

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

**1st Sem / Automobile/ Chemical / Chem P & P/ Computer/
Electrical / ECE/ Food Technology/ Instrumentation &
Control engg. / LIS/ Mechanical / Mechanical (Tool & die
Design) / Advance Diploma in Tool and Die Making / Fashion
Technology/ OMCA/ Fash. Desgn./ Medical electronics/ Fin.,
Acc. & Aud. / Business Management / Artificial Intelligence
& Machine Learning / Hotel Management & Catering
Technology/ Computer (For speech and Hearing Impaired)/
ECE (For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

Q.1 The major functional part of a CPU is (CO1)

- a) ALU b) CU
- c) Memory d) All of the above

Q.2 FTP stands for? (CO1)

- a) File Text Protocol
- b) File Transfer Protocol
- c) Firm Text Protocol
- d) File the Protocol

(1)

220017

Q.3 Which MS-Office program is used for creating presentations? (CO4)

- a) Word b) Excel
- c) Powerpoint d) Outlook

Q.4 Which of the following is involved in the digital marketing process? (CO1)

- a) Podcasting b) Voice broadcasting
- c) RSA d) All of the above

Q.5 Which is not a hardware device (CO1)

- a) Program b) Motherboard
- c) Keyboard d) Mouse

Q.6 Video Conferencing can be done by using which of the following : (CO3)

- a) Webex b) Google Meet
- c) Zoom d) All of the above

SECTION-B

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

Q.7 A_____ is a collection of 4 bits. (CO1)

Q.8 The process of starting a computer is called_____. (CO1)

(2)

220017

- Q.9 URL stands for_____ (CO1)
- Q.10 _____ are the pictorial representation of a program. (CO3)
- Q.11 Microsoft Office includes a screen capture tool. (True/False) (CO3)
- Q.12 SEO stands for_____ (Co1)

SECTION-C

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

- Q.13 Describe the functions of CPU and major functional parts of CPU. (CO1)
- Q.14 Explain the types of Booting. (CO1)
- Q.15 List out the basic components of an E-mail message. (CO1)
- Q.16 What is web browser? Name any four web browser. (CO1)
- Q.17 Define the term flowchart. What are the features of flowchart? (CO2)
- Q.18 What is the difference between SEO and SEM? (CO2)
- Q.19 Write a short note on cache memory and its types. (CO2)

(3)

220017

- Q.20 What is a search Engine? Explain how a search engine work. (CO1)
- Q.21 Differentiate between primary and secondary memory. (CO3)
- Q.22 What is OpenOffice and how is it different from Microsoft Office. (Co4)

SECTION-D

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

- Q.23 What is computer? Discuss various generations of computer system. (CO1)
- Q.24 Differentiate between Algorithm and Flowchart. (CO4)
- Q.25 Write short note on
- Digital Marketing
 - Features of Social Media.

(12420)

(4)

220017

No. of Printed Pages : 8
Roll No.

220017

**1st Sem / Automobile/ Chemical / Chem P & P/ Computer/
Electrical / ECE/ Food Technology/ Instrumentation &
Control engg. / LIS/ Mechanical / Mechanical (Tool & die
Design) / Advance Diploma in Tool and Die Making / Fashion
Technology/ OMCA/ Fash. Desgn./ Medical electronics/ Fin.,
Acc. & Aud. / Business Management / Artificial Intelligence
& Machine Learning / Hotel Management & Catering
Technology/ Computer (For speech and Hearing Impaired)/
ECE (For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 CPU का प्रमुख कार्यात्मक हिस्सा है (CO1)

- क) एल्यू ख) सीयू
ग) मेमोरी घ) उपरोक्त सभी

प्र.2 FTP का पूर्ण रूप क्या है? (CO1)

- क) फाइल टेक्स्ट प्रोटोकॉल ख) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
ग) फर्म टेक्स्ट प्रोटोकॉल घ) फाइल द प्रोटोकॉल

प्र.3 निम्नलिखित में से कौन सा MS-Office प्रोग्राम प्रस्तुतियाँ बनाने के लिए उपयोग किया जाता है? (CO4)

- क) वर्ड ख) एक्सेल
ग) पावरपॉइंट घ) आउटलुक

(5)

220017

प्र.4 डिजिटल मार्केटिंग प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन शामिल है? (CO1)

- क) पॉडकास्टिंग ख) वॉयस ब्रॉडकास्टिंग
ग) आरएसए घ) उपरोक्त सभी

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन एक हार्डवेयर डिवाइस नहीं है (CO1)

- क) प्रोग्राम ख) मदरबोर्ड
ग) कीबोर्ड घ) माउस

प्र.6 वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके की जा सकती है? (CO3)

- क) वेबेक्स ख) गूगल मीट
ग) जूम घ) उपरोक्त सभी

भाग - ख

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

प्र.7 एक _____ 4 बिट्स का संग्रह होता है। (CO1)

प्र.8 कंप्यूटर को शुरू करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है। (CO1)

प्र.9 URL का पूर्ण रूप _____ है। (CO1)

(6)

220017

- प्र.10 _____ एक प्रोग्राम का चित्रात्मक प्रतिनिधित्व होते हैं।
(CO3)
- प्र.11 माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस में स्क्रीन कैप्चर टूल होता है।
(सही/गलत) (CO3)
- प्र.12 SEO का पूर्ण रूप _____ है। (CO1)

भाग - ग

- नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।
(8x4=32)
- प्र.13 सीपीयू के कार्य और इसके प्रमुख कार्यात्मक हिस्सों का वर्णन कीजिए। (CO1)
- प्र.14 बूटिंग के प्रकारों को समझाइए। (CO1)
- प्र.15 ई-मेल संदेश के मूल घटकों को सूचीबद्ध कीजिए। (CO1)
- प्र.16 वेब ब्राउजर क्या है? कोई चार वेब ब्राउजर के नाम लिखिए। (CO1)
- प्र.17 फ्लोचार्ट शब्द की परिभाषा दीजिए। फ्लोचार्ट के लक्षण क्या हैं?
(CO2)
- प्र.18 SEO और SEM में क्या अंतर है? (CO2)
- प्र.19 कैश मेमोरी और इसके प्रकारों पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए। (CO2)
- प्र.20 सर्च इंजन क्या है? एक सर्च इंजन कैसे काम करता है, इसे समझाइए।
(CO1)
- प्र.21 प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी में अंतर बताइए। (CO3)
- प्र.22 OpenOffice क्या है और यह माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस से कैसे अलग है?
(CO4)

भाग - घ

- नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए।
(2x8=16)
- प्र.23 कंप्यूटर क्या है? कंप्यूटर प्रणाली की विभिन्न पीढ़ियों पर चर्चा कीजिए। (CO1)
- प्र.24 एल्गोरिदम और फ्लोचार्ट में अंतर बताइए। (CO4)
- प्र.25 संक्षिप्त नोट लिखिए:
क) डिजिटल मार्केटिंग
ख) सोशल मीडिया की विशेषताएँ

No. of Printed Pages : 8
Roll No.

220017

**1st Sem / Automobile / Chemical/ Chem P & P/ Computer /
Electrical / ECE/ Food / Technology / Instrumentation &
Control Engg./ LIS/ Mechanical/ Mechanical (Tool & Die Design)/
Advance Diploma in Tool and Die Making/ Fashion Technology/
OMCA/ Fash. Desn./ Medical electronics/ Fin., Acc. & Aud./
Business Management / Artificial Intelligence & Machine Learning/
Hotel Management & Catering Technology / Computer
(For Speech and Hearing Impaired)/ ECE (For Speech
and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

Q.1 Who is the father of Computers?

- a) James Gosling b) Charles Babbage
- c) Dennis Ritchie d) Bjarne Stroustrup

Q.2 What is the full form of CPU?

- a) Computer Processing Unit
- b) Computer Principle Unit
- c) Central Processing Unit
- d) Control Processing Unit

(1)

220017

Q.3 Which of the following is the smallest unit of data in a computer?

- a) Bit b) KB
- c) Nibble d) Byte

Q.4 Which of the following are physical devices of a computer?

- a) Hardware b) Software
- c) System Software d) Package

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 Which of the following service allows as user to log in to another computer somewhere on the Internet?

- a) E-mail b) Use Net
- c) Telnet d) FTP

SECTION-B

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

Q.7 URL stands for _____

Q.8 Write full form of FTP.

(2)

220017

Q.9 RAM is a primary memory(True/False).

Q.10 DNS 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 Define Flowchart. Draw a flowchart to find larger among two numbers.

Q.14 Draw and explain block diagram of a computer.

Q.15 Differentiate between RAM and ROM.

Q.16 What is digital marketing? Write any four advantages of it.

Q.17 What is Booting? Explain its types also.

Q.18 Define Web Browser. Explain its working.

Q.19 What do you mean by E-mail? How to create and send a mail?

Q.20 Write a short note on WWW.

Q.21 Name various menus in Menu Bar of Libre Office main window.

Q.22 Write any five advantages of Social Media.

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 the Digital India Portal and the services available on it.

Q.25 Write a short on the following terms

a) Computer Software and hardware

b) ALU and CU

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

**1st Sem / Automobile / Chemical/ Chem P & P/ Computer /
Electrical / ECE/ Food / Technology / Instrumentation &
Control Engg./ LIS/ Mechanical/ Mechanical (Tool & Die Design)/
Advance Diploma in Tool and Die Making/ Fashion Technology/
OMCA/ Fash. Desn./ Medical electronics/ Fin., Acc. & Aud./
Business Management / Artificial Intelligence & Machine Learning/
Hotel Management & Catering Technology / Computer
(For Speech and Hearing Impaired)/ ECE (For Speech
and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र1. कंप्यूटर का पिता कौन है?

क) जेम्स गॉसलिंग ख) चार्ल्स बैबेज

ग) डेनिस रिची घ) बर्न स्ट्रौस्ट्रप

प्र2. CPU का पूर्ण रूप क्या है?

क) कंप्यूटर प्रोसेसिंग यूनिट ख) कंप्यूटर प्रिंसिपल यूनिट

ग) केंद्रीय प्रोसेसिंग यूनिट घ) नियंत्रण प्रोसेसिंग यूनिट

(5)

220017

प्र3. निम्नलिखित में से कंप्यूटर में डेटा की सबसे छोटी इकाई कौन सी है?

क) बिट ख) के बी

ग) निबल घ) बाइट

प्र4. निम्नलिखित में से कौन सी कंप्यूटर के भौतिक उपकरण हैं?

क) हार्डवेयर ख) सॉफ्टवेयर

ग) सिस्टम सॉफ्टवेयर घ) पैकेज

प्र5. निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण कंप्यूटर और बाहरी दुनिया के बीच संचार प्रदान करता है?

क) कॉम्पैक्ट ख) I/O

ग) ड्राइवर घ) स्टोरेज

प्र6. निम्नलिखित में से कौन सी सेवा उपयोगकर्ता को इंटरनेट पर कहीं और एक कंप्यूटर में लॉग इन करने की अनुमति देती है?

क) ई-मेल ख) यूज नेट

ग) टेलनेट घ) FTP

भाग - ख

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

प्र7. URL का पूरा नाम _____ है।

(6)

220017

- प्र8. FTP का पूरा नाम लिखें।
- प्र9. RAM एक प्राथमिक मेमोरी है (सत्य/असत्य)।
- प्र10. DNS का पूरा नाम _____ है।
- प्र11. एल्गोरिदम को परिभाषित करें।
- प्र12. ओपनऑफिस को परिभाषित करें।

भाग - ग

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

- प्र13. फ्लोचार्ट को परिभाषित करें। दो संख्याओं में से बड़ी संख्या खोजने के लिए एक फ्लोचार्ट बनाएं।
- प्र14. कंप्यूटर का ब्लॉक डायग्राम बनाएं और समझाएं।
- प्र15. RAM और ROM के बीच अंतर बताएं।
- प्र16. डिजिटल मार्केटिंग क्या है? इसके चार लाभ लिखें।
- प्र17. बूटिंग क्या है? इसके प्रकारों को भी समझाएं।
- प्र18. वेब ब्राउजर को परिभाषित करें। इसके काम करने के तरीके को समझाएं।
- प्र19. ई-मेल का क्या मतलब है? ई-मेल कैसे बनाएं और भेजें?
- प्र20. WWW पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।

- प्र21. लिब्रे ऑफिस के मुख्य विंडो में मेन्यू बार में विभिन्न मेन्यू नामांकित करें।
- प्र22. सोशल मीडिया के पांच लाभ लिखें।

भाग - घ

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

- प्र23. समस्या समाधान में शामिल चरणों को समझाएं।
- प्र24. डिजिटल इंडिया पोर्टल को समझाएं और इसमें उपलब्ध सेवाओं के बारे में बताएं।
- प्र25. निम्नलिखित शर्तों पर एक संक्षिप्त नोट लिखें:
क) कंप्यूटर सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर
ख) ALU और CU

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

220017

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

Note: Multiple Choice Questions. All Questions are compulsory. (6x1=6)

Q.1 Which of the following computer language is written in binary codes only?

- a) Pascal b) C
- c) C# d) Machine language

Q.2 What is the smallest unit of the information?

- a) A bit b) A byte
- c) A block d) A nibble

(1)

220017

Q.3 What is the speed of computer measured in ?

- a) Nanoseconds b) Kilo-Seconds
- c) Gigahertz d) Megabytes

Q.4 Which of the following is not considered hardware?

- a) Operating system b) CPU
- c) Keyboard d) Hard disk

Q.5 Which one of the following is an example of the browser software?

- a) Microsoft Word b) Notepad
- c) Internet navigator d) Internet explorer

Q.6 Which of the following is equal to a gigabyte?

- a) 1024 bytes b) 512 GB
- c) 1024 megabytes d) 1024 bits

Section-B

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

Q.7 Write full form of SEO.

Q.8 Flowchart is a _____ method of representing the logical flow of program.

(2)

220017

Q.9 Telnet is a _____ for URLs.

Q.10 This time management and scheduling service developed by Google is_____.

Q.11 Name the volatile memory.

Q.12 Who is the father of Computers?

Section-C

Note: Short answer type Question. Attempt any Eight questions out of Ten Questions. (8x4=32)

Q.13 What is Web Browser? Write its purpose.

Q.14 Write difference algorithm and flowchart.

Q.15 Write a short note on RAM and ROM.

Q.16 What is table? Explain insertion and deletion of table in writer document.

Q.17 Write any four characteristics of digital marketing.

Q.18 What are visual design tools? Explain any three of them in brief.

Q.19 Write steps to insert new slide in Impress document.

Q.20 Write advantages and disadvantages of social media.

Q.21 Explain steps used in Problem solving in brief.

Q.22 Define SEO and also its types.

Section-D

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

Q.23 Explain the term computer memory and its types.

Q.24 Write short notes on :

a) Canva b) Algorithm

c) Google sheets d) E-mail

Q.25 Explain World Wide Web along with its key components in brief.

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.....

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है?

- | | |
|----------|---------------|
| क) पासकल | ख) सी |
| ग) सी# | घ) यंत्र भाषा |

प्र.2 सूचना की सबसे छोटी इकाई क्या है?

- | | |
|-------------|--------------|
| क) एक बिट | ख) एक बाइट |
| ग) एक ब्लॉक | घ) एक निब्बल |

(5)

220017

प्र.3 कम्प्यूटर की गति कैसे नापी जाती है?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| क) नैनो सेकेन्ड | ख) किलो सेकेन्ड |
| ग) गीगा हर्टज | घ) मेगाबाइट्स |

प्र.4 निम्नलिखित में सा कौन-सा हार्डवेयर नहीं समझा जाता?

- | | |
|------------------|----------------|
| क) प्रचालन तंत्र | ख) सी पी यू |
| ग) की-बोर्ड | घ) हार्ड डिस्क |

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन सा एक ब्राउजर सॉफ्टवेयर का उदाहरण है।

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| क) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड | ख) नोट पेड |
| ग) इंटरनेट नेवीगेटर | घ) इंटरनेट एक्सप्लोरर |

प्र.6 निम्नलिखित में सा कौन सा गीगाबाइट के बराबर है?

- | | |
|--------------------|---------------|
| क) 1024 बाइट्स | ख) 512 जी बी |
| ग) 1024 मेगाबाइट्स | घ) 1024 बिट्स |

भाग - ख

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

प्र.7 एस ई ओ का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.8 प्रोग्राम के तार्किक बहाव को दिखाने वाली _____ विधि को प्रवाह संचित्रण कहते हैं।

(6)

220017

- प्र.9 यू आर एल एस के लिए टेलनेट एक _____ है।
- प्र.10 _____ गूगल द्वारा विकसित की गई समय प्रबन्धन तथा नियोजन सेवा है।
- प्र.11 परिवर्तनशील स्मरणशक्ति का नाम दीजिए।
- प्र.12 कम्प्यूटर के पिता कौन है?

भाग - ग

नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।
(8x5=40)

- प्र.13 वेब ब्राउजर क्या है? इसका क्या उपयोग है?
- प्र.14 प्रवाह संचित्रण तथा कलन विधि के अन्तर लिखिए।
- प्र.15 आर ए एम तथा आर ओ एम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए।
- प्र.16 सारणी क्या है? लेखन प्रपत्र में सारणी के निवेशन तथा विलोपन को समझाइए।
- प्र.17 डिजीटल विपणन की कोई चार विशेषताओं को लिखिए।
- प्र.18 दृष्टि सम्बन्धी प्रारूप उपकरण क्या है? इनमें से कोई तीन को संक्षिप्त में समझाइए।
- प्र.19 छपाई प्रपत्र में नए स्लाइड को जोड़ने के चरणों को लिखिए।
- प्र.20 सामाजिक माध्यम के लाभ तथा हानियों को लिखिए।
- प्र.21 समस्या हल में उपयोगी चरणों को संक्षिप्त में लिखिए।

- प्र.22 एस ई ओ को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रकारों को भी दीजिए।

भाग - घ

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

- प्र.23 कम्प्यूटर मेमोरी पद को समझाइए तथा इसके प्रकारों को दीजिए।
- प्र.24 संक्षिप्त टिप्पणी दीजिए:-
- | | |
|-------------|--------------|
| क) केनवा | ख) एल्गोरिथम |
| ग) गूगल शीट | घ) ई-मेल |
- प्र.25 वर्ल्ड वाइड वेब को इसके महत्वपूर्ण घटकों के साथ संक्षिप्त में समझाइए।

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

**1st Sem / Automobile / Chemical / Chem P & P / Computer /
Electrical/ ECE/ food Technology / Instrumentation & Control
engg. / LIS/ Mechanical/ Mechanical (Tool & die Design) / Advance
Diploma in Tool and Die Making / Fashion Technology / OMCA /
Fash. Desn. / Medical electronics / Fin., Acc. & Aud./ Business
Management / Artificial Intelligence & Machine Learning /
Hotel Management & Catering Technology**

Subject:- Fundamentals of IT

Time : 3Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

- Q.1 Which is the part that transmit data from one part of the computer to another? (CO1)
- a) Bus b) CPU
c) Hard Disk d) None of the above
- Q.2 A program that can retrieve files from the world wide web and render text, images or sounds encoded in the files is called _____ (CO2)
- a) Browser b) Internet
c) Server d) Web Server
- Q.3 FTP stands for? (CO1)
- a) File Text Protocol
b) File Transfer Protocol
c) Firm Text Protocol
d) File the Protocol

(1)

220017

- Q.4 A box that can represent two different conditions. (CO2)

- a) Rectangle b) Diamond
c) Circle d) Parallelogram

- Q.5 Which of the following is not a component of the Libre Office Suite? (CO4)

- a) Writer b) Base
c) Impress d) Internet Explorer

- Q.6 The digital technology is the factor responsible for the emergence of _____ (CO5)

- a) Mass media culture
b) Inter-active media culture
c) Impersonal media culture
d) Personal media culture

SECTION-B

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

- Q.7 HTTP stands for _____ (CO1)
- Q.8 Which social media platform is best for brand building? (CO5)
- Q.9 An algorithm represented in the form of programming language is called _____ (CO3)
- Q.10 Libre Office is an application software. (True/False). (CO4)

(2)

220017

- Q.11 _____ is the term updates by Twitter users.
(CO5)
- Q.12 The show that can display slides in different sequence is called _____ slide show. (CO4)

SECTION-C

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

- Q.13 Describe the functions of CPU and major functional parts of CPU. (CO1)
- Q.14 State various steps involved in problem solving. (CO2)
- Q.15 Discuss the use of storage devices in computer Systems. (CO2)
- Q.16 Explain various symbols used in a flow chart along with neat diagram. (CO3)
- Q.17 Write short note on Open Office Impress. (CO4)
- Q.18 Write advantages and disadvantages of linking of image file. (CO4)
- Q.19 Write any four difference between traditional marketing and digital marketing. (CO5)
- Q.20 What is visual design tool? Explain any one visual design tool in brief. (CO5)
- Q.21 Write short note on WWW. (CO2)
- Q.22 Explain Hardware and Software sharing in brief. (CO2)

(3)

220017

SECTION-D

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

- Q.23 Discuss various generations of Computer System. (CO1)
- Q.24 Explain Digital India Portal with the services available on it. (CO2)
- Q.25 Define digital marketing tools. Explain various tools used for digital marketing. (CO5)

(17700)

(4)

220017

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

1st Sem / Automobile / Chemical / Chem P & P / Computer /
Electrical/ ECE/ food Technology / Instrumentation & Control
engg. / LIS/ Mechanical/ Mechanical (Tool & die Design) / Advance
Diploma in Tool and Die Making / Fashion Technology / OMCA /
Fash. Desn. / Medical electronics / Fin., Acc. & Aud./ Business
Management / Artificial Intelligence & Machine Learning /
Hotel Management & Catering Technology

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 कम्प्यूटर के एक भाग से दूसरे भाग में आंकड़े का स्थानान्तरण कौन सा भाग करता है?

- क) बस ख) सी पी यू
ग) हार्ड डिस्क घ) उपरोक्त कोई नहीं

प्र.2 एक प्रोग्राम जो वर्ड वाइड वेब से फाइल वापिस ला सकता है तथा फाइल के कोड में टेक्स्ट, चित्र या ध्वनि को दे सकता है उसको _____ कहते हैं।

- क) ब्राउज़र ख) इंटरनेट
ग) सर्वर घ) वेब सर्वर

प्र.3 एफ टी पी _____ के लिए स्थित है

- क) फाइल टेक्स्ट प्रोटोकॉल
ख) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल

ग) फर्म टेक्स्ट प्रोटोकॉल

घ) फाइल द प्रोटोकॉल

प्र.4 एक बॉक्स जोकि दो विभिन्न परिस्थितियों को दर्शाता है

- क) आयताकार ख) डायमंड
ग) गोलाकार घ) समानान्तर

प्र.5 इनमें से कौन-सा लिब्रा कार्यालय कक्ष का अवयव नहीं है

- क) लेखक ख) आधार
ग) प्रभावित करने वाला घ) इंटरनेट एक्सप्लोरर

प्र.6 _____ के निर्गमन के लिए उत्तरदायी कारक डिजिटल प्रोद्योगिकी है।

- क) समूह संचार संस्कृति
ख) पारस्परिक संचार संस्कृति
ग) अव्यक्तिगत संचार संस्कृति
घ) व्यक्तिगत संचार संस्कृति

भाग - ख

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

प्र.7 एच टी टी पी _____ के लिए स्थित है।

प्र.8 ब्रेन्ड बनाने के लिए सबसे बढ़िया सामाजिक संचार माध्यम कौन-सा है?

- प्र.9 एक एल्गोरिथम जोकि प्रोग्रामिंग भाषा के रूप में दर्शाया जाता है उसको _____ कहते हैं।
- प्र.10 लिब्रा आफिस एक अनुप्रयोग साफ्टवेयर है (सही/गलत)
- प्र.11 टिवटर उपयोग करने वालों के द्वारा _____ पद अपडेट किया जाता है।
- प्र.12 एक अभिव्यक्ति जोकि स्लाइड को विभिन्न अनुक्रम में दर्शाती है उसको _____ स्लाइड अभिव्यक्ति कहते हैं।

भाग - ग

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

- प्र.13 सी पी यू के कार्य को समझाइए तथा इसके मुख्य कार्यकारी भाग को बताइए।
- प्र.14 समस्या सुलझाने में शामिल विभिन्न चरणों को बताइए।
- प्र.15 कम्प्यूटर तंत्र में भण्डारण उपकरणों के उपयोग को समझाइए।
- प्र.16 फ्लो चार्ट में उपयोगी विभिन्न प्रतीकों को स्वच्छ चित्र के साथ समझाइए।
- प्र.17 खुले कार्यालय चिन्ह पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- प्र.18 चित्र फाइल को जोड़ने के लाभों तथा हानियों को लिखिए।
- प्र.19 पारम्परिक क्रय-विक्रय तथा डिजीटल क्रय-विक्रय के बीच कोई चार अन्तर लिखिए।

- प्र.20 दृष्टि सम्बन्धी डिजाइन उपकरण क्या है? किसी एक को संक्षिप्त में समझाइए।
- प्र.21 डब्ल्यू-डब्ल्यू-डब्ल्यू पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए।
- प्र.22 हार्डवेयर तथा साफ्टवेयर सहभाजन को संक्षिप्त में समझाइए।

भाग - घ

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

- प्र.23 कम्प्यूटर तंत्र की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइए।
- प्र.24 डिजीटल भारत प्रवेश द्वार को उसमें मिलने वाली सेवाओं के साथ समझाइए।
- प्र.25 डिजीटल क्रय-विक्रय उपकरणों को परिभाषित कीजिए। डिजीटल क्रय-विक्रय के उपयोग में होने वाले विभिन्न उपकरणों को विस्तार में समझाइए।

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

220017

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

Note: Multiple Choice Questions. All Questions are compulsory. (6x1=6)

Q.1 Which of the following computer language is written in binary codes only?

- a) Pascal b) C
- c) C# d) Machine language

Q.2 What is the smallest unit of the information?

- a) A bit b) A byte
- c) A block d) A nibble

(1)

220017

Q.3 What is the speed of computer measured in ?

- a) Nanoseconds b) Kilo-Seconds
- c) Gigahertz d) Megabytes

Q.4 Which of the following is not considered hardware?

- a) Operating system b) CPU
- c) Keyboard d) Hard disk

Q.5 Which one of the following is an example of the browser software?

- a) Microsoft Word b) Notepad
- c) Internet navigator d) Internet explorer

Q.6 Which of the following is equal to a gigabyte?

- a) 1024 bytes b) 512 GB
- c) 1024 megabytes d) 1024 bits

Section-B

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

Q.7 Write full form of SEO.

Q.8 Flowchart is a _____ method of representing the logical flow of program.

(2)

220017

- Q.9 Telnet is a _____ for URLs.
- Q.10 This time management and scheduling service developed by Google is _____.
- Q.11 Name the volatile memory.
- Q.12 Who is the father of Computers?

Section-C

Note: Short answer type Question. Attempt any Eight questions out of Ten Questions. (8x4=32)

- Q.13 What is Web Browser? Write its purpose.
- Q.14 Write difference algorithm and flowchart.
- Q.15 Write a short note on RAM and ROM.
- Q.16 What is table? Explain insertion and deletion of table in writer document.
- Q.17 Write any four characteristics of digital marketing.
- Q.18 What are visual design tools? Explain any three of them in brief.
- Q.19 Write steps to insert new slide in Impress document.
- Q.20 Write advantages and disadvantages of social media.

- Q.21 Explain steps used in Problem solving in brief.
- Q.22 Define SEO and also its types.

Section-D

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

- Q.23 Explain the term computer memory and its types.
- Q.24 Write short notes on :
- a) Canva
 - b) Algorithm
 - c) Google sheets
 - d) E-mail
- Q.25 Explain World Wide Web along with its key components in brief.

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.....

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है?

- | | |
|----------|---------------|
| क) पासकल | ख) सी |
| ग) सी# | घ) यंत्र भाषा |

प्र.2 सूचना की सबसे छोटी इकाई क्या है?

- | | |
|-------------|--------------|
| क) एक बिट | ख) एक बाइट |
| ग) एक ब्लॉक | घ) एक निब्बल |

(5)

220017

प्र.3 कम्प्यूटर की गति कैसे नापी जाती है?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| क) नैनो सेकेन्ड | ख) किलो सेकेन्ड |
| ग) गीगा हर्टज | घ) मेगाबाइट्स |

प्र.4 निम्नलिखित में सा कौन-सा हार्डवेयर नहीं समझा जाता?

- | | |
|------------------|----------------|
| क) प्रचालन तंत्र | ख) सी पी यू |
| ग) की-बोर्ड | घ) हार्ड डिस्क |

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन सा एक ब्राउजर सॉफ्टवेयर का उदाहरण है।

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| क) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड | ख) नोट पेड |
| ग) इंटरनेट नेवीगेटर | घ) इंटरनेट एक्सप्लोरर |

प्र.6 निम्नलिखित में सा कौन सा गीगाबाइट के बराबर है?

- | | |
|--------------------|---------------|
| क) 1024 बाइट्स | ख) 512 जी बी |
| ग) 1024 मेगाबाइट्स | घ) 1024 बिट्स |

भाग - ख

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

प्र.7 एस ई ओ का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.8 प्रोग्राम के तार्किक बहाव को दिखाने वाली _____ विधि को प्रवाह संचित्रण कहते हैं।

(6)

220017

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

220017

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

Note: Multiple Choice Questions. All Questions are compulsory. (6x1=6)

Q.1 Which of the following computer language is written in binary codes only?

- a) Pascal b) C
- c) C# d) Machine language

Q.2 What is the smallest unit of the information?

- a) A bit b) A byte
- c) A block d) A nibble

Q.3 What is the speed of computer measured in ?

- a) Nanoseconds b) Kilo-Seconds
- c) Gigahertz d) Megabytes

Q.4 Which of the following is not considered hardware?

- a) Operating system b) CPU
- c) Keyboard d) Hard disk

Q.5 Which one of the following is an example of the browser software?

- a) Microsoft Word b) Notepad
- c) Internet navigator d) Internet explorer

Q.6 Which of the following is equal to a gigabyte?

- a) 1024 bytes b) 512 GB
- c) 1024 megabytes d) 1024 bits

Section-B

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

Q.7 Write full form of SEO.

Q.8 Flowchart is a _____ method of representing the logical flow of program.

- Q.9 Telnet is a _____ for URLs.
- Q.10 This time management and scheduling service developed by Google is _____.
- Q.11 Name the volatile memory.
- Q.12 Who is the father of Computers?

Section-C

Note: Short answer type Question. Attempt any Eight questions out of Ten Questions. (8x4=32)

- Q.13 What is Web Browser? Write its purpose.
- Q.14 Write difference algorithm and flowchart.
- Q.15 Write a short note on RAM and ROM.
- Q.16 What is table? Explain insertion and deletion of table in writer document.
- Q.17 Write any four characteristics of digital marketing.
- Q.18 What are visual design tools? Explain any three of them in brief.
- Q.19 Write steps to insert new slide in Impress document.
- Q.20 Write advantages and disadvantages of social media.

- Q.21 Explain steps used in Problem solving in brief.
- Q.22 Define SEO and also its types.

Section-D

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

- Q.23 Explain the term computer memory and its types.
- Q.24 Write short notes on :
- a) Canva
 - b) Algorithm
 - c) Google sheets
 - d) E-mail
- Q.25 Explain World Wide Web along with its key components in brief.

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.....

Sem. 1 NEP

Branch : Agri/Architectural assistantship/ Automobile/
Ceramic/ Chemical/ Chem P&P/ Civil/ Computer/ Electrical/
ECE/ Food Technology/ Instrumentation & Control Engg./ LIS/
Mechanical/ Mechanical (Tool& Die Design)/ DMLT/ Advance
Diploma in Tool and Die Making/ Plastic Technology/ Textile
Design/ Textile Processing/ Text. Tech./ Automation &
Robotics/ Fashion Technology/ OMCA/ Fash. Desn./ Medical
Electronics/ Fin., Acc. & Aud./ Business Management

Sub.: Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 निम्नलिखित में से कौन-सी कम्प्यूटर भाषा केवल बाइनरी कोड में लिखी जाती है?

- | | |
|----------|---------------|
| क) पासकल | ख) सी |
| ग) सी# | घ) यंत्र भाषा |

प्र.2 सूचना की सबसे छोटी इकाई क्या है?

- | | |
|-------------|--------------|
| क) एक बिट | ख) एक बाइट |
| ग) एक ब्लॉक | घ) एक निब्बल |

(5)

220017

प्र.3 कम्प्यूटर की गति कैसे नापी जाती है?

- | | |
|-----------------|-----------------|
| क) नैनो सेकेन्ड | ख) किलो सेकेन्ड |
| ग) गीगा हर्टज | घ) मेगाबाइट्स |

प्र.4 निम्नलिखित में सा कौन-सा हार्डवेयर नहीं समझा जाता?

- | | |
|------------------|----------------|
| क) प्रचालन तंत्र | ख) सी पी यू |
| ग) की-बोर्ड | घ) हार्ड डिस्क |

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन सा एक ब्राउजर सॉफ्टवेयर का उदाहरण है।

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| क) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड | ख) नोट पेड |
| ग) इंटरनेट नेवीगेटर | घ) इंटरनेट एक्सप्लोरर |

प्र.6 निम्नलिखित में सा कौन सा गीगाबाइट के बराबर है?

- | | |
|--------------------|---------------|
| क) 1024 बाइट्स | ख) 512 जी बी |
| ग) 1024 मेगाबाइट्स | घ) 1024 बिट्स |

भाग - ख

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

प्र.7 एस ई ओ का पूर्ण रूप लिखिए।

प्र.8 प्रोग्राम के तार्किक बहाव को दिखाने वाली _____ विधि को प्रवाह संचित्रण कहते हैं।

(6)

220017

No. of Printed Pages : 8

220017

Roll No.

**1st Sem / Automobile/ Chemical / Chem P & P/ Computer/
Electrical / ECE/ Food Technology/ Instrumentation &
Control engg. / LIS/ Mechanical / Mechanical (Tool & die
Design) / Advance Diploma in Tool and Die Making / Fashion
Technology/ OMCA/ Fash. Desgn./ Medical electronics/ Fin.,
Acc. & Aud. / Business Management / Artificial Intelligence
& Machine Learning / Hotel Management & Catering
Technology/ Computer (For speech and Hearing Impaired)/
ECE (For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

SECTION-A

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

Q.1 The major functional part of a CPU is (CO1)

- a) ALU b) CU
- c) Memory d) All of the above

Q.2 FTP stands for? (CO1)

- a) File Text Protocol
- b) File Transfer Protocol
- c) Firm Text Protocol
- d) File the Protocol

(1)

220017

Q.3 Which MS-Office program is used for creating presentations? (CO4)

- a) Word b) Excel
- c) Powerpoint d) Outlook

Q.4 Which of the following is involved in the digital marketing process? (CO1)

- a) Podcasting b) Voice broadcasting
- c) RSA d) All of the above

Q.5 Which is not a hardware device (CO1)

- a) Program b) Motherboard
- c) Keyboard d) Mouse

Q.6 Video Conferencing can be done by using which of the following : (CO3)

- a) Webex b) Google Meet
- c) Zoom d) All of the above

SECTION-B

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

Q.7 A _____ is a collection of 4 bits. (CO1)

Q.8 The process of starting a computer is called _____. (CO1)

(2)

220017

- Q.9 URL stands for_____ (CO1)
- Q.10 _____ are the pictorial representation of a program. (CO3)
- Q.11 Microsoft Office includes a screen capture tool. (True/False) (CO3)
- Q.12 SEO stands for_____ (Co1)

SECTION-C

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

- Q.13 Describe the functions of CPU and major functional parts of CPU. (CO1)
- Q.14 Explain the types of Booting. (CO1)
- Q.15 List out the basic components of an E-mail message. (CO1)
- Q.16 What is web browser? Name any four web browser. (CO1)
- Q.17 Define the term flowchart. What are the features of flowchart? (CO2)
- Q.18 What is the difference between SEO and SEM? (CO2)
- Q.19 Write a short note on cache memory and its types. (CO2)

(3)

220017

- Q.20 What is a search Engine? Explain how a search engine work. (CO1)
- Q.21 Differentiate between primary and secondary memory. (CO3)
- Q.22 What is OpenOffice and how is it different from Microsoft Office. (Co4)

SECTION-D

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

- Q.23 What is computer? Discuss various generations of computer system. (CO1)
- Q.24 Differentiate between Algorithm and Flowchart. (CO4)
- Q.25 Write short note on
- Digital Marketing
 - Features of Social Media.

(12420)

(4)

220017

No. of Printed Pages : 8
Roll No.

220017

**1st Sem / Automobile/ Chemical / Chem P & P/ Computer/
Electrical / ECE/ Food Technology/ Instrumentation &
Control engg. / LIS/ Mechanical / Mechanical (Tool & die
Design) / Advance Diploma in Tool and Die Making / Fashion
Technology/ OMCA/ Fash. Desgn./ Medical electronics/ Fin.,
Acc. & Aud. / Business Management / Artificial Intelligence
& Machine Learning / Hotel Management & Catering
Technology/ Computer (For speech and Hearing Impaired)/
ECE (For Speech and Hearing Impaired)**

Subject : Fundamentals of IT

Time : 3 Hrs.

M.M. : 60

भाग - क

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

प्र.1 CPU का प्रमुख कार्यात्मक हिस्सा है (CO1)

- क) एल्यू ख) सीयू
ग) मेमोरी घ) उपरोक्त सभी

प्र.2 FTP का पूर्ण रूप क्या है? (CO1)

- क) फाइल टेक्स्ट प्रोटोकॉल ख) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
ग) फर्म टेक्स्ट प्रोटोकॉल घ) फाइल द प्रोटोकॉल

प्र.3 निम्नलिखित में से कौन सा MS-Office प्रोग्राम प्रस्तुतियाँ बनाने के लिए उपयोग किया जाता है? (CO4)

- क) वर्ड ख) एक्सेल
ग) पावरपॉइंट घ) आउटलुक

(5)

220017

प्र.4 डिजिटल मार्केटिंग प्रक्रिया में निम्नलिखित में से कौन शामिल है? (CO1)

- क) पॉडकास्टिंग ख) वॉयस ब्रॉडकास्टिंग
ग) आरएसए घ) उपरोक्त सभी

प्र.5 निम्नलिखित में से कौन एक हार्डवेयर डिवाइस नहीं है (CO1)

- क) प्रोग्राम ख) मदरबोर्ड
ग) कीबोर्ड घ) माउस

प्र.6 वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग निम्नलिखित में से किसका उपयोग करके की जा सकती है? (CO3)

- क) वेबेक्स ख) गूगल मीट
ग) जूम घ) उपरोक्त सभी

भाग - ख

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

प्र.7 एक _____ 4 बिट्स का संग्रह होता है। (CO1)

प्र.8 कंप्यूटर को शुरू करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है। (CO1)

प्र.9 URL का पूर्ण रूप _____ है। (CO1)

(6)

220017

- प्र.10 _____ एक प्रोग्राम का चित्रात्मक प्रतिनिधित्व होते हैं।
(CO3)
- प्र.11 माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस में स्क्रीन कैप्चर टूल होता है।
(सही/गलत) (CO3)
- प्र.12 SEO का पूर्ण रूप _____ है। (CO1)

भाग - ग

- नोट:- लघु उत्तरीय प्रश्न। 10 में से किन्हीं 8 प्रश्नों को हल कीजिए।
(8x4=32)
- प्र.13 सीपीयू के कार्य और इसके प्रमुख कार्यात्मक हिस्सों का वर्णन कीजिए। (CO1)
- प्र.14 बूटिंग के प्रकारों को समझाइए। (CO1)
- प्र.15 ई-मेल संदेश के मूल घटकों को सूचीबद्ध कीजिए। (CO1)
- प्र.16 वेब ब्राउजर क्या है? कोई चार वेब ब्राउजर के नाम लिखिए। (CO1)
- प्र.17 फ्लोचार्ट शब्द की परिभाषा दीजिए। फ्लोचार्ट के लक्षण क्या हैं? (CO2)
- प्र.18 SEO और SEM में क्या अंतर है? (CO2)
- प्र.19 कैश मेमोरी और इसके प्रकारों पर एक संक्षिप्त नोट लिखिए। (CO2)
- प्र.20 सर्च इंजन क्या है? एक सर्च इंजन कैसे काम करता है, इसे समझाइए। (CO1)
- प्र.21 प्राथमिक और द्वितीयक मेमोरी में अंतर बताइए। (CO3)
- प्र.22 OpenOffice क्या है और यह माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस से कैसे अलग है? (CO4)

भाग - घ

- नोट:- दीर्घ उत्तरीय प्रश्न। तीन में से किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए।
(2x8=16)
- प्र.23 कंप्यूटर क्या है? कंप्यूटर प्रणाली की विभिन्न पीढ़ियों पर चर्चा कीजिए। (CO1)
- प्र.24 एल्गोरिदम और फ्लोचार्ट में अंतर बताइए। (CO4)
- प्र.25 संक्षिप्त नोट लिखिए:
क) डिजिटल मार्केटिंग
ख) सोशल मीडिया की विशेषताएँ