

رول نمبر:



کمپیوٹر سائنس (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

کل نمبر: 10

وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code

7832

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ حتمی کا پلہ ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حلقہ دائرہ کو مار کر پائین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	الگورتھم ہے ایک: Algorithm is a:	ضرورت کے بارے میں ڈاکومنٹ Requirement document	ڈیزائن ڈاکومنٹ Design document	ٹیسٹ ڈاکومنٹ Test document	یوزر گائیڈ User guide
2	انٹیڈیجیٹوری اینڈریکس کی نشاندہی کے لیے کونسا کریکٹر استعمال ہوتا ہے؟ Which is a type declaration character for integer?	!	%	#	\$
3	بیک میں ایک لائن میں زیادہ سے زیادہ تروف کی تعداد ہے: In BASIC the maximum number of characters in a line can be:	255	270	355	380
4	ایسا کنٹرول سٹرکچر جو ایک ہدایت یا ہدایات کے تکرار کے لیے استعمال ہوتا ہے: Which control structure is used to repeat a statement or group of statements?	چناؤ Selection	لوپ Loop	ترتیب Sequence	IF
5	لوپ کے اندر لوپ کہلاتی ہے: A loop within loop is called:	Complex loop	Infinite loop	Inner loop	Nested loop
6	ایسے کے ہر رکن کا انڈیکس ہوتا ہے: The index of each element in array is:	ایک جیسا Similar	منفرد Unique	خالی Odd	جفت Even
7	سینٹ [4] list میں 4 ظاہر کرتا ہے: In the statement list[4], the value 4 indicates:	ایسے کا سائز Size of array	ایسے کا رکن Array element	انڈیکس Index	متغیر Variable
8	انٹیڈیجیٹوری ٹیپو کے لیے کونسا فنکشن استعمال ہوتا ہے؟ Which function is used for INTIGER value?	INTIGER	INTG	INT	INTGR
9	تمام بیک کے بلٹ ان فنکشن ہیں سوائے: All are built-in functions in BASIC except:	INT	ABS	RND	SQRT
10	CIRCLE سینٹ کی مدد سے ہم حریہ کھینچ سکتے ہیں: The CIRCLE statement can also be used to draw a/an:	لائن LINE	باکس BOX	بیضی شکل Ellipse	Pset

520-X121-28000

بمقام
کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ دوسرا
وقت: 01:45 گھنٹے
کل نمبر: 40
(Part - I حصہ اول)

Write short answers to any FOUR parts.

What is meant by desk checking?

Define coding.

How does IF-THEN-ELSE statement works in BASIC?

What is loop control variable?

Write syntax of IF-THEN statement.

Write names of various control structures.

Write short answers to any FOUR parts.

Define reserve words.

Write syntax and purpose of AUTO command.

What is the use of PRINT statement in GW-BASIC?

How many types of array are there in GW-BASIC? Write their names.

How would you fill and print an array?

What is a linear array?

Write short answers to any FOUR parts.

Define sub-program.

Differentiate between user-defined function and built-in function.

Write the purpose and syntax of ABS function.

What are the uses of string function?

Define graphics.

What is the use of PSET statement in BASIC?

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ڈیسک چیکنگ سے کیا مراد ہے؟

(ii) کوڈنگ کی تعریف کیجئے۔

(iii) بیسیک میں IF-THEN-ELSE سینٹنٹ کیسے کام کرتی ہے؟

(iv) لوپ کنٹرول ویری ایبل سے کیا مراد ہے؟

(v) IF-THEN سینٹنٹ کا سینٹیکس تحریر کیجئے۔

(vi) مختلف کنٹرول سٹرکچرز کے نام لکھئے۔

3- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ذخیرہ الفاظ کی تعریف کیجئے۔

(ii) AUTO کمانڈ کا سینٹیکس اور مقصد تحریر کیجئے۔

(iii) GW-BASIC میں PRINT سینٹنٹ کا کیا استعمال ہے؟

(iv) GW-BASIC میں آرے کی کتنی اقسام ہیں؟ ان کے نام تحریر کیجئے۔

(v) آپ آرے کو کیسے فل اور پرنٹ کریں گے؟

(vi) لیئر آرے کیا ہے؟

4- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) سب پروگرام کی تعریف کیجئے۔

(ii) یوزر ڈیفائنڈ فنکشن اور بلٹ ان فنکشن میں فرق بیان کیجئے۔

(iii) ABS فنکشن کا مقصد اور سینٹیکس تحریر کیجئے۔

(iv) سٹرنگ فنکشنز کا کیا استعمال ہے؟

(v) گرافکس کی تعریف کیجئے۔

(vi) بیسیک لینگویج میں PSET سینٹنٹ کا کیا استعمال ہے؟

حصہ دوم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks.

Draw a flowchart to find the largest of three numbers.

3- تین اعداد میں سب سے بڑا عدد معلوم کرنے کے لیے فلو چارٹ بنائیے۔

4- آپریٹر سے کیا مراد ہے؟ ریلیشنل آپریٹر کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

What is operator? Explain different types of relational operators.

Explain the working of LINE statement with an example.

5- مثال کی مدد سے LINE سینٹنٹ کے کام کی وضاحت کیجئے۔

520-X121-28000