## Hi-Tech Institute Ghaziabad Model Test Paper ODD SEMESTER, 2023-24 Branch/Section: CSE

Subject Name: FCIT
SEMESTER: 1st

Max. Marks:50
Time: 1:30 Hrs.

Faculty Name: Priya Singh

Instructions: 1. Be precise to your answer.

2. Assume missing data suitably, if any

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

QUESTION NO1			
Answ	Answer any Two parts of the following: [5 x		
A.	What are the different performance parameter which gives the difference of two computers. Explain? विभिन्न प्रदर्शन पैरामीटर क्या हैं जो दो कंप्यूटरों के बीच अंतर बताते हैं? व्याख्या करना?	5	
B.	Explain the function of a modem in computer system. कंप्यूटर सिस्टम में मॉडेम के कार्य को समझाइये।	5	
C.	Briefly describe monitor and its type, with their characteristics. मॉनिटर और उसके प्रकार तथा उनकी विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन करें।	5	

QUESTION NO2			
Answer any Two parts of the following: [5 x 2		2 = 10]	
A.	Differentiate between computers based on size and processor. आकार और प्रोसेसर के आधार पर कंप्यूटर के बीच अंतर करें।	5	
B.	Explain any five application of computers. कम्प्यूटर के किन्हीं पाँच अनुप्रयोगों को समझाइये।	5	
C.	Differentiate between RAM and ROM. RAM और ROM के बीच अंतर बताएं.	5	

QUESTION NO3			
Answer any Two parts of the following: [5 x		$x^2 = 10$	
A.	What is system utility explain with example. सिस्टम यूटिलिटी क्या है उदाहरण सहित समझाइये।	5	
B.	What are various search engines? Compare them. विभिन्न खोज इंजन क्या हैं? उनकी तुलना करें।	5	
C.	What is control panel? What is it used for? Explain. कंट्रोल पैनल क्या है? इसका उपयोग किसके लिए होता	5	
	है? व्याख्या करना।		

QUESTION NO4			
Answ	Answer any Two parts of the following: [5 x		
A.	What is a web browser? Explain its use, and mention names of any five browser. वेब ब्राउज़र क्या है? इसके उपयोग को समझाइये तथा किन्हीं पाँच ब्राउज़रों के नाम बताइये।	5	
B.	How many different ways memory can be addressed or accessed? Explain the significance of each. मेमोरी को कितने अलग-अलग तरीकों से संबोधित या एक्सेस किया जा सकता है? प्रत्येक का महत्व स्पष्ट करें।	5	
C.	What is hexadecimal system? Explain with the examples. हेक्साडेसिमल प्रणाली क्या है? उदाहरण सहित समझाइये।	5	

	QUESTION NO5				
Answer any Two parts of the following:					
A.	What is peer to peer model? Explain. पियर टू पियर मॉडल क्या है? व्याख्या करना।	5			
B.	Explain the installation procedure of a modem. मॉडेम की स्थापना प्रक्रिया समझाइये।	5			
C.	Write short note on: a) Internet security b) Installation of application software इस पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: ए) इंटरनेट सुरक्षा बी) एप्लिकेशन सॉफ़्टवेयर की स्थापना.	5			