APPENDIX – V : A

ACHIEVEMENT TEST ON INTRODUCTION TO COMPUTER (THEORY) STANDARD - VIII

Name of the School:

Name of the Student:

Roll Number:

Time: 1.30hrs **Full Marks: 45**

Note: 1. All Questions are compulsory.

2. Number in the bracket indicates marks allotted for each questions.

Q1. Fill the blanks with correct answer. [1X5 Marks]

(a) Information in the memory of a digital computer is stored in the form of ----------numbers.

(b) A sequence of instructions describing how to perform a certain task is generally known as a ----------.

(c) The full form of RAM is ----------.

(d) The Desktop contains numerous ----------.

(e) In Windows XP up to ---------- characters can be used to name a File.

Q2. Pick up the correct answer from the multiple choices given for each question and write it in the space given on the right hand side. [1X3 Marks]

(a) The First Generation of Computer named ENAIC was built in USA in the year. ----------

(i) 1945 (ii) 1946 (iii) 1948 (iv) 1950

(b) 1 Kilo Byte = ---------- Byte.

(i) 1024 Byte (ii) 2^{20} Byte (iii) 1024 Mega Byte (iv) 2^{12} Byte

(c) DVD can store data up to ---------- GB

(i) 16 GB (ii) 18 GB (iii) 20 GB (iv) 14 GB

Q3. Match the statements of column A with the correct statement in column B by straight lines.
[1X3 Marks]

	Column 'A'	Column 'B'
(i)	First Generation of Computer	(a) Main Disk Drive
(ii)	Example of GUI	(b) Floppy Drive
(iii)	C Represents	(c) Windows XP
		(d) Vacuum tubes
		(e) VLSI technology

Q4. Write the answers of any three questions in the space given below.
[3X3 Marks]

(a) What is Third Generation of Computer?

(b) Explain CPU.

(c) Explain Out-put device used for printing information.

(d) Write three differences between RAM and ROM.

Q5. Write the answers of any four questions in the space given below.

4X2 = 8Marks]

(a) Write a brief note on Command Line Interface (CLI).

(b) Write short note on My Computer.

(c) What is the use of Windows explorer?

(d) Write the steps to start Windows Media Player.

(e) Write the use of Paint Programme

(f) Write three differences between Notepad and WordPad.

Q6. Write the answers of any two questions in the space given below.

[$3\frac{1}{2} X 2 = 7$ Marks]

(a) Explain the term "Single user Multitasking System".

(b) What are Files and Folders?

(c) Write down the steps to create a new folder.

Q7. Answer any two of the following questions in detail in the space given below. [5X2 = 10 Marks]

(a) What are the advantages of Computer?

(b) Write the difference between Primary Memory and Secondary Memory.

(c) Describe the applications of a Computer.

Appendix – V : B

સિધ્ધી કસોટી

કમ્પ્યુટર પરિચય (થિયરી)

ધોરણ – ૮

શાળાનુ નામ:

વિદ્યાર્થીનું નામ:

હાજરી નંબર:

સમય: ૧.૩૦ કલાક | કુલ માર્કસ: ૪૫

નોંધ: બધાજ પ્રશ્નો ફરજીયાત છે.

કૌસમાં આપેલા નંબર, એ દરેક પ્રશ્ના માર્કસ દર્શાવે છે.

પ્ર.૧. ખાલી જગ્યા પૂરો: [1 x 5 માર્કસ]

૧) કમ્પ્યુટરની સ્મૃતિમા માહીતીનો સગ્રહ _____ અકો ના સ્વરૂપમા થાય છે.

૨) કોઇ ચોકકસ કાર્ય કઇ રીતે કરવુ તે અગેની સુચનાઓની ક્રમીક શ્રેણીને _____ તરીક ઓળખવામા આવે છે.

૩) રેમનુ પુરૂ નામ _____ છે.

૪) ડેસ્કટોપ ઉપર કેટલાક _____ આવેલા હોય છે.

૫) વિન્ડો XPમા ફાઇલનુ નામ _____ અક્ષરો સુધી આવી શકાંય છે.

પ્ર.૨. આપેલા જવાબોમાંથી સાચો જવાબ પસદ કરો અને આપેલા ખાલી જગ્યામાં લખો:

[1 x 3 માર્કસ]

૧) ENAIC નામના પહેલી પેઢીના કમ્પ્યુટર U.S.A. મા _____ ની સાલમા બનાવવામા આવ્યા હતા.

(i) 1945 (ii) 1946 (iii) 1948 (iv) 1950

૨) 1 કીલો બાઇટ = _____ બાઇટ.

(i) 1024 Bytes (ii) 220 Byte (iii) 1024 Mega Byte (iv) 212 Byte

૩) DVD _____ સુધીના ડેટા સંગ્રહ કરી શકે છે.

(i) 16 GB (ii) 18 GB (iii) 20 GB (iv) GB

પ્ર.૩. આપેલા બે કોલમ (**A** અને **B** ને) માં આપેલા વાકય ને જોડોઃ **[1 x 3 માર્કસ]**

કોલમ 'A'	કોલમ 'B'
(i) પહેલી પેઢીના કમ્પ્યુટર	(અ) હ્યુમ્ય ડીસ્ક ડ્રાઇવ
(ii) GUI નું ઉદાહરણ	(બ) ફ્લોપી ડ્રાઇવ
(iii) C સુચક	(ચ) વિન્ડો XP
	(દ) શ્વેકયુમ ટયુબ
	(ઇ) VLSI ટેક્નોલોજી

પ્ર.૪. આપેલામાંથી કોઇપણ ત્રણના જવાબ આપોઃ **[3 x 3 માર્કસ]**

૧) ત્રીજી પેઢીના કમ્પ્યુટર વિશે સમજાવો.

૨) CPU વિશે સમજાવો.

૩) માહિતી છાપવા માટે વપરાતા આઉટ પુટ ડિવાઇસ વિશે સમજાવો.

૪) RAM અને ROM વિશે તફાવત લખો.

પ્ર.૫. આપેલામાંથી કોઇપણ ચારના જવાબ આપો: [4 x 2 માર્ક્સ]

૧) Command Line Interface (CLI) વિશે ટૂંકમાં નોંધ લખો.

૨) My Computer વિશે ટૂંક નોંધ લખો.

૩) વિન્ડો એકસપ્લોરર નો ઉપયોગ લખો.

૪) વિન્ડો મીડીયા પ્લેયર શરૂ કરવાના પગલા જણાવો?

૫) પેઇન્ટ પ્રોગ્રામ નો ઉપયોગ જણાવો.

૬) નોટપેડ અને વર્ડપેડ વચ્ચે નો તફાવત જણાવો.

પ્ર.૬. આપેલામાંથી કોઇપણ બેના જવાબ આપોઃ [3½ x 2 માર્કસ]

૧) સિંગલ યુઝર મલ્ટીટાસ્કીંગ સિસ્ટમ વિશે સમજાવો.

૨) ફાઇલ અને ફોલ્ડર વિશે સમજાવો.

૩) નવુ ફોલ્ડર બનાવવા માટેના પગલા જણાવો?

પ્ર.૭. આપેલા પ્રશ્ના મુદ્દાસર જવાબ આપો: [5 x 2 માર્કસ]

૧) કમ્પ્યુટર ના ફાયદા જણાવો?

૨) મુખ્યસ્મૃતિ અને ગૌણ સ્મૃતિ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

૩) કમ્પ્યુટર વિશે વિસ્તૃત માં જણાવો.