



Roll No.

Answer Sheet No. 27

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

COMPUTER SCIENCE SSC-I
SECTION – A (Marks 12)

Time allowed: 20 Minutes

NOTE:- Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself. It should be completed in the first 20 minutes and handed over to the Centre Superintendent. Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.

Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.

- (i) A translator is a:
A. Low Level Language B. System Software
C. Translating Machine D. Application Software
- (ii) Which of the following is called the first generation computer?
A. UNIVAC B. Mark I C. Pentium I D. ABACUS
- (iii) The brain of an electronic computer is its:
A. CU B. ALU C. ROM D. CPU
- (iv) Computers equipped with storage units are also called:
A. Input Units B. Output Units C. Memory Units D. Control Units
- (v) Which of the following is an output device?
A. Keyboard B. Mouse C. Printer D. Scanner
- (vi) The device used to produce Soft Copy is:
A. Printer B. CD-Writer C. Plotter D. Trackball
- (vii) A group of four bits is called:
A. Byte B. Kilobyte C. Word D. Nibble
- (viii) A hard disk is also called a:
A. Winchester disk B. Compact disk C. System disk D. Changeable disk
- (ix) Compiler is a type of:
A. Education Software B. System Software
C. Productivity Software D. Business Software
- (x) Which of the following is a Single User Operating System?
A. Windows B. UNIX C. LINUX D. Windows NT
- (xi) A text box is a type of:
A. Command box B. Menu box C. List box D. Dialog box
- (xii) Top most bar on MS Word Window is called:
A. Status bar B. Menu bar C. Title bar D. Scroll bar

For Examiner's use only:

Total Marks:

12

Marks Obtained:

Roll No.

Answer Sheet No. _____



Sig. of Candidate: _____

Sig. of Invigilator: _____

کمپیوٹر سائنس ایس ایس سی-1

حصہ اول (کل نمبر 12)

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پر پے پر پی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے میں منٹ میں مکمل کر کے ناظم مرکز کے حوالے کر دیا جائے گا۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ ایڈمنسٹریٹو کا استعمال ممنوع ہے۔

- سوال نمبر:
- دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج ا د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔
- (i) Translator ایک _____ ہے۔
- الف۔ Low Level Language ب۔ System Software
- ج۔ Translating Machine د۔ Application Software
- (ii) درج ذیل میں سے کون سا پہلی Generation کا کمپیوٹر کہلاتا ہے؟
- الف۔ UNIVAC ب۔ Mark I ج۔ Pentium I د۔ ABACUS
- (iii) الیکٹرانک کمپیوٹر کا دماغ اس کا _____ ہے۔
- الف۔ CU ب۔ ALU ج۔ RAM د۔ CPU
- (iv) کمپیوٹر کے ساتھ Storage Units ہوتے ہیں ان کو _____ بھی کہا جاتا ہے۔
- الف۔ Input Units ب۔ Output Units
- ج۔ Memory Units د۔ Control Units
- (v) درج ذیل میں سے کون سی آؤٹ پٹ (Output) ڈیوائس ہے؟
- الف۔ Keyboard ب۔ Mouse
- ج۔ Printer د۔ Scanner
- (vi) ڈیوائس جو Soft Copy بنانے میں استعمال ہوتی ہے _____ کہلاتی ہے۔
- الف۔ Printer ب۔ CD-Writer ج۔ Plotter د۔ Trackball
- (vii) چار bits کے گروپ کو _____ کہا جاتا ہے۔
- الف۔ Byte ب۔ Kilobyte
- ج۔ Word د۔ Nibble
- (viii) Hard disk کو _____ بھی کہا جاتا ہے۔
- الف۔ Winchester disk ب۔ Compact disk ج۔ System disk د۔ Changeable disk
- (ix) _____ کی ایک قسم ہے۔
- الف۔ Education Software ب۔ System Software
- ج۔ Productivity Software د۔ Business Software
- (x) درج ذیل میں سے کون سا Single User آپریٹنگ سسٹم ہے؟
- الف۔ Windows ب۔ UNIX ج۔ LINUX د۔ Windows NT
- (xi) _____ کی ایک قسم ہے۔
- الف۔ Command box ب۔ Menu box ج۔ List box د۔ Dialog box
- (xii) MS-Word کی Window میں سب سے اوپر والی بار (bar) _____ کہلاتی ہے۔
- الف۔ Status bar ب۔ Menu bar ج۔ Title bar د۔ Scroll bar

حاصل کردہ نمبر:

12

کل نمبر:

برائے معائنہ:



Time allowed: 2:40 Hours

Total Marks Sections B and C: 43

NOTE:- Answer any nine parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

SECTION – B (Marks 27)

Q. 2 Answer any NINE parts. The answer to each part should not exceed 3 to 4 lines. (9 x 3 = 27)

- (i) Write any three uses of Super Computer?
- (ii) What are the characteristics of Second generation's computer?
- (iii) Describe the functions of CU.
- (iv) What are the banking applications of computer?
- (v) What are the functions of Input and Output devices in a computer?
- (vi) What are peripheral devices? Name any TWO of them.
- (vii) What are the uses of Trackball?
- (viii) How data can be written or retrieved from a floppy?
- (ix) How many types of computer files are there? Explain.
- (x) Differentiate between SIMMS an DIMMS.
- (xi) Describe three common mouse actions.
- (xii) What is Word processing?
- (xiii) What is the function of Scroll bars in window? Name its types.

SECTION – C (Marks 16)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. (2 x 8 = 16)

- Q. 3**
- a. What is Internet? List three advantages of Internet. (04)
 - b. Explain the working of dot-matrix printer. (04)
- Q. 4**
- a. Differentiate between RAM and ROM. (04)
 - b. Write briefly about the following: (04)
 - i) My Computer
 - ii) Recycle Bin
- Q. 5** Describe the functions of ports in a computer. How many types of ports are generally present in a computer system? Write in detail (08)

محل نمبر حصہ دوم اور سوم 43

وقت: 2:40 گھنٹے

حصہ ”دوم“ اور ”سوم“ کے سوالات کے جوابات علیحدہ سے مہیا کی گئی جوابی کاپی پر دیں۔ حصہ دوم سے نو (09) اجزاء اور حصہ سوم میں سے کوئی سے دو (2) سوال حل کریں۔ ایکسٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (محل نمبر 27)

(9x3=27)

سوال نمبر ۲: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے نو (09) اجزاء کے تین سے چار سطروں تک محدود جوابات لکھیں:

- (i) Super کمپیوٹر کے تین استعمال لکھیں۔
- (ii) کمپیوٹر کی دوسری generation کی خصوصیات لکھیں۔
- (iii) CU کے کام (functions) تحریر کریں۔
- (iv) کمپیوٹر کے بیٹنوں میں کیا استعمال ہیں؟
- (v) کمپیوٹر میں Input اور Output آلات کے کیا کام (functions) ہیں؟
- (vi) peripheral ڈیوائسز کیا ہیں؟ کوئی سے دو کے نام لکھیں۔
- (vii) Trackball کے کیا استعمال (uses) ہیں؟
- (viii) Floppy سے ڈیٹا (Data) کیسے لکھا اور پڑھا جاتا ہے؟
- (ix) Computer files کی کتنی اقسام ہیں؟ وضاحت کریں۔
- (x) DIMMS اور DIMMS میں فرق واضح کریں۔
- (xi) Mouse کی تین بنیادی حرکات تحریر کریں۔
- (xii) Word Processing کیا ہے؟
- (xiii) Window میں Scroll bar کا فنکشن (function) کیا ہے؟ اسکی اقسام کے نام بتائیں۔

حصہ سوم (محل نمبر 16)

(2x8=16)

(کوئی سے دو سوال حل کیجیے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

- (04) الف۔ Internet کیا ہے؟ Internet کے تین فائدے (advantages) تحریر کریں۔
- (04) ب۔ Dot-Matrix پرنٹر کے کام کرنے کے طریقے کی وضاحت کریں۔
- (04) الف۔ ROM اور RAM میں فرق تحریر کریں۔
- (04) ب۔ درج ذیل کے بارے میں مختصر آئٹم تحریر کریں۔
- (i) My Computer
- (ii) Recycle Bin
- (08) کمپیوٹر میں port کے فنکشنز کی وضاحت کریں۔ کمپیوٹر سسٹم میں عام طور پر کتنی طرح کی ports موجود ہوتی ہیں؟ تفصیل سے لکھیں۔