

Total No. of Question : 5] [Total No. of Printed Pages : 7

**Paper Code : 13317
867**

**B. Com. (Hons.) (Part-III) Examination-2019
(Group-A)
Paper-I**

**INFORMATION TECHNOLOGY AND ITS
APPLICATION TO BUSINESS**

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 100

Note : Attempt *all* Sections as directed.
निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Section-A 20 each
(खण्ड-अ)

Long Answer Type Questions
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt all the *three* questions.
सभी तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is Information Revolution ? Explain the phases of information revolution.
सूचना क्रान्ति क्या है ? सूचना क्रान्ति के चरणों की व्याख्या कीजिए।

13317-867(B)

(1)

Turn Over

or (अथवा)

Discuss the impact and uses of IT in the fields of Business.

व्यापार के क्षेत्र में सूचना तकनीक के प्रभाव और उपयोगों का वर्णन कीजिए।

2. Discuss about the various components of the computer system.

कम्प्यूटर सिस्टम के विभिन्न घटकों के बारे में विवेचना कीजिए।

or (अथवा)

Discuss 'Offline' system and 'Online' system with **example.** <http://www.mjpruonline.com>

'ऑफ लाइन' तथा 'ऑनलाइन' सिस्टम को उदाहरणों सहित समझाइये।

3. What are Data and Information ? Explain Data Processing Cycle.

डाटा तथा सूचना (इन्फार्मेशन) क्या है ? डाटा प्रोसेसिंग (प्रक्रिया) चक्र को समझाइये।

13317-867(B)

(2)

or (अथवा)

What is IT ? Explain the characteristics of IT and Limitation of IT in business.

सूचना तकनीक क्या है ? सूचना तकनीक की विशेषताओं और व्यवसाय में इसकी सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

Section-B

6 each

(खण्ड-ब)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4. Attempt any *five* questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) Discuss the need of an operating system in digital computer.

डिजिटल कम्प्यूटर्स में ऑपरेटिंग सिस्टम की आवश्यकता को समझाइये।

(ii) State the advantages of EDI.

ई.डी.आई. (EDI) के लाभ लिखिये।

13317-867(B)

(3)

Turn Over

(iii) Define a computer network and discuss its advantages.

कम्प्यूटर नेटवर्क को परिभाषित कीजिए तथा इसके लाभों की विवेचना कीजिए।

(iv) Describe the concept of Internet Protocol.

इंटरनेट प्रोटोकॉल की अवधारणा को समझाइये।

(v) Milestone in Information Revolution

सूचना क्रान्ति में मील का पत्थर (Milestone)

(vi) Fiber optic transmission

फाइबर ऑप्टिक ट्रान्समिशन

(vii) Electronic Machines and Office Automation.

इलेक्ट्रॉनिक मशीन एवं ऑफिस ऑटोमेशन

(viii) E- Payment and E- Business

ई-पेमेन्ट तथा ई- व्यापार

13317-867(B)

(4)

Section-C

2 each

(खण्ड-स)

Objective Type Questions

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

5. Answer *all* questions.

सभी प्रश्नों को हल करें

(i) Which of the following are the two main components of the CPU ?

- (a) Control Unit and Registers
- (b) Registers and Main Memory
- (c) Control Unit and ALU
- (d) ALU and Bus

निम्न में कौन-से सी.पी.यू. के दो प्रमुख घटक हैं

- (अ) कंट्रोल यूनिट और रजिस्टर्स
- (ब) रजिस्टर्स और मेन मेमोरी
- (स) कंट्रोल यूनिट और ए.एल.यू.
- (द) ए.एल.यू. और बस

13317-867(B)

(5)

Turn Over

(ii) Which of the following was associated with third generations ?

- (a) VLSI
- (b) Transistor
- (c) Vacuum Tube
- (d) IC.

निम्न में से कौन-सी तकनीक तीसरी पीढ़ी में प्रयुक्त होती थी?

- (अ) वी.एल.एस.आई.
- (ब) ट्रांजिस्टर
- (स) वैक्यूम ट्यूब
- (द) आई.सी.

(iii) Decimal Number 31. When converted to binary it is _____

- (a) 10111 (b) 11111
- (c) 11011 (d) 10001

निम्न में से डेसीमल संख्या 31 का बाइनरी रूपान्तरण होगा

- (अ) 10111 (ब) 11111
- (स) 11011 (द) 10001

13317-867(B)

(6)

(iv) A cable break in a _____ topology stops all transmission.

- (a) Bus (b) ~~Mesh~~
(c) Star (d) Primary

निम्न में से किस टोपोलॉजी में केबल टूटने पर सभी ट्रान्समिशन अवरुद्ध हो जाते हैं

- (अ) बस (ब) मेश
(स) स्टार (द) प्राइमरी

(v) MS-Excel files are associated with extension

- (a) .doc (b) .xsl
(c) .xls (d) .exe

निम्न में से एम.एस.एक्सेल (MS-Excel) फाइल का एक्सटेंशन होता है

- (अ) .doc (ब) ~~.xsl~~
(स) .xls (द) .exe

http://www.mjpruonline.com

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

13317-867(B)

(7)