सिस्टम एक इंसान के ..... की तरह काम करती है।
- (अ) दिल  
 (ब) नेत्र  
 (स) मास्तिष्क  
 (द) फेफड़े
- (viii) You have several windows XP professional installations to perform. You wish to create an answer file. The easiest way to do this is to use which wizard?
- (a) The Answer file wizard.  
 (b) Setup manager wizard  
 (c) The UDF wizard.  
 (d) The AutoInstall wizard

- (viii) आपके पास प्रदर्शन के लिए कई विंडोज एक्सपी व्यावसायिक प्रतिष्ठान है। आप एक उत्तर फाइल बनाना चाहते हैं। ऐसा करने का सबसे आसान तरीका किस विजार्ड का उपयोग करना है?
- (अ) उत्तर फाइल विजार्ड  
 (ब) सेटअप प्रबंधक विजार्ड  
 (स) यूडीस्फ विजार्ड  
 (द) ऑटोइंस्टॉल विजार्ड
- (ix) Which is not a font style?
- (a) Bold  
 (b) Superscript  
 (c) Italic  
 (d) Regular
- (ix) कौन सा फॉन्ट शैली नहीं है।
- (अ) बोल्ड  
 (ब) सूफरस्क्रीप्ट  
 (स) इटालिक  
 (द) रंगूलर
- (x) Landscape is ?
- (a) Paper Size  
 (b) Page Orientation  
 (c) Page Layout  
 (d) A font style

- (x) लैन्डस्केप है?
- (अ) पेपर साईज।  
 (ब) पेज उन्मुखीकरण।  
 (स) पेज खाका।  
 (द) फॉन्ट शैली।
- (xi) Each e-mail address contain a storage area that is called ..... .
- (a) Attachment  
 (b) Mail Box  
 (c) Hyperlinks  
 (d) None of these
- (xi) प्रत्येक ईमेल पते में एक स्टोरेज एरिया है जिसे ..... कहा जाता है।
- (अ) अनुलग्नक  
 (ब) मेल बॉक्स  
 (स) हाइपरलिंक्स  
 (द) इनमें से कोई नहीं।
- (xii) Popular method of study is done through computer and internet without going to classrooms.
- (a) Income Learning  
 (b) Close learning.  
 (c) E-Learning  
 (d) None of these

- (xii) कक्षाओं में जाने के बिना कंप्यूटर और इंटरनेट के माध्यम से अध्ययन की लोकप्रिय विधि की जाती है।
- (अ) आय सीखना।  
 (ब) करीब सीखना।  
 (स) ई-लर्निंग  
 (द) इनमें से कोई नहीं।
- (xiii) Which of the following is known as the system software that effectively manages computer resumes, processors, file systems and the input/output device?
- (a) Command System  
 (b) Management System  
 (c) Operating System  
 (d) Corporate System
- (xiii) निम्न में से कौन सा सिस्टम सॉफ्टवेयर है जो प्रभावी ढंग से कंप्यूटर संसाधन, प्रोसेसर, फाइल सिस्टम और इनपुट/आउटपुट डिवाइस का प्रबंधन करता है।
- (अ) कमान प्रणाली  
 (ब) प्रबंधन प्रणाली  
 (स) ऑपरेटिंग सिस्टम  
 (द) कॉर्पोरेट सिस्टम

- (xiv) What are the employment opportunities in the field of multimedia?
- (a) Designing.  
 (b) Advertising.  
 (c) Printing and publishing.  
 (d) All of the above.
- (xiv) मल्टीमीडिया के क्षेत्र में रोजगार के अवसर क्या हैं?
- (अ) डिजाइनिंग।  
 (ब) विज्ञापन  
 (स) मुद्रण और प्रकाशन  
 (द) उपरोक्त सभी
- (xv) What is called intranet? which can be used by people outside the organization, with partial permission?
- (a) Intranet  
 (b) HyperNet  
 (c) Actranet  
 (d) None of these
- (xv) इंटरनेट कहाँ है, जिसे संगठन के बाहर के लोगो द्वारा आर्थिक अनुमति के साथ इस्तेमाल किया जा सकता है?
- (अ) इंटरनेट  
 (ब) हाइपरनेट  
 (स) एक्ट्रानेट  
 (द) इनमें से कोई नहीं।

**GROUP B**

Answer all *Five Questions.*

**5×4=20**

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2. What is slide shorter view in MS Power point? write the steps to chnage background color on all the slides within a presentation? **4**

एम एस पावरपोइंट में स्लाइड छोटा दर्शन क्या है? किसी प्रस्तुति में सभी स्लाइड्स पर पृष्ठभूमि रंग बदलने के लिए चरणों को लिखें।

*Or (अथवा)*

What is procedure of inserting symbols in MS-word document? How can you add automatic page numbering in the header of a MS word document? **4**

एम एस वर्ड दस्तावेज में प्रतीकों को डालने की प्रक्रिया क्या है? आप एक एम एस वर्ड दस्तावेज के शीर्ष लेख में स्वचालित पृष्ठ क्रमांकन कैसे जोड़ सकते हैं?

3. What are web sites & URL (s)? **4**

वेबसाइट एवं यू आर एल क्या हैं?

*Or (अथवा)*

What is fire wall? **4**

फायरवॉल क्या है।

4. What is the difference between Internet, Intranet and Extranet ? **4**

इंटरनेट, इंट्रानेट एवं एक्सट्रानेट के विभिन्न अंतर को संक्षिप्त में लिखें।

*Or (अथवा)*

What is spam or Unsolicited email? **4**

स्पैम या अवांछित ईमेल क्या है ?

5. What are e-banking. and their advantages. **4**

ई-बैंकिंग क्या है? तथा इसके लाभों की चर्चा करें।

*Or (अथवा)*

Write short notes on **4**

(a) Robotics & its applications

(b) Artificial Intellegence

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

(अ) रोबोटिक्स तथा इनकी उपयोगिता।

(ब) आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स

6. What are the uses of Header and footer in MS-Word?  
How can you correct the spelling and grammatical mistakes in MS-Word **4**

एम एस वर्ड में हेडर एवं फूटर के उपयोग क्या हैं?  
एम एस वर्ड में वर्तनी और व्याकरण की गलतियों को आप कैसे ठीक कर सकते हैं?

*Or (अथवा)*

What is the number and date formatting? How can you apply that in your MS Excel work sheets? what is the default text and number alignment in MS-Excel ? **4**

नंबर और दिनांक स्वरूपण क्या है? आप अपने एम एस एक्सेल वर्कशीट में यह कैसे लागू कर सकते हैं? एम एस एक्सेल में डिफाल्ट टेक्स्ट और नंबर संरेखण क्या है?

### GROUP C

Answer all *Three Questions*.

सभी **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

7. What is computer ? Explain its functions and ten major parts in detail. **5**

कंप्यूटर की परिभाषा दे? साथ ही इसमें विभिन्न कार्यों तथा प्रमुख दस हिस्से को विस्तार से समझाएँ।

*Or (अथवा)*

What are the different types of computer? what are the computer files? what are the details of file? How can you view file details? **5**

कंप्यूटर के विभिन्न प्रकार को लिखें? कंप्यूटर फाइल क्या है? साथ ही फाइल के विवरण को कैसे देखेंगे की विस्तार से चर्चा करें।

8. What is operating system? Enlist the function of Operating system. Explain in detail. **5**

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को सूचीबद्ध करते हुए विस्तार से समझाएँ।

*Or (अथवा)*

Explain in detail windows-xp operating system. **5**

विंडोज एक्सपी ऑपरेटिंग सिस्टम को विस्तार से समझाएँ।

9. Discuss about various types of drives? How can you use disk files searching option on your hard disk? **5**

विभिन्न प्रकार के ड्राइव्स के बारे में चर्चा करें? आप अपनी हार्ड डिस्क पर खोज करने के लिए डिस्क फाइलों का उपयोग कैसे कर सकते हैं।

*Or (अथवा)*

Enlist the advantages and dis-advantages of information technology in detail also discuss it's future. **5**

सूचना प्रौद्योगिकी के लाभ और नुकसान को सूचीबद्ध करते हुए विस्तार से चर्चा करते हुए इसके भविष्य के बारे में भी लिखें।