

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद

Foundation Course in Information Technology कार्यक्रम अधिन्यास 2023-24

कोर्स कोड : Course Code: UGFIT	कोर्स शीर्षक:— (Course Title) Foundation Course in Information Technology	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30
--	---	--

खण्ड अ

Section-A

अधिकतम अंक : 18

Maximum Marks : 18

नोट— (Instructions): Section A consists of long answer questions. Answer should be in 800 to 1000 words.

प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।

1. Draw the block diagram of a computer and briefly explain the functions of each unit.
एक कंप्यूटर का खंड आरेख बनाएं तथा इसके प्रत्येक खंड के कार्यों को समझाएं।
2. Explain the function of following DOS commands:
डॉस कमांड के निम्न ल खत कार्यों का वर्णन करें
 - i) ATTRIB
 - ii) CHKDSK
 - iii) DELTREE
 - iv) UNFORMAT
 - v) FDISK
 - vi) MSAV
3. You need to create a database for a public library to store book details (Write the steps involved and also attach a copy of the screenshot)
आपको पुस्तक ववरणों को संग्रहीत करने के लिए एक सार्वजनिक पुस्तकालय के लिए एक डेटाबेस बनाने की आवश्यकता है (इसमें शा मल कदम लखें और स्क्रीनशॉट की एक प्रति भी संलग्न करें)
 - a. Create a table called "Books" with the following fields.
निम्न ल खत फ़िल्ड के साथ "पुस्तकें" नामक एक ता लका बनाएं

Field Name	Type	Field size	Constraints
ID	Number		Primary Key
Title	Text field	50 characters	
Description	Text field	30 characters	
Category	Number		
No of copies	Number		

- b. Create a form to enter details about books and save it as "Books Form".

क्ताबों के बारे में ववरण दर्ज करने के लिए एक फ़ॉर्म बनाएं और इसे "पुस्तक फ़ॉर्म" के रूप में सहेजें।

नोट— (Instructions): Section B consists of short answer questions. Answer should be in 200 to 300 words.

प्रश्न संख्या 4 से 7 तक लघु उत्तरीय प्रश्न हैं जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।

4. Convert $(21.21)_8 = (?)_{10}$

बदलें $(21.21)_8 = (?)_{10}$

5. How will you align a table to the right or left? Write the steps.

आप कसी तालिका को दाएं या बाएं संरेखित कैसे करेंगे? कदम लिखें

6. You are required to design an html page in which a few lines of a paragraph are to be formatted differently from the rest of the lines. Which tag will assist in this?

आपको एक html पृष्ठ तैयार करना है जिसमें पैराग्राफ की कुछ पंक्तियाँ अलग-अलग लाइनों से अलग रूप में स्वरूपित होती हैं। html का कौन सा टैग इस में इस्तेमाल होगा?

7. Briefly explain how e-mail works.

संक्षेप में बताएं कि ई-मेल कैसे कार्य करता है।