

Roll No. _____

session 2020-2022

Paper Code

7

8

3

2

گروپ-II-کروپ

Computer Science (New Course)(Objective Type) (نیز کورس) (معروضی)

Marks: 10

Time: 15 Minutes وقت: 15 منٹ

نمبر: 10

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C, اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C, یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا پین کی سیاہی سے بھریں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

1.1. Include statements are written in _____ section: سیکشن میں لکھی جاتی ہیں: Include .1.1

(A) header ہیڈر (B) main مین (C) Comments کمنٹس (D) print پرنٹ

2. Let the following part of code what will be the value of a variable "a" after execution: کوڈ کا یہ حصہ ایگزیکيٹ ہونے کے بعد متغیر "a" کی قیمت کیا ہوگی؟

int a=4;

float b=2.2;

a=a*b;

int a=4;

float b=2.2;

a=a*b;

(A) 8.8

(B) 8

(C) 8.0

(D) 8.2

3. The operator "%" is used to calculate _____:

(A) Percentage فیصد (B) Reminder ری مینڈر (C) Factorial فیکٹوریل (D) Square مربع

4. Which of the following is a selection statement?

(A) if (B) For (C) while (D) do while

5. How many types of control statements in "C"?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

6. What is the size of array in this statement?

(A) 1 (B) 10 (C) 11 (D) 9

7. _____ structure allows repetition of set instructions: سٹرکچر ہمیشہ ہدایات کے مجموعے کو بار بار دہرانے کیلئے استعمال ہوتا ہے:

(A) Loop لوپ (B) Conditional مشروط (C) Control کنٹرول (D) Data ڈیٹا

8. The functions which are available in C standard library are called _____: C سٹینڈرڈ لائبریری میں موجود فنکشنز کہلاتے ہیں:

(A) User defined یوزر ڈیفائنڈ (B) Built-in بلٹ ان (C) recursive ریکرپٹو (D) repetitive تکراری

9. What is the type of parameter in this function?

(A) int (B) char (C) area (D) float

10. What will be the output of z:

int z=abc(int a=2);

int abc(int x)

{

return x+5;

}

int z=abc(int a=2);

int abc(int x)

{

return x+5;

}

(A) 2

(B) 7

(C) 5

(D) 10