

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

گروپ-II-Group

Computer Science (Essay Type)

Marks: 40

وقت: 1:45 گھنٹے Time: 1:45 Hours

نمبر: 40

Section -I

2x12=24

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

2x4=8

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

- Differentiate between runtime error and logical error.
- Define flowchart.
- What is analyze a Problem?
- What is debugging?
- Explain the term loading a program.
- What is difference between CLS and CLEAR command?

i. رن ٹائم ایرر اور لوڈنگ کے فرق بیان کریں۔

ii. فلو چارٹ کی تعریف کریں۔

iii. مسئلہ کا تجزیہ کرنا سے کیا مراد ہے؟

iv. ڈی باگنگ کسے کہتے ہیں؟

v. پروگرام لوڈ کرنے سے کیا مراد ہے؟

vi. CLEAR اور CLS کمانڈ میں کیا فرق ہے؟

3- Write short answers of any four parts from the following.

2x4=8

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

- Define Control structure.
- Explain On-error GOTO statement.
- Explain Screen Layout of MS-Word.
- How to save document in MS-Word?
- Explain Status bar in MS-Word.
- Describe the methods to edit document in MS-Word.

i. کنٹرول سٹرکچر کی تعریف کریں۔

ii. On-error GOTO statement کی وضاحت کیجئے۔

iii. MS-Word کی سکرین لے آؤٹ کی وضاحت کیجئے۔

iv. MS-Word میں ڈاکومنٹ کو کیسے محفوظ کیا جاتا ہے؟

v. MS-Word میں سٹیٹس بار کی وضاحت کیجئے۔

vi. MS-Word میں ڈاکومنٹ ایڈٹ کرنے کے طریقے بیان کیجئے۔

4- Write short answers of any four parts from the following.

2x4=8

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

- Define Array.
- Describe the use of subscript variable in array.
- What is difference between sequential and random files?
- Define built in function.
- Write names of graphic modes in GW Basic.
- Write purpose and syntax of LINE statement.

i. آرے کی تعریف کیجئے۔

ii. آرے میں سب سکرپٹ ویری ایبل کا استعمال بیان کیجئے۔

iii. سیکیوینشل فائلز اور رینڈم فائلز میں کیا فرق ہے؟

iv. بلٹ ان فنکشن کی تعریف کیجئے۔

v. GW-BASIC میں گرافک موڈز کے نام لکھیے۔

vi. LINE سٹیٹمنٹ کا مقصد اور سینٹیکس تحریر کیجئے۔

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۔

- Define and explain constant.
- What is selection structure? Write its two types.
- Write notes on the following.
(i) Writing to a file. (ii) Closing a file.

5. کانسٹنٹ کی تعریف اور وضاحت کریں۔

6. سلیکشن سٹرکچر سے کیا مراد ہے؟ اس کی دو اقسام لکھیں۔

7. درج ذیل پر نوٹ لکھیں۔

(i) ایک فائل میں لکھنا۔ (ii) ایک فائل کو کھول کرنا۔