

Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

S.S.C-(Part-I)-A-2019

(For all sessions)

Group-I گروپ

Computer Science (Essay Type)

Marks: 40

Time: 1:45 Hours وقت: 1:45 گھنٹے

2x12=24

Section -I

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

نمبر: 40

حصہ اول

2- درج ذیل میں سے کوئی سے چار جزوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 2x4=8

- Define Computer.
- Define Compiler.
- What is meant by Computer Hardware?
- Write a brief note on Data bus.
- What is the function of Arithmetic and Logic Unit(ALU)?
- Write a note on USB ports.

3- درج ذیل میں سے کوئی سے چار جزوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 2x4=8

- What is meant by Input devices?
- Define Main Memory.
- What is meant by PROM?
- What is meant by Data Rate?
- What is meant by Data?
- Define BCD code.

4- درج ذیل میں سے کوئی سے چار جزوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔ 2x4=8

- Define the preposition.
- Describe the "OR" operation by truth table.
- What is use of CD command?
- Describe the internal DOS command.
- Define the file extension.
- What is Antivirus?

Section -II

Note: Answer any two questions from the following.

8x2=16

- Write a note on any two classification of computers.
- Define Monitor and describe its types with respect to structure.
- Calculate 45-63 using 8 bits 1's complement.

حصہ دوم

نوت: درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

5. کمپیوٹر کوئی سی درجہ بندی پر نہ لکھیے۔

6. مونیٹر کی تعریف کریں اور بناوٹ کے لیے اس سے اس کی اقسام بیان کریں۔

7. 45-63 کو 8 bits 1's complement سے حل کیجئے۔