

Roll No. ....

(362)

0805

Printed Pages—4]

1M.Sc.(EM)5

**Master of Science (EM) (First Semester)**

**Examination, Dec. 2018/Jan. 2019**

**BASIC COMPUTER APPLICATION**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

**निर्देश :**

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

**Instructions :**

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

**P.T.O.**

## इकाई I (Unit I)

1. कम्प्यूटर सिस्टम में मेमोरी से क्या अर्थ है ? कम्प्यूटर सिस्टम में वोलाटाइल तथा नॉन-वोलाटाइल मेमोरी के उपयोग को बताइये।

What is memory in computer system ? Differentiate volatile and non-volatile memory uses in computer system.

अथवा (Or)

निम्न को विन्डोज के परिप्रेक्ष्य में समझाइये :

- (i) एसेसरी
- (ii) कंट्रोल पैनल
- (iii) डेस्कटॉप।

Explain the following in context to Windows :

- (i) Accessory
- (ii) Control Panel
- (iii) Desktop.

## इकाई II (Unit II)

2. ऑफिस सूट का क्या अर्थ है ? सामान्यतः उपयोग होने वाले ऑफिस सूट कौनसे हैं ? MS Office सूट के अवयव उनके उपयोग सहित बताइये।

What does Office Suit mean ? List commonly used Office Suits. What are the components of MS Office Suit ? List with specific usage of each.

अथवा (Or)

मेलिंग टैब ग्रुप को विस्तार से समझाइये। मेल मर्ज का उपयोग कैसे होता है ?

Explain Mailing tab group in detail. How is mail merge applied ?

### इकाई III (Unit III)

3. आप निम्न कार्य पावरपॉइंट में कैसे करते हैं :

- (i) एनीमेशन इफेक्ट डालना
- (ii) स्लाइड ट्रान्सीशन इफेक्ट डालना
- (iii) स्लाइड ट्रान्सीशन की गति तय करना
- (iv) नंबर लिस्ट का उपयोग
- (v) पिक्चर डालना।

How you will do the following in PowerPoint :

- (i) Apply animation effect
- (ii) Slide transition effect
- (iii) Set slide transition speed
- (iv) Use numbered list
- (v) Insert pictures.

अथवा (Or)

MS एक्सल में बताइये :

- (i) चार्ट बनाना
- (ii) चार्ट में टाइटल डालना
- (iii) डाटा का एनालिसिस
- (iv) बिल्ट-इन फंक्शन के साथ फार्मूला का उपयोग
- (v) सेल का फॉर्मेट बदलना।

In MS EXCEL explain :

- (i) Create Chart
- (ii) Add Titles to Chart
- (iii) Analyse data
- (iv) Use formula with built-in function
- (v) Change format of cell.

#### इकाई IV (Unit IV)

4. कम्यूनिकेशन के लिये इन्टरनेट के उपयोग के लाभ तथा हानि को बताइये। इन्टरनेट सेवाओं को संक्षेप में बताइये।

Using internet for communication is having advantages and disadvantages both, explain. List services of Internet in brief.

अथवा (Or)

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :

Write short notes on :

- (i) Blog
- (ii) Search Engine
- (iii) Internet Protocol.

#### इकाई V (Unit V)

5. कलर मॉडल को बताइये। एडिटिव तथा सबट्रेक्टिव कलर मॉडल कौनसे हैं ? ये कैसे आपस में भिन्न हैं ?

Define color models. What are additive and subtractive color models ? How are they different from each other ?

अथवा (Or)

निम्न को समझाइये :

- (i) ग्राफिक फाइल
- (ii) फोटोशॉप इंटरफेस।

Explain the following :

- (i) Graphic Files
- (ii) Photoshop Interface.