

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

کیمپیوٹر سائنس

(دوہم کلاس) .021

COMPUTER SCIENCE

سوالیہ پرچہ : II (معمروضی طرز)

PAPER CODE = 7837

Q. Paper : II (Objective Type)

وقت : 15 منٹ

(پہلا گروپ)

Time Allowed : 15 Minutes

کل نمبر : 10

۷۷۸-۹۱-۲۱

Maximum Marks : 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 بھر کر یا کٹ کر پھر کرنے 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 : -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 کر کے لکھنا ہے : Statement سٹیٹمنٹ (D) String سٹرنگ (C) Constant number کانٹنٹ نمبر (B) Variable (A)	4

(ورق الٹے)

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

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

کمپیوٹر سائنس

COMPUTER SCIENCE

Paper : II (Essay Type)

(دو نم کلاس)
(پہلا گروپ)

Time Allowed : 1.45 hours

Maximum Marks : 40

پرچہ : II (انشائیہ طرز)
وقت : 1.45 گھنٹے
کل نمبر : 40

MR-61-21

(حصہ اول - I PART)

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 :

- (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.

(PART - II حصہ دوم)

Note : Attempt any TWO questions.

- 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.

نوٹ : کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

- 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۔