

**B.SC.IT (NEW CBCS) SEMESTER-I****CC-103-FUNDAMENTALS OF IT****SUBJECT CODE: 22649****17 FEB 2021**

Q-1(A) What is Computer? Explain with block diagram of computer and also explain characteristics of computer. [18]

**OR**

Q-1(A)(I) Write a note on generation of computer. [09]

Q-1(A)(II) Write a detail note on classification of computer. [09]

Q-2(A) Write a detail note on five input and three output devices. [18]

**OR**

Q-2(A)(I) Explain types of software in detail. [09]

Q-2(A)(II) Explain types of main memory in detail. [09]

Q-3(A) What is HTML? Explain the commonly used tags in HTML with example. [17]

**OR**

Q-3(A)(I) What is Email? Explain all Parts of an email message. [09]

Q-3(A)(II) Define terms: WWW, Search Engine, Web Browser, TCP/IP [08]

Q-4(A) Classify different types of languages used in computer. [17]

**OR**

Q-4(A)(I) Write a note on A brief history of Linux operating system. [09]

Q-4(A)(II) Define terms: compiler, interpreter, assembler, OS [08]

**નોંધ:**

- પ્રશ્નપત્રનો સમય ૧.૩૦ કલાકનો રહેશે.
- પ્રશ્નપત્રમાં ૪ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપવાનો રહેશે.
- દરેક પ્રશ્નના ગુણ એકસરખા (૧૪ માર્ક્સ) રહેશે. પ્રશ્નપત્ર કુલ ૪૨ માર્ક્સ નું રહેશે.