

No. of Printed Pages : 8  
Roll No. ....

220027/212825

2nd / Agri, Architectural assistantship, Ceramic, Civil, DMLT,  
Advance Diploma in Tool and Die Making, Plastic Technology,  
Textile Design, Textile Processing, Text Tech, Automation & Robotics

Subject:- Fundamentals of IT

Time : 3Hrs.

M.M. : 60

### SECTION-A

**Note:** Multiple choice questions. All questions are compulsory (6x1=6)

- Q.1 ALU stands for \_\_\_\_\_?  
a) Arithmetic logical unit  
b) Algorithm logical unit  
c) Arithmetic less unit  
d) Arithmetic loss unit
- Q.2 What is the full form of POST?  
a) Power off self test    b) Power on self test  
c) Power off service test    d) Power on service test
- Q.3 Telnet is a \_\_\_\_\_?  
a) Spreadsheet    b) Drive  
c) Protocol    d) URL
- Q.4 Which of the following is not an input device of a computer?  
a) Mouse    b) Printer  
c) Keyboard    d) Scanner

(1) 220027/212825

Q.5 Which of the following devices provides the communication between a computer and the outer world?

- a) Compact    b) I/O  
c) Drivers    d) Storage

Q.6 FTP stands for \_\_\_\_\_?

- a) File Transport Protocol  
b) Film Transfer Protocol  
c) Film Transport Protocol  
d) File Transfer Protocol

### SECTION-B

**Note:** Objective/ Completion type questions. All questions are compulsory. (6x1=6)

- Q.7 Social Media is a tool for \_\_\_\_\_ marketing.
- Q.8 Write full form of SEO.
- Q.9 Hard Disk is a primary memory (True/False)
- Q.10 HTML stands for \_\_\_\_\_.
- Q.11 Define Flowchart.
- Q.12 Define libreoffice.

### SECTION-C

**Note:** Short answer type questions. Attempt any eight questions out of ten questions. (8x4=32)

Q.13 What is the need of Digital Marketing?

(2) 220027/212825

- Q.14 Explain SEO in detail.
- Q.15 Differentiate between Flowchart and Algorithm.
- Q.16 Write short note on:
- a) Coding
  - b) Testing
- Q.17 What is Booting? Explain its types also.
- Q.18 Explain Cache memory and its working.
- Q.19 Define the following :
- a) CPU Speed
  - b) Word length
- Q.20 Draw and explain block diagram of a computer.
- Q.21 Discuss any Search Engine in detail.
- Q.22 What tools are generally present in an office tool suite?

### SECTION-D

**Note:** Long answer type questions. Attempt any two questions out of three questions. (2x8=16)

- Q.23 Explain the steps involved in problem solving.
- Q.24 Explain Digital Marketing. Write its advantages and disadvantages.
- Q.25 Write short note on the following terms
- a) Computer input and output devices
  - b) Web Browser

No. of Printed Pages : 8  
Roll No. ....

220027

2nd / Agri, Architectural assistantship, Ceramic, Civil, DMLT,  
Advance Diploma in Tool and Die Making, Plastic Technology,  
Textile Design, Textile Processing, Text Tech, Automation & Robotics

Subject:- Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

**भाग - क**

**नोट:-** बहु विकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (6x1=6)

प्र.1 ए एल यू \_\_\_\_\_ के लिए स्थित है।

- क) अर्थमैटिक लोजिकल यूनिट
- ख) एल्गोरिथम लोजिकल यूनिट
- ग) अर्थमैटिक लेस यूनिट
- घ) अर्थमैटिक लोस यूनिट

प्र.2 पी ओ एस टी का पूर्ण रूप क्या है?

- क) पावर आफ सेल्फ टेस्ट
- ख) पावर आन सेल्फ टेस्ट
- ग) पावर आफ सर्विस टेस्ट
- घ) पावर आन सर्विस टेस्ट

प्र.3 टेलनेट \_\_\_\_\_ है।

- क) स्प्रेडशीट
- ख) ड्राइव
- ग) प्रोटोकॉल
- घ) यू आर एल

(5)

220027/212825

प्र.4 निम्नलिखित में से कौन सा कम्प्यूटर का निवेश उपकरण नहीं है?

- क) माउस
- ख) प्रिंटर
- ग) की बोर्ड
- घ) स्कैनर

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण कम्प्यूटर तथा बाह्य संसार के बीच सम्पर्क स्थापित करता है?

- क) काम्पेक्ट
- ख) आई / ओ
- ग) ड्राइवर
- घ) स्टोरेज

प्र.6 एफ टी पी \_\_\_\_\_ के लिए स्थित है

- क) फाइल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
- ख) फिल्म ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- ग) फिल्म ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
- घ) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

**भाग - ख**

**नोट:-** वस्तुनिष्ठ प्रश्न। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। (6x1=6)

प्र.7 सामाजिक संसार माध्यम \_\_\_\_\_ दुकानदारी के लिए उपकरण है।

प्र.8 एस ई ओ का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.9 हार्ड डिस्क एक प्राथमिक स्मृति है। (सत्य/असत्य)

(6)

220027/212825

- प्र.10 एच टी एम एल \_\_\_\_\_ के लिए स्थित है।  
प्र.11 प्रवाहसचित्रण को परिभाषित कीजिए।  
प्र.12 लिबरआफिस को परिभाषित कीजिए।

### भाग - ग

**नोट:-** लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।  
(8x4=32)

- प्र.13 डिजिटल दुकानदारी की आवश्यकता क्या है?  
प्र.14 एस ई ओ को विस्तार में समझाइए।  
प्र.15 प्रवाहसचित्रण तथा कलनविधि के बीच अन्तर बताइए।  
प्र.16 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए-  
क) कूट लेखन            ख) परीक्षण  
प्र.17 बूटिंग क्या है? इसके प्रकारों को भी समझाइए।  
प्र.18 गुप्त स्मृति तथा इसके कार्य को समझाइए।  
प्र.19 निम्नलिखित को परिभाषित करें-  
क) सी पी यू गति        ख) शब्द लम्बाई  
प्र.20 कम्प्यूटर के विभागीय चित्रण को बनाए तथा समझाइए।  
प्र.21 कोई खोज इंजन को विस्तार में समझाइए।  
प्र.22 हेट साधन सामान्यतः कार्यालय साधन सूट में उपस्थित होते हैं।

### भाग - घ

- नोट:-** दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए।  
(2x8=16)
- प्र.23 समस्या निदान में सम्बन्धित चरणों को समझाइए।  
प्र.24 डिजिटल दुकानदारी को समझाइए। इसके लाभों तथा हानियों को लिखिए।  
प्र.25 निम्नलिखित पदों पर संक्षिप्त में लिखें:-  
क) कम्प्यूटर के आगत तथा निर्गत उपकरण  
ख) वेब ब्राउजर