

Roll No.

(7)

7715

Printed Pages—3]

2PGDCA1

**Post Graduate Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, July/August 2021**

IT TRENDS AND TECHNOLOGIES

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.

P.T.O.

(इकाई I/Unit I)

1. शिक्षा में पीपीपी मॉडल क्या है ?

What is PPP model in education ?

(अथवा/Or)

2. Artificial intelligence क्या है ? इसकी अवधारणा और आवेदन लिखिये।

What is artificial intelligence ? Write its concept and application.

(इकाई II/Unit II)

3. ई-कॉमर्स के लाभ और कमियाँ लिखिये।

Write benefits and drawbacks of e-commerce.

(अथवा/Or)

4. मल्टीमीडिया क्या है ? विभिन्न प्रकार के मल्टीमीडिया और इसके उपयोगों के बारे में बताइए।

What is multimedia ? Explain the various types of multimedia and its uses.

(इकाई III/Unit III)

5. 2 जी और 3 जी वायरलेस मोबाइल प्रौद्योगिकी की ताकत का वर्णन कीजिए।

Describe the strength of 2G and 3G wireless mobile technology.

(अथवा/Or)

6. Ad hoc मोबाइल नेटवर्क क्या है ?

What is ad hoc mobile network ?

(इकाई IV/Unit IV)

7. क्लाउड डिलीवरी मॉडल पर एक संक्षिप्त नोट लिखिये।

Write short note on cloud delivery model.

(अथवा/Or)

8. मोबाइल कंप्यूटिंग की व्याख्या कीजिए और इसका उपयोग लिखिये।

Explain mobile computing and write the use of it.

(इकाई V/Unit V)

9. System development life cycle की व्याख्या कीजिए।

Explain system development life cycle.

(अथवा/Or)

10. MIS की व्याख्या कीजिए।

Explain MIS.