Roll No._____ امیدوار خود پُر کرے

Group-II-گروپ

Computer Science (Essay Type)

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

نمبر:40

Marks: 40

Time: 1:45 Hours وقت: 1:45 گھنٹے

Section -I

2x12=24

حصہ اوّل

2- Write short answers of any four parts from the following. 2x4=8

درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -2

i. Write a brief note on ENIAC.

ENIAC کے بارے میں مختصر نوٹ لکھیں۔ .i

ii. What is meant by Von Neumann theory?

وان نیومن تھیوری سے کیا مراد ہے؟ .ii

iii. Write the names of two types of computer software.

کمپیوٹر سافٹ ویئر کی دو اقسام کے نام لکھیں۔ .iii

iv. What is meant by ALU?

ALU سے کیا مراد ہے؟ .iv

v. Define Data bus.

ڈیٹا بس کی تعریف کریں۔ .v

vi. Define Serial port.

سیریل پورٹ کی تعریف کیجیے۔ .vi

3- Write short answers of any four parts from the following. 2x4=8

درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -3

i. What is the use of keyboard?

کی بورڈ کا کیا استعمال ہے؟ .i

ii. How does SRAM differ from DRAM?

ایس ریم، ڈی ریم سے کیسے مختلف ہے؟ .ii

iii. What is meant by formatting?

فارمیٹنگ سے کیا مراد ہے؟ .iii

iv. Define ROM.

روم کی تعریف کیجیے۔ .iv

v. What is unicode?

یونی کوڈ کیا ہے؟ .v

vi. Define alphanumeric data.

الفانومیرک ڈیٹا کی تعریف کیجیے۔ .vi

4- Write short answers of any four parts from the following. 2x4=8

درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجیے۔ -4

i. What is called proposition?

پراپوزیشن کسے کہتے ہیں؟ .i

ii. Describe duality principle.

دہرے پن کا اصول بیان کریں۔ .ii

iii. Why CD command is used?

CD کمانڈ کیوں استعمال کی جاتی ہے؟ .iii

iv. Describe major tasks of DOS.

DOS کے اہم کام بیان کریں۔ .iv

v. How does computer gets virus?

کمپیوٹر میں وائرس کیسے آتا ہے؟ .v

vi. Write the procedure to rename a file.

ایک فائل کا نام تبدیل کرنے کا طریقہ لکھیے۔ .vi

Section -II

حصہ دوم

Note: Answer any two questions from the following. 8x2=16

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

5. What is language translator? Explain the types of language translators.

لینگویج ٹرانسلیٹر سے کیا مراد ہے؟ لینگویج ٹرانسلیٹر کی اقسام کی وضاحت کریں۔ .5

6. Define Plotter and explain its any two types.

پلاٹر کی تعریف کریں اور کوئی سی دو اقسام کی وضاحت کریں۔ .6

7. Solve (-54-30) using 8-bits using 1's complement method.

(30-54-) کو 8 بٹس میں ایک کامپلیمنٹ کے طریقے سے حل کریں۔ .7