

Printed Pages – 5

Roll No. : .....

**2000176(022)**

**Diploma in Engg. (First Semester) Examination,  
April-May 2021**

**(NITTTR Scheme)**

**COMPUTER FUNDAMENTAL & APPLICATION**

***Time Allowed : Three hours***

***Maximum Marks : 70***

***Minimum Marks : 25***

**नोट :** सभी प्रश्न अनिवार्य हैं, जब तक कि कहीं इसके विपरीत न लिखा हो। किसी भी प्रकार के सन्देह या विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अन्तिम माना जाएगा।

**Note :** All questions are compulsory, unless mentioned otherwise. In case of any dispute or doubt the English version question should be treated as final.

1. कम्प्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाइए और उसके घटकों को समझाइए।

12

[ 2 ]

Draw block diagram of computer & explain its components.

अथवा

Or

हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर को उदाहरण सहित परिभाषित करें और सॉफ्टवेयर के प्रकारों की व्याख्या करें।

Define hardware & software with example & explain types of software.

2. ऑपरेटिंग सिस्टम को परिभाषित करें और ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्य लिखें। 10

Define operating system & write function of operating system.

अथवा

Or

विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम यूटिलिटीज को उदाहरण सहित समझाएं।

Explain windows operating system utilities with example.

3. विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम में दिए गए ऑपरेशन के चरण लिखें, फाइल और फोल्डर बनाएं और नाम दें, फाइल और फोल्डर खोजें। 10

2000176(022)

[ 3 ]

Write steps of given operation in windows operating systems, create & name files and folder, search file & folder.

अथवा

Or

किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए —

(i) Bit, Byte, Nibble

(ii) ASCII

(iii) BCD

(iv) EBCDIC

Write short notes on any three :

(i) Bit, Byte, Nibble

(ii) ASCII

(iii) BCD

(iv) EBCDIC

4. एम०एस०-वर्ड की पांच विशेषताएं बताएं। 6

Explain five features of MS-Word.

अथवा

Or

एम० एस० वर्ड में हेडर, फुटर एवं मार्जिन को समझाइए।

2000176(022)

PTO

[ 4 ]

Explain Header, Footer and Margin in MS-Word.

5. एम० एस० एक्सेल की पांच विशेषताओं की व्याख्या करें। 6

Explain five characteristics of MS-Excel.

अथवा

Or

एम० एस० एक्सेल में विभिन्न डेटा प्रकार और ऑपरेटर्स की व्याख्या करें।

Explain various data types & operators in MS-Excel.

6. एम० एस० पॉवरप्वाइन्ट में डिजाइन मेनू का कार्य लिखिए। 6

Write function of design menu in MS-Power Point.

अथवा

Or

एम० एस० पॉवरप्वाइन्ट की विशेषताएं लिखें और समझाएं।

Write & explain features of MS-Power Point.

7. लैन, मैन, वैन को परिभाषित और अलग करें। 10

Define and differentiate LAN, MAN, WAN.

अथवा

Or

वीपीएन के बारे में बताएं इसके फायदे और नुकसान लिखें।

2000176(022)

[ 5 ]

Explain VPN write its advantage and disadvantage.

8. इंटरनेट और इंट्रानेट को परिभाषित और अलग करें और इंटरनेट की विशेषताएं लिखें। 10

Define and differentiate internet and intranet and write features of internet.

अथवा

Or

वायरस को परिभाषित करें और विभिन्न प्रकार के वायरस को उदाहरण सहित समझाएं।

Define virus and explain different types of virus with examples.

2000176(022)