

(2019-2021 تا 2017-2019) (تعلیمی سیشن) (امیدوار خود نماد کرے) (تفلیسی سیشن)

کمیونٹی سائنس

(دوہم کلاس) .021

COMPUTER SCIENCE

PAPER CODE = 7837

سوالیہ پرچہ : II (معمروضی طرز)

Q. Paper : II (Objective Type)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 10

۷۸۳-۹۱-۲۱

کل نمبر : 10

نوٹ : ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات 'A' 'B' 'C' اور 'D' دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پید کرنے یا کات کر پھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔
Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

There are ----- types of control structures in BASIC : Five پانچ (D) Four چار (C) Three تین (B) Two دو (A)	ہیک میں ---- قسم کے کنٹرول سٹرکچرز پائے جاتے ہیں : Three تین (B) Two دو (A)	1-1
A user can define the function with ----- statement : DEF FNS (D) DEF FUNCTION (C) DEF FN (B) Define Fn (A)	یوزر ---- سٹیٹمنٹ سے فنکشن ڈیفائن کر سکتا ہے : DEF FN (B) Define Fn (A)	2
The output of function INT (-5.7) is : 5 (D) -6 (C) -4 (B) -5 (A)	فکشن INT (-5.7) کی آؤٹ پٹ ہے : -4 (B) -5 (A)	3
A ----- is a sequence of characters enclosed in a double quotations : Statement سٹیٹمنٹ (D) String سٹرنگ (C) Constant number کانٹنٹ نمبر (B) Variable (A)	ایک ---- ڈبل کوٹیشن میں بند کرکے سٹرنگ کی ترتیب ہے : کانٹنٹ نمبر (B) Variable (A)	4

(ورق الٹے)

----- is a pictorial representation of an algorithm : Flow chart فلوچارٹ (D) Coding کوڈنگ (C) Desk checking ڈیک چیکنگ (B) Documentation ڈاکیومنٹیشن (A)	----- الگورتھم کا تصویری اظہار ہے : (A) ڈاکیومنٹیشن (B) ڈیک چیکنگ (C) کوڈنگ (D) فلوچارٹ	5-1
This command is used to modify a program line : REM (D) RENUM (C) EDIT (B) AUTO (A)	یہ کمانڈ کسی پروگرام لائن کو تبدیل کرنے کیلئے استعمال ہوتی ہے : AUTO (A) EDIT (B) RENUM (C) REM (D)	6
Which function changes the way of displaying output in BASIC : ABS (D) LEFT \$ (C) PRINT (B) SCREEN (A)	بیک میں کونسا فنکشن آؤٹ پٹ کے طریقہ کو تبدیل کرنے کیلئے استعمال ہوتا ہے : SCREEN (A) PRINT (B) LEFT \$ (C) ABS (D)	7
Array can be divided into ----- major categories : Five پانچ (D) Four چار (C) Three تین (B) Two دو (A)	ارے کو ----- اہم کٹیگریز میں تقسیم کیا جا سکتا ہے : Two (A) Three (B) Four (C) Five (D)	8
----- is called a subscripted variable : Array ارے (D) Module ماڈیول (C) Function فنکشن (B) Subroutine سب روٹین (A)	----- کو ایک سبسکرپٹڈ ویری ایبل (متغیر) بھی کہتے ہیں : Subroutine (A) Function (B) Module (C) Array (D)	9
----- loop is preferred when number of iterations are known in advance : IF ---- ELSE (D) NESTED (C) WHILE ---- WEND (B) FOR ---- NEXT (A)	جب تک کہ ارے کی تعداد پہلے سے پتہ نہ ہو تو ----- لوپ کو فضیلت دی جاتی ہے : FOR ---- NEXT (A) WHILE ---- WEND (B) NESTED (C) IF ---- ELSE (D)	10

سوال نمبر ----- (امیدوار خود پُر کرے) (تعلیمی سیشن 2017-2019)

کمپیوٹر سائنس

(2019-2021) (دوہم کلاس)

(پہلا گروپ)

پرچہ : II (انشائیہ طرز)

Time Allowed : 1.45 hours

MR-61-21

وقت : 1.45 گھنٹے

Maximum Marks : 40

کل نمبر : 40

(حصہ اول PART - I)

2- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) سٹپیکس ایر کب رونما ہوتا ہے؟
- (ii) ڈیک چیکنگ سے کیا مراد ہے؟
- (iii) بیک میں لوپ کنٹرول سٹرکچر کیوں استعمال ہوتا ہے؟
- (iv) بیک میں IF ---- THEN statement work in BASIC؟
- (v) بیک میں FOR ---- NEXT loop کا مقصد بیان کیجئے۔
- (vi) نیسٹڈ لوپ کی تعریف کیجئے۔

3- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) بیک میں ڈائریکٹ موڈ کیسے کام کرتا ہے؟
- (ii) نو میرک متغیر کی تعریف کیجئے۔
- (iii) اسائنمنٹ آپریٹر کا کیا استعمال ہے؟

(ورق الٹئے)

(2) ۷۸۸-۹۱-۲۱

3. (iv) How we can fill an array?
(v) Write the use of subscript variable in array.
(vi) What is meant by one dimensional array?

- (iv) ہم اسے کو کیسے فل کر سکتے ہیں؟
(v) اسے میں سب سکرپٹ ویری ابل کا استعمال لکھئے۔
(vi) ایک سمتی اسے سے کیا مراد ہے؟

8 4. Write short answers to any FOUR (4) questions :

4- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- (i) Write the purpose and syntax of "LOG" function.
(ii) What is meant by user-defined functions?
(iii) Write the syntax and purpose of "ABS" function.
(iv) Define "sub-program".
(v) Write the use of medium resolution graphic mode.
(vi) Write the syntax of PSET.

(حصہ دوم) (PART - II)

Note : Attempt any TWO questions.

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

- 8 5. What is meant by flow chart? Write the advantages and limitations of flow chart.
8 6. Briefly describe the structure of a BASIC program.
8 7. What is Line Statement? Explain it with example.

- 5- فلوچارٹ سے کیا مراد ہے؟ فلوچارٹ کے فوائد اور حدود بندیاں تحریر کیجئے۔
6- بیسیک پروگرام کی بناوٹ پر مختصر طور پر بیان کیجئے۔
7- Line سینٹ کیا ہے؟ اس کی مثال سے وضاحت کیجئے۔