

<b>Hi-Tech Institute Ghaziabad</b> <b>Model Test Paper</b> <b>ODD SEMESTER, 2023-24</b> <b>Branch/Section: CSE</b>	
<b>Subject Name: FCIT</b> <b>SEMESTER: 1<sup>st</sup></b>	<b>Max. Marks:50</b> <b>Time: 1:30 Hrs.</b>
<b>Faculty Name: Priya Singh</b>	
<b>Instructions:</b>	<b>1. Be precise to your answer.</b> <b>2. Assume missing data suitably, if any</b>

**Note: All questions are compulsory सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।**

#### QUESTION NO.-1

Answer any Two parts of the following: [ 5 x 2 = 10]

A.	Explain the various generation of computers. कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों को समझाइये।	5
B.	List and explain three cards available in a computer. कंप्यूटर में उपलब्ध तीन कार्डों की सूची बनाएं और समझाएं।	5
C.	What are major functional parts of CPU? Explain them. सीपीयू के प्रमुख कार्यात्मक भाग क्या हैं? उन्हें समझाओ.	5

#### QUESTION NO.-2

Answer any Two parts of the following: [ 5 x 2 = 10]

A.	What is printer? Also explain its types. प्रिंटर क्या है? इसके प्रकार भी बताइये।	5
B.	Explain the importance of ASCII and EBCDIC coding system. ASCII और EBCDIC कोडिंग प्रणाली के महत्व को समझाइये।	5
C.	How is a decimal number converted to hexadecimal number? Explain with example. दशमलव संख्या को हेक्साडेसिमल संख्या में कैसे परिवर्तित किया जाता है? उदाहरण सहित समझाइये।	5

#### QUESTION NO.-3

Answer any Two parts of the following: [ 5 x 2 = 10]

A.	What is BIOS? Explain its function. BIOS क्या है? इसका कार्य समझाइये।	5
B.	What is operating system? List the functions also. ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? कार्यों की भी सूची बनाइये।	5
C.	Explain the term CUI,GUI and Desktop. CUI, GUI और डेस्कटॉप शब्द की व्याख्या करें।	5

#### QUESTION NO.-4

Answer any Two parts of the following: [ 5 x 2 = 10]

A.	Compare LAN, MAN and WAN for their scope and operation. उनके दायरे और संचालन के लिए LAN, MAN और WAN की तुलना करें।	5
B.	What is IP address and its format? Explain. आईपी एड्रेस क्या है और इसका प्रारूप क्या है? व्याख्या करना।	5
C.	What are storage devices? Give their detailed classification. स्टोरेज डिवाइस क्या हैं? उनका विस्तृत	5

वर्गीकरण दीजिए।	
-----------------	--

**QUESTION NO.-5**

Answer any Two parts of the following:

[ 5 x 2 = 10]

<b>A.</b>	List and explain any five DOS commands with their syntax. किन्हीं पाँच <b>DOS</b> कमांडों को उनके सिंटेक्स के साथ सूचीबद्ध करें और समझाएँ।	<b>5</b>
<b>B.</b>	Explain the function of loader and linker in program execution. प्रोग्राम निष्पादन में लोडर और लिंकर के कार्य को समझाइये।	<b>5</b>
<b>C.</b>	What is protocol? Write short notes on FTP and Telnet. प्रोटोकॉल क्या है? एफ़टीपी और टेलनेट पर संक्षिप्त नोट्स लिखें।	<b>5</b>