

Roll No. _____ اُمیدوار خود پر ذکر کرے

(For all sessions)

Group-I-گروپ

Computer Science (Essay Type)

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

Marks: 40

Time: 1:45 Hours وقت: 1:45 گھنٹے

نمبر: 40

Section -I

2x12=24

حصہ اول

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 کیجئے۔

- What is RUN-TIME error? i. رن ٹائم ایرر سے کیا مراد ہے؟
- Define Desk checking. ii. ڈیسک چیکنگ کی تعریف کریں۔
- Write two disadvantages of Flowchart. iii. فلو چارٹ کی دو خامیاں لکھیں۔
- Which symbol is used for the process? iv. پراسس کیلئے کون سا سیمبل استعمال ہوتا ہے؟
- How many operator of Basic are there? v. بیسیک کے کتنے آپریٹر ہیں؟
- What is RENUM command? vi. RENUM کمانڈ کیا ہے؟

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 کیجئے۔

- What is meant by control structure? i. کنٹرول سٹرکچر سے کیا مراد ہے؟
- Write the purpose and syntax of GOTO statement. ii. GOTO سٹیٹمنٹ کا مقصد اور سینٹیکس تحریر کریں۔
- Define Word Processing. iii. ورڈ پروسیسنگ کی تعریف کریں۔
- Write two characteristics of MS word. iv. مائیکروسافٹ کی دو خوبیاں تحریر کریں۔
- What is the use of Ctrl+y? v. Ctrl+y کا کیا استعمال ہے؟
- Distinguish between cut and copy. vi. Cut اور Copy میں فرق بیان کریں۔

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 کیجئے۔

- Define one-Dimentional Array. i. ایک سمتی ارے کی تعریف کریں۔
- What is meant by Manipulation of array? ii. ارے کی مینیپولیشن سے کیا مراد ہے؟
- What is user-defined function? iii. یوزر ڈیفائنڈ فنکشن کیا ہوتا ہے؟
- Differentiate between Data File and Program File. iv. ڈیٹا فائل اور پروگرام فائل میں کیا فرق ہے؟
- Define SCREEN statement. v. SCREEN سٹیٹمنٹ کی تعریف کریں۔
- What is medium Resolution Graphic Mode? vi. میڈیم ریزولوشن گرافک موڈ کیا ہے؟

Section -II

حصہ دوم

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

- Define variables and describe types of variable. 5. متغیرات کی تعریف کیجئے اور انکی اقسام کی وضاحت کیجئے۔
- What is Loop? Explain While....Wend loop with program example. 6. لوپ کیا ہے؟ While...Wend لوپ کی وضاحت بذریعہ پروگرام کیجئے۔
- Write a note on Subroutines in GW-BASIC. 7. GW-BASIC میں سب روٹینز پر نوٹ لکھیں۔

50-010-A----