

Roll No.

7617

Printed Pages—3]

1 PGDCA 1

Post Graduate Diploma in Computer Application (First Semester)**Examination, Dec. 2020/Jan. 2021****Fundamentals of Computers And Information Technology**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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.

इकाई 1/Unit1

1. A) कंप्यूटर सिस्टम क्या है? कंप्यूटर की विशेष ताओं को समझाइये ? 8
What is computer system? Explain the special strengths of computers?
- B) कम्प्यूटरकी विभिन्न स्टोरेज devices का वर्णन कीजिये? 8
Describe the different storage devices of computer?

अथवा /OR

2. A) मेमोरी क्या है? प्राथमिकी तथा सेकण्डरी मेमोरी में अंतर स्पष्ट कीजिये ? 8
What is memory? Explain the difference between primary and secondary memory
- B) MICR, OCR तथा OMR को समझाइये? 8
Explain MICR, OCR and OMR?

इकाई 2/Unit2

3. विभिन्न प्रकार की इनपुट devices को समझाइए? 16
Explain different types of input devices?

अथवा /OR

4. मॉनिटर किसे कहते हैं? मॉनिटर कितने प्रकार के होते हैं ?मॉनिटर के video standard की व्याख्या कीजिये ? 16
What is monitor? Explain the types of monitor? What is Video standard of monitor?
Explain?

इकाई 3/Unit3

5. विभिन्न एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर तथा सिस्टम सॉफ्टवेयर के बारे में लिखिए? 16
Write about various application software and system software?

अथवा /OR

6. ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिये? 16
Describe the various functions of the operating system?

इकाई 4/Unit4

7. संक्षेप में समझाइये – 16
- Briefly Explain-
- | | |
|----------|-----------|
| 1) Modem | 2) Router |
| 3) URL | 4) E-mail |

अथवा /OR

8. कम्युनिकेशन प्रोसेस क्या है? कम्युनिकेशन मोड्स को समझाइये ? 16
- What is communication process? Explain communication modes?

इकाई 5/Unit5

9. डिस्क ऑपरेटिंग सिस्टम किसे कहते हैं? निम्नलिखित DOS कमांड्स को समझाइये - 16
- What is Disk operating System? Describe following Dos Command -
- | | |
|-------------|--------|
| 1) DIR | 2) RD |
| 3) COPY CON | 4) REN |

अथवा /OR

10. Linux किसे कहते हैं? Linuxके विभिन्न flavors को समझाइये? 16
- What is Linux? Explain the different flavors of Linux?
-
-