

رول نمبر:



جماعت دہم
کمپیوٹر سائنس (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

Objective Paper
Code

کل نمبر: 10

وقت: 15 منٹ

7832

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جہاں کاپی ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق حلقہ دائرہ کو بڑا کر پائین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑا کرنے یا کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب ملاحظہ نہ ہوگا۔

نمبر	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	انگریزوں کی طرف سے:	ضرورت کے بارے میں Requirement document	ڈیزائن ڈاکیومنٹ Design document	ٹیسٹ ڈاکیومنٹ Test document	صارفین کی رہنمائی User guide
2	انگریزوں کی طرف سے:	!	%	#	\$
3	انگریزوں کی طرف سے:	255	270	355	380
4	انگریزوں کی طرف سے:	چناؤ Selection	لوپ Loop	ترتیب Sequence	IF
5	انگریزوں کی طرف سے:	Complex loop	Infinite loop	Inner loop	Nested loop
6	انگریزوں کی طرف سے:	ایک جیسا Similar	منفرد Unique	طاق Odd	جفت Even
7	انگریزوں کی طرف سے:	اسے کا سائز Size of array	اسے کا رکن Array element	انڈیکس Index	متغیر Variable
8	انگریزوں کی طرف سے:	INTIGER	INTG	INT	INTGR
9	انگریزوں کی طرف سے:	INT	ABS	RND	SQRT
10	انگریزوں کی طرف سے:	لائن LINE	باکس BOX	بیضی شکل Ellipse	Pset

520-X121-28000

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 functions?

Define graphics.

What is the use of PSET statement in BASIC?

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ڈیبگ چیکنگ سے کیا مراد ہے؟

(ii) کوڈنگ کی تعریف کیجئے۔

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

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

(v) IF-THEN سٹیٹمنٹ کا سنٹیکس 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 سنٹیکس اور مقصد تحریر کیجئے۔

(iii) GW-BASIC میں PRINT سٹیٹمنٹ 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) لیئزر 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 سنٹیکس تحریر کیجئے۔

(iv) سٹرنگ فنکشنز کا کیا استعمال ہے؟

(v) گرافکس کی تعریف کیجئے۔

(vi) بیسیک لیٹریچر میں PSET سٹیٹمنٹ 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.

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

آپریٹر سے کیا مراد ہے؟ ریلیٹو آپریٹرز کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔

What is operator? Explain different types of relational operators.

Explain the working of LINE statement with an example.

مثال کی مدد سے LINE سٹیٹمنٹ کے کام کی وضاحت کیجئے۔