

No. of Printed Pages : 8
Roll No.

220027/212825

**2nd Sem / Agri. Architectural Assistantship, Ceramic,
Civil,DMLT, Advance Diploma in Tool and Die Making,
Plastic Technology, Textile Design, Textile Processing,
Text. Tech.,Automation & Robotics, DMLT
(For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamental of IT

Time : 3 Hrs.

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

(1)

220027/212825

- 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
- 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 HTTP stands for _____?
a) Hyper Text Transport Protocol
b) High Text Transfer Protocol
c) Hybrid Tool Transport Protocol
d) Hybrid Text Transfer Protocol

SECTION-B

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

- Q.7 _____ is a tool for digital marketing.

(2)

220027/212825

- Q.8 Write full form of FTP.
Q.9 ROM is a primary memory(True/False)
Q.10 HTML stands for _____.
Q.11 Define Algorithm.
Q.12 Define Openoffice.

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?
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 Hat tool 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.

220027/212825

**2nd Sem / Agri. Architectural Assistantship, Ceramic,
Civil,DMLT, Advance Diploma in Tool and Die Making,
Plastic Technology, Textile Design, Textile Processing,
Text. Tech.,Automation & Robotics, DMLT
(For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamental 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) अंकगणितीय लॉजिकल यूनिट
- ख) एल्गोरिदम लॉजिकल यूनिट
- ग) अंकगणितीय कम यूनिट
- घ) अंकगणितीय हानि यूनिट

प्र.2 POST का पूरा नाम क्या है?

- क) पावर ऑफ सेल्फ टेस्ट
- ख) पावर ऑन सेल्फ टेस्ट
- ग) पावर ऑफ सर्विस टेस्ट
- घ) पावर ऑन सर्विस टेस्ट

(5)

220027/212825

प्र.3 टेलनेट _____ है?

- क) स्प्रेडशीट
- ख) ड्राइव
- ग) प्रोटोकॉल
- घ) URL

प्र.4 निम्नलिखित में से कौन सा कंप्यूटर का इनपुट डिवाइस नहीं है?

- क) माउस
- ख) प्रिंटर
- ग) कीबोर्ड
- घ) स्कैनर

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन सा डिवाइस कंप्यूटर और बाहरी दुनिया के बीच संचार प्रदान करता है?

- क) कॉम्पैक्ट
- ख) I/O
- ग) ड्राइवर्स
- घ) स्टोरेज

प्र.6 HTTP का मतलब क्या है?

- क) हाइपर टेक्स्ट ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
- ख) हाई टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल
- ग) हाइब्रिड टूल ट्रांसपोर्ट प्रोटोकॉल
- घ) हाइब्रिड टेक्स्ट ट्रांसफर प्रोटोकॉल

(6)

220027/212825

भाग - ख

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

- प्र.7 _____ डिजिटल मार्केटिंग के लिए एक उपकरण है।
प्र.8 FTP का पूरा नाम लिखें।
प्र.9 ROM प्राथमिक मेमोरी है। (सही/गलत)
प्र.10 HTML का पूरा नाम क्या है?
प्र.11 एल्गोरिदम को परिभाषित करें।
प्र.12 Openoffice को परिभाषित करें।

भाग - ग

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

- प्र.13 डिजिटल मार्केटिंग की आवश्यकता क्या है?
प्र.14 SEO को विस्तार से समझाएं।
प्र.15 फ्लोचार्ट और एल्गोरिदम के बीच अंतर बताएं।
प्र.16 संक्षिप्त नोट लिखें:
क) कोडिंग
ख) परीक्षण
प्र.17 बूटिंग क्या है? इसके प्रकार भी समझाएं।
प्र.18 कैश मेमोरी और इसके कार्य को समझाएं।

(7)

220027/212825

प्र.19 निम्नलिखित को परिभाषित करें:

- क) CPU स्पीड
ख) वर्ड लंबाई

प्र.20 कंप्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाएं और समझाएं।

प्र.21 किसी भी सर्च इंजन पर विस्तार से चर्चा करें।

प्र.22 ऑफिस टूल सुइट में सामान्यतः कौन-कौन से टूल होते हैं?

भाग - घ

नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। (2x8=16)

प्र.23 समस्या हल करने में शामिल चरणों को समझाएं।

प्र.24 डिजिटल मार्केटिंग को समझाएं। इसके लाभ और हानियां लिखें।

प्र.25 निम्नलिखित शर्तों पर संक्षिप्त नोट लिखें:

- क) कंप्यूटर इनपुट और आउटपुट डिवाइस
ख) वेब ब्राउज

(3500)

(8)

220027/212825