

No. of Printed Pages : 8

220027/212825

Roll No.

**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
Subject : Fundamentals of IT**

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

Q.1 A device that can accept data, hold them and deliver them on demand at a later time is known as _____. (CO1)

- a) Buffer b) Memory
- c) CPU d) Register

Q.2 A byte is comprised of: (CO1)

- a) One Bit b) Four Bits
- c) Eight Bits d) Sixteen Bits

Q.3 HTML is used to create (CO1)

- a) Machine language program

b) High level program

c) Web page

d) Web server

Q.4 A computer on Internet is identified by (CO1)

- a) Email address b) Street address
- c) IP address d) None of the above

Q.5 Which social network is considered the most popular for business-to-business marketing? (CO1)

- a) Facebook b) Orkut
- c) Ryze d) LinkedIn

Q.6 Application under MS Office Software Bundle, which is used to create audio visual presentation. (CO4)

- a) MS word b) MS Excel
- c) MS Power Point d) MS Access

SECTION-B

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

Q.7 ROM stands for _____. (CO1)

Q.8 What is a Google sheet? (CO5)

(1)

220027/212825

(2)

220027/212825

- Q.9 What is Debugging? (CO1)
- Q.10 What is the role of navigator? (CO4)
- Q.11 PPC stands for _____. (CO1)
- Q.12 What is the use of connector symbol in flowchart? (CO1)

SECTION-C

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

- Q.13 Draw Block diagram of computer. (CO1)
- Q.14 What is computer network? Write three advantages of computer network. (CO2)
- Q.15 Explain structure of URL in brief. (CO1)
- Q.16 Write difference between algorithm and flowchart. (CO1)
- Q.17 Write any four advantages of LibreOffice over other office suits. (CO4)
- Q.18 What is Open Office Writer? List its important features. (CO4)
- Q.19 List any four advantages of social media. (CO1)
- Q.20 Define SEO and its types. (CO2)

- Q.21 Explain Cache memory and its working. (CO1)
- Q.22 Define Online Conferencing. Explain any two types of online Conferencing. (CO1)

SECTION-D

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

- Q.23 Explain generations of Computer in detail. (CO1)
- Q.24 Explain World Wide Web along with its key components in detail. (CO2)
- Q.25 Write eight differences between traditional marketing and digital marketing. (CO1)

No. of Printed Pages : 8

220027/212825

Roll No.

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

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 एक उपकरण जो आंकड़े को स्वीकार करता है उनको रखता है तथा बाद के समय में माँग आने पर उनको देता है उसको _____ कहते हैं।

- क) प्रतिरोधक ख) स्मृति
ग) सी पी यू घ) रजिस्टर

प्र.2 एक बाइट _____ द्वारा समाविष्ट होता है।

- क) एक बिट ख) चार बिट
ग) आठ बिट घ) सोलह बिट

प्र.3 एच टी एम एल _____ को बनाने के लिए उपयोगी है।

- क) मशीन लैंग्वेज प्रोग्राम ख) ऊँचे स्तर का प्रोग्राम
ग) वेब पृष्ठ घ) वेब सर्वर

(5)

220027/212825

प्र.4 एक कम्प्यूटर इंटरनेट पर _____ द्वारा पहचाना जाता है।

- क) ई-मेल पता ख) गली का पता
ग) आई पी पता घ) उपरोक्त कोई नहीं

प्र.5 व्यापार से व्यापार दुकानदारी के लिए सबसे प्रसिद्ध सामाजिक रचना कौन-सी है?

- क) फेसबुक ख) ओरकुट
ग) रायज घ) लिंकडइन

प्र.6 एम एस आफिस साफ्टवेयर बंडल के अंतर्गत आवेदन, जोकि श्रव्य-दृश्य प्रदर्शन के लिए उपयोगी है।

- क) एम एस वर्ड ख) एम एस एक्सेल
ग) एम एस पावर घ) एम एस एक्सेस

भाग - ख

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

प्र.7 आर ओ एम _____ के लिए स्थित है।

प्र.8 गूगल शीट क्या है?

प्र.9 डीबगिंग क्या है?

(6)

220027/212825

प्र.10 संचालक की भूमिका क्या है?

प्र.11 पी पी सी _____ के लिए स्थित है।

प्र.12 फ्लोचार्ट में संबंधक प्रतीक का उपयोग क्या है?

प्र.21 गुप्त स्मृति तथा इसके कार्यों को समझाइए।

प्र.22 आनलाइन सम्मेलन को परिभाषित कीजिए। कोई दो प्रकार के आनलाइन सम्मेलनों को समझाइए।

भाग - ग

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

प्र.13 कम्प्यूटर का ब्लॉक चित्र बनाइए।

प्र.14 कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है? इसके तीन लाभों को लिखिए।

प्र.15 यू आर एल की संरचना को संक्षिप्त में समझाइए।

प्र.16 एल्गोरिथम और फ्लोचार्ट के बीच अन्तर लिखिए।

प्र.17 लिबरे आफिस का दूसरे आफिस श्रेणी पर कोई चार लाभों को लिखिए।

प्र.18 खुला आफिस लेखक क्या है? इसके महत्वपूर्ण विशेषताओं को सूचीबद्ध कीजिए।

प्र.19 सामाजिक संचार साधन के कोई चार उपयोगों को लिखिए।

प्र.20 सी ई ओ को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकार दीजिए।

भाग - घ

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

प्र.23 कम्प्यूटर की पीढ़ियों को विस्तार से समझाइए।

प्र.24 वर्ड वाइड वेब को उनके महत्वपूर्ण अवयवों के साथ समझाइए।

प्र.25 पारम्परिक दुकानदारी तथा डीजिटल दुकानदारी के बीच आठ अन्तर लिखिए।