

Roll No.

.....

(84)

7905

Printed Pages—3]

2DCA1

Diploma in Computer Application (Second Semester)

Examination, Dec. 2019/Jan. 2020

IT TRENDS

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. मल्टीमीडिया क्या है ? मल्टीमीडिया का प्रयोग कहाँ-कहाँ होता है ? समझाइए।
What is Multimedia ? Where is it used ? Explain.

अथवा (Or)

2. मल्टीमीडिया और उसके कैरियर के भविष्य को परिभाषित कीजिए।
Define future of Multimedia and its career.

इकाई II (Unit II)

3. ध्वनि फाइल के स्वरूपों को परिभाषित कीजिए।
Define the formats of Sound file.

अथवा (Or)

4. सादे (Plain) और स्वरूपित (Formatted) टेक्स्ट की अवधारणा को समझाइए।
Explain the concept of plain and formatted text.

इकाई III (Unit III)

5. साइबर क्राइम क्या है ? इससे बचने के उपाय बताइए।
What is Cyber Crime ? How can we protect it ?

अथवा (Or)

6. ई-लोकतंत्र के घटकों को परिभाषित कीजिए।
Define the components of E-democracy.

इकाई IV (Unit IV)

7. मोबाइल कम्प्यूटिंग की व्याख्या कीजिए और इसके उपयोग लिखिए।
Explain mobile computing and write the uses of it.

अथवा (Or)

8. निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखिये :
Write short notes on :

- (i) Wireless LAN
(ii) Cellular System Cell.

इकाई V (Unit V)

9. आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस क्या है ? इसकी विशेषतायें समझाइए।
What is Artificial Intelligence ? Explain its features.

अथवा (Or)

10. निम्न पर संक्षिप्त नोट लिखिये :

- (i) गूगल डॉक
- (ii) गूगल ड्राइव
- (iii) क्लाउड कम्प्यूटिंग
- (iv) गूगल फॉर्म

Write short notes on :

- (i) Google Doc
- (ii) Google Drive
- (iii) Cloud Computing
- (iv) Google Form