

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

1st Sem / Branch: Automobile/Chemical/chem P&P/Computer/
Electrical/ECE/Food Technology/Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/Mechanical (Tool & Die Design) Advance Diploma in Tool &
Die Making/Fashion Technology/OMCA/Fash. Desn./Medical Electronics/Fin.
Acc. & Aud./ Business Management/Artificial Intelligence & Machine Learning/

Hotel Management & Catering Technology

Sub : Fundamentals of IT/ Ist Sem

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

- Q.1 The basic architecture of computer was developed by
a) John Von Neumann b) Charles Babbage
c) Garden Moore d) None of above
- Q.2 Who is the father of Computers?
a) James Gosling b) Charles Babbage
c) Dennis Ritchie d) Bjame Stroustrup
- Q.3 The process of loading the operating system from the secondary memory to primary memory is called as:-
a) Bootstrap b) Booting
c) Porting d) Port Process

(1)

220017

- Q.4 When a file is deleted, where does it get transferred?
a) My documents b) Start
c) My computer d) Recycle bin
- Q.5 Which among following first generation of computers had?
a) Vaccum Tubes and Magenetic Drum
b) Integrated Circuits
c) magnetic Tape and Transistors
d) All of above
- Q.6 WWW stands for
a) World Whole Web b) Wide World Web
c) Web World Wide d) World Wide Web

SECTION-B

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

- Q.7 Software is a set of _____.
- Q.8 Define flowchart.
- Q.9 Write full form of HTTP.
- Q.10 WebEx is developed by _____.
- Q.11 Two parts of primary memory are _____ and _____.
- Q.12 Name the volatile memory?

(2)

220017

SECTION-C

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

- Q.13 Differentiate between Warm/Hot boot and Cold boot.
- Q.14 Name any two secondary storage devices.
- Q.15 Explain Cache memory and its working.
- Q.16 Explain various types of MS office tools.
- Q.17 Write steps to create send and delete emails.
- Q.18 Define SEO and also its types.
- Q.19 What do you mean by Algorithm? Write an algorithm to find average of three numbers.
- Q.20 Write advantages and disadvantages of social media.
- Q.21 Draw and explain Block Diagram of Computer.
- Q.22 List any four objectives of Digital India Portal.

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 various tools used in digital marketing.

Q.25 Write a short note on :

- a) Flowchart b) Google Calendar
c) Digital marketing d) Web Browser

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

1st Sem / Branch: Automobile/Chemical/chem P&P/Computer/
Electrical/ECE/Food Technology/Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/Mechanical (Tool & Die Design) Advance Diploma in Tool &
Die Making/Fashion Technology/OMCA/Fash. Desn./Medical Electronics/Fin.
Acc. & Aud./ Business Management/Artificial Intelligence & Machine Learning/

Hotel Management & Catering Technology

Sub : Fundamentals of IT/ Ist Sem

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 कम्प्यूटर की मूलभूत संरचना किसके द्वारा विकसित की गई?

- क) जान वोन न्यूमैन ख) चार्ल्स बैबेज
ग) गार्डन मूरी घ) उपरोक्त कोई नहीं

प्र.2 कम्प्यूटर के पिता कौन हैं?

- क) जेम्स गोसलिंग ख) चार्ल्स बैबेज
ग) डेनिस रिची घ) बजारनी स्ट्रोस्ट्रप

प्र.3 द्वितीयक स्मृति से प्राथमिक स्मृति में प्रचालक तंत्र को भरने की क्रिया को कहते हैं

- क) बूटस्ट्रेप ख) बूटिंग
ग) पोर्टिंग घ) पोत क्रिया

(5)

220017

प्र.4 जब एक फाइल मिटाई जाती है तो वह कहाँ स्थानांतरित होती है?

- क) माई डोक्यूमेंट ख) स्टार्ट
ग) माई कम्प्यूटर घ) रिसाईकिल बिन

प्र.5 कम्प्यूटर के प्रथम युग में निम्नलिखित में से कौन सा था?

- क) वेक्यूम ट्यूब तथा चुंबकीय ड्रम
ख) समाकलित सर्किट
ग) चुंबकीय टेप तथा ट्रांजिस्टर
घ) उपरोक्त सभी

प्र.6 डब्ल्यू डब्ल्यू डब्ल्यू किसके लिए दर्शाता है?

- क) वर्ड होल वेब ख) वाइड वर्ड वेब
ग) वेब वर्ड वाइड घ) वर्ड वाइड वेब

भाग - ख

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

प्र.7 _____ साफ्टवेयर का भाव है।

प्र.8 प्रवाह संचित्रण को परिभाषित कीजिए।

प्र.9 एच टी टी पी का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.10 वेबएक्स _____ के द्वारा विकसित किया गया है।

(6)

220017

प्र.11 प्राथमिक स्मृति के दो भाग _____ तथा _____ है।

प्र.12 परिवर्तनशील स्मृति का नाम दीजिए।

भाग - ग

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

प्र.13 गर्म / गर्म बूट तथा ठण्डे बूट के बीच अन्तर बताइए।

प्र.14 कोई दो माध्यमिक संचयन पत्र के नाम दीजिए।

प्र.15 कैश स्मृति तथा इसके कार्य को समझाइए।

प्र.16 एम एस कार्यालय साधनों के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

प्र.17 ई-मेल के बनाने, भेजने तथा मिटाने के विभिन्न चरणों को लिखिए।

प्र.18 एस ई ओ तथा इसे प्रकारों को परिभाषित कीजिए।

प्र.19 कलन विधि से आप क्या समझते हैं? तीन संख्याओं का औसत निकालने के लिए कलन विधि लिखें।

प्र.20 सामाजिक संचार माध्यम के लाभ तथा हानियों को लिखिए।

प्र.21 कम्प्यूटर के विभागीय आरेख को बनाइए तथा समझाइए।

प्र.22 डिजीटल भारत प्रवेश द्वारा के कोई चार उद्देश्यों को सूचीबद्ध कीजिए।

भाग - घ

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

प्र.23 समस्या हल में संलिप्त चरणों को समझाइए।

प्र.24 डिजीटल विपणन में उपयोगी विभिन्न उपकरणों को समझाइए।

प्र.25 संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

क) प्रवाह संचित्रण

ख) गूगल कलेन्डर

ग) डिजीटल विपणन

घ) वेब ब्रऊजर