

Roll No.

(59)

7715

Printed Pages : 4]

2PGDCA1/

Post Graduate Diploma in Computer Applications (P.G.D.C.A.)

Semester-II Examination, Dec. 2024/Jan. 2025

IT TRENDS AND TECHNOLOGIES

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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. Candidates should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

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।

(5)Q-7715

1

P.T.O.

Unit I (इकाई I)

1. Write the name of any *five* e-Governance websites and their services.

किन्हीं पाँच ई-गवर्नेंस वेबसाइटों और उनकी सेवाओं के नाम लिखिए ।

Or (अथवा)

2. What is Phishing ? What are the various techniques of phishing attacks ?

फिशिंग क्या है ? फिशिंग हमलों की विभिन्न तकनीकें क्या हैं ?

Unit II (इकाई II)

3. Write down the advantages and disadvantages of e-Commerce.

ई-कॉमर्स के लाभ और हानियाँ लिखिए ।

Or (अथवा)

4. Explain the following terms in detail :

(i) PAYTM App

(ii) Online Marketing.

निम्नलिखित शब्दों को विस्तार से समझाइए :

- (i) पेटोएम ऐप
- (ii) ऑनलाइन मार्केटिंग ।

Unit III (इकाई III)

5. Differentiate between 2G and 3G mobile technologies.

2जी और 3जी मोबाइल प्रौद्योगिकियों के बीच अंतर बताइए ।

Or (अथवा)

6. What are the uses of Bluetooth Communication ?

ब्लूटूथ संचार के क्या उपयोग हैं ?

Unit IV (इकाई IV)

7. What are the uses and applications of IOT ?

IOT के उपयोग और अनुप्रयोग क्या हैं ?

Or (अथवा)

8. Explain AI in brief.

AI को संक्षेप में समझाइए ।

Unit V (इकाई V)

9. What is MIS ? Explain its types.

MIS क्या है ? इसके प्रकार बताइए ।

Or (अथवा)

10. What is Data Dictionary ? Explain its uses in data management.

डाटा डिक्शनरी क्या है ? डाटा प्रबंधन में इसके उपयोग बताइए ।

<https://www.mcubhopal.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से