

Roll No. Answer Sheet No. 25

Sig. of Candidate. _____

Sig. of Invigilator. _____

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

Time allowed: 20 Minutes

(Old syllabus)

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) Which of the following is DOS Internal Command?
A. ERASE B. EDIT C. DELTREE D. SYS
- (ii) The 16-bit Address Bus can handle _____ of memory.
A. 256 byte B. 8 bytes C. 256 bits D. 64 Kbytes
- (iii) Accumulator register is located inside the:
A. ALU B. Hard disk C. RAM D. ROM
- (iv) Text Box is a type of:
A. Command box B. Menu box C. List box D. Dialog box
- (v) Press the _____ key for over type mode.
A. End B. Home C. Insert D. Ctrl
- (vi) A computer program written by a programmer in language other than machine language is:
A. Binary Code B. Object Program C. Source Code D. Pseudo Code
- (vii) Integrated Circuits (ICs) were developed in:
A. 1906 AD B. 1965 AD C. 1971 AD D. 1947 AD
- (viii) _____ worked on the concept of stored program.
A. EDSAC B. UNIVAC C. EDVAC D. Analytical Engine
- (ix) The range of _____ is 720 by 400 pixels:
A. CGA B. VGA C. EGA D. S-VGA
- (x) An oil exploration company needs a computer; suggest them which kind of computer suits them the best?
A. Mainframe B. Super computer
C. Complex computer D. ENIAC
- (xi) The command that is NOT present in Edit menu of MS Word 2003 is:
A. Find B. Go to C. Font D. Ctrl+Z
- (xii) IN MS Word 2003 *Ctrl+Spacebar* is used to make text:
A. Subscript B. Superscript
C. Make Small Caps D. Remove all Character Formatting

For Examiner's use only:

Total Marks:

Marks Obtained:

Roll No.

Answer Sheet No. _____

Sig. of Candidate: _____

Sig. of Invigilator: _____

کمپیوٹر سائنس ایس ایس سی-1**(Old syllabus)****حصہ اول (کل نمبر 12)**

وقت: 20 منٹ

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ اس کے جوابات پرچہ پر ہی دیے جائیں گے۔ اس کو پہلے میں منٹ میں مکمل کر کے نام مرکز کے حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر دوبارہ لکھنے کی اجازت نہیں ہے۔ لیز پینل کا استعمال ممنوع ہے۔

سوال نمبر 1: دیے گئے الفاظ یعنی الف ا ب ج د میں سے درست جواب کے گرد دائرہ لگائیں۔ ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔

- (i) مندرجہ ذیل میں سے کون سی DOS Internal Command ہے؟
الف۔ ERASE ب۔ EDIT ج۔ DELTREE د۔ SYS
- (ii) 16-bit کی ایڈریس بس _____ میموری کو handle کر سکتی ہے۔
الف۔ 256 byte ب۔ 8 bytes ج۔ 256 bits د۔ 64 Kbytes
- (iii) Accumulator رجسٹر _____ میں ہوتا ہے۔
الف۔ ALU ب۔ Hard disk ج۔ RAM د۔ ROM
- (iv) Text Box _____ کی ایک قسم ہے۔
الف۔ Command box ب۔ Menu box ج۔ List box د۔ Dialog box
- (v) over type mode کے لیے _____ key دبا جائیں۔
الف۔ End ب۔ Home ج۔ Insert د۔ Ctrl
- (vi) Machine Language کے علاوہ پروگرامر کی طرف سے لکھا گیا کمپیوٹر پروگرام _____ کہلاتا ہے۔
الف۔ Binary Code ب۔ Object Program ج۔ Source Code د۔ Pseudo Code
- (vii) Integrated Circuits _____ میں تخلیق ہوئے۔
الف۔ 1906ء ب۔ 1965ء ج۔ 1971ء د۔ 1947ء
- (viii) stored program concept کے تحت کام کرتا ہے۔
الف۔ EDSAC ب۔ UNIVAC ج۔ EDVAC د۔ Analytical Engine
- (ix) _____ کی حد 400 by 720 پکسل ہے۔
الف۔ CGA ب۔ VGA ج۔ EGA د۔ S-VGA
- (x) تیل کی تحقیقاتی کمپنی کے لیے کون سا بہترین کمپیوٹر تجویز کرتے ہیں؟
الف۔ Mainframe ب۔ سپر کمپیوٹر ج۔ Complex computer د۔ ENIAC
- (xi) MS Word 2003 کے Edit مینو میں _____ Command نہیں ہے۔
الف۔ Find ب۔ Goto ج۔ Font د۔ Ctrl+Z
- (xii) MS Word 2003 میں Ctrl+Spacebar _____ کے لیے استعمال ہوتی ہے۔
الف۔ Subscript ب۔ Superscript ج۔ Make Small Caps د۔ Remove all Character Formatting

حاصل کردہ نمبر:

12

کل نمبر:

برائے محض:



COMPUTER SCIENCE SSC-I

(Old syllabus)

26

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) What is a Computer Virus? List down the activities that it has been programmed for.
- (ii) Differentiate between Impact and Non-impact printers.
- (iii) What is a utility program? Write down the various tasks of utility programs.
- (iv) What is a computer? List down its major tasks.
- (v) Write down any three impacts of internet on society.
- (vi) Write a brief note on Plotter and its types.
- (vii) What is the significance of byte? How are other memory units related with byte?
- (viii) What is the classification of monitors according to their image producing technology?
- (ix) Define Operating System. List down the characteristics of an operating system.
- (x) What is Artificial Intelligence?
- (xi) Define the following terms:
 - a. Multiprogramming
 - b. Bus Width
 - c. Port
- (xii)
 - a. Differentiate between Section Formatting and Document Formatting.
 - b. Which category of software is required if you have to install a printer?
- (xiii) In what ways RAM and ROM differ?

SECTION – C (Marks 16)

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

- Q. 3
- a. Draw and discuss Analytical Engine. (2+2)
 - b. List down how Word-Processing software is better than a type writer. (02)
 - c. What is a Screen Saver? (02)
- Q. 4
- a. Differentiate between DOS internal and external commands. (03)
 - b. Write a brief note on the working of Compact Disk. (03)
 - c. Differentiate between commands FC and COMP in DOS. (02)
- Q. 5
- a. Write down the significance of Control Panel. Name some of its icons. (02)
 - b. Difference between Analog and Digital computer. (03)
 - c. Compare: (1+1+1)
 - i) Editing and Formatting
 - ii) Indentation and Alignment
 - iii) Icon and Button



کل نمبر حصہ دوم اور سوم

وقت: 2:40 گھنٹے

نوٹ: 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۔ ایکٹرا شیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پر مہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

حصہ دوم (کل 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) کمپیوٹر وائرس کیا ہے؟ یہ کیا افعال سرانجام دینے کے لیے بنایا جاتا ہے؟
- (ii) Impact اور Non-Impact پرنٹر کا موازنہ کریں۔
- (iii) Utility Program کیا ہے؟ اسکے مختلف افعال تحریر کریں۔
- (iv) کمپیوٹر کیا ہے؟ اور کیا کام سرانجام دیتا ہے؟
- (v) انٹرنیٹ کے سوسائٹی پر کوئی سے تین اثرات لکھیں۔
- (vi) Plotter اور اسکی اقسام پر مختصر نوٹ لکھیں۔
- (vii) Byte کی کیا اہمیت ہے؟ اور یہ دوسرے Memory Units سے کیسے مطابقت رکھتی ہے؟
- (viii) Image Producing Technology کے لحاظ سے Monitors کی Classification لکھیں۔
- (ix) Operating System کیا ہے؟ اس کی خصوصیات تحریر کریں۔
- (x) مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence) کیا ہے؟
- (xi) مندرجہ ذیل کی تعریف کریں:
 - الف۔ Multiprogramming
 - ب۔ Bus Width
 - ج۔ Port
- (xii) الف۔ Section Formatting اور Document Formatting میں کیا فرق ہے؟
ب۔ پرنٹر انسٹال کرنے کے لیے کس قسم کا Software چاہیے؟
- (xiii) ROM, RAM سے کس طرح مختلف ہے؟ وضاحت کریں۔

حصہ سوم (کل نمبر 16)

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

(2x8=16)

(2+2)

سوال نمبر ۳: الف۔ Analytical Engine بنائیں اور وضاحت کریں۔

(02)

ب۔ Type Write, Word-Processing software سے کیسے بہتر ہے۔ فوائد تحریر کریں۔

(02)

ج۔ Screen Saver کیا ہے؟

(03)

سوال نمبر ۴: الف۔ DOS Internal اور External کمانڈز کا موازنہ کریں۔

(03)

ب۔ Compact Disk کیسے کام کرتی ہے۔ مختصر بیان کریں۔

(02)

ج۔ FC اور COMP کمانڈز کا فرق بیان کریں۔

(02)

سوال نمبر ۵: الف۔ کنٹرول پنٹیل کی کیا اہمیت ہے؟ اس کے کچھ ICONS کے نام تحریر کریں۔

(03)

ب۔ Analog اور Digital کمپیوٹر میں فرق تحریر کریں۔

(1+1+1)

ج۔ موازنہ کریں:

(i) Formatting اور Editing

(ii) Alignment اور Indentation

(iii) Icon اور Button