

Roll No.

(17)

7905

Printed Pages—3]

2DCA1

Diploma in Computer Application (Second Semester)

Examination, July/August 2021

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 ? विस्तार से व्याख्या कीजिए।

What is multimedia ? Explain in detail.

(अथवा/Or)

2. विभिन्न मल्टीमीडिया डिवाइस क्या हैं ? इनके उपयोगों को विस्तार से समझाइए।

What are the various multimedia devices ? Explain their uses in detail.

(इकाई II/Unit II)

3. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई चार) :

Write short notes on (any four) :

- (i) Text
- (ii) Font
- (iii) RTF
- (iv) HTML
- (v) Monosound
- (vi) Stereosound
- (vii) WAV
- (viii) MP3

(इकाई III/Unit III)

4. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई चार) :

Write short notes on (any four) :

- (i) E-Governance
- (ii) PPP Model
- (iii) Digital Locker
- (iv) Digital Library
- (v) Phishing
- (vi) Spoofing
- (vii) Spyware
- (viii) Hacking

(इकाई IV/Unit IV)

5. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये (कोई चार) :

Write short notes on (any *four*) :

- (i) Bluetooth
- (ii) WiFi
- (iii) WiMax Mobile technology
- (iv) 2G, 3G, 4G Services
- (v) SIM
- (vi) IP Telephony
- (vii) Voice mail
- (viii) GIS

(इकाई V/Unit V)

6. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस सिस्टम कैसे काम करता है ? अपने शब्दों में समझाइए।

How does Artificial Intelligence System work ? Explain in your words.

(अथवा/Or)

7. क्लाउड कम्प्यूटिंग क्या है ? अपने शब्दों में समझाइए।

What is cloud computing ? Explain in your words.