

Roll No.

7715

Printed Pages—3]

2PGDCA1**Post Graduate Diploma in Computer Application (Second Semester)****Examination, Dec. 2020/Jan. 2021****IT Trends and 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 /Unit 1

1. ई -गवर्नेंस से आप क्या समझते हैं ?ई -गवर्नेंस के लाभों तथा हानियों को समझाइये ?
What do you understand by e-governance? Explain the benefits and disadvantages of e-governance?

अथवा / Or

2. साइबर क्राइम क्या है ?इसके प्रकार को विस्तार से लिखिए ?
What is Cybercrime? Write in detail its type.

इकाई 2 /Unit 2

3. ई -कॉमर्स से आप क्या समझते हैं?ई -कॉमर्स की टेक्नोलॉजी को विस्तार से समझाइये ?
What do you understand by e-commerce? Explain e-commerce technology in detail?

अथवा / Or

4. Payment Gateway क्या है? Internet banking प्रक्रिया को समझाइये?
What is Payment Gateway? Explain the Internet Banking process?

इकाई 3 /Unit 3

5. वायरलेस कम्युनिकेशन क्या है ?WiFi तथा WiMax टेक्नोलॉजी के बारे में लिखिये ?
What is wireless communication? Write about WiFi and WiMax technology?

अथवा / Or

6. निम्न को समझाइये –
Explain the following –

- | | |
|---------------|---------------|
| 1) Voice Mail | 2) Soft Phone |
| 3) Ad-hoc | 4) Hands off |

इकाई 4 /Unit 4

7. Expert System से क्या समझते हैं? इसके लाभ तथा हानि को समझाइये?
What do you understand by Expert System? Explain its advantages and disadvantages?

अथवा / Or

8. क्लाउड कंप्यूटिंग क्या है ?इसके प्रकार समझाइये ?
What is cloud computing? Explain its type?

इकाई 5 /Unit 5

9. Software development life cycle क्या है? इसके विभिन्न phases को लिखिये ?
What is the software development life cycle? Write its various phases?

अथवा / Or

10. निम्न पर टिप्पणी लिखिये -
Write a comment on -

1) Data Dictionary
3) Decision Tree

2) Decision Table
4) Data Analysis