

Computer Science (Objective)

(For All Sessions)

کمپیوٹر سائنس (معروضی)

Marks: 10

(Group-II-گروپ-II)

Time: 15 minutes

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

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. An array is a ____ structure.

1.1. ارے ایک ____ سٹرکچر ہے۔

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

2. What is the index number of last element of an array with 7 elements?

2. 7 ارکان والے ارے کے آخری رکن کا انڈیکس کیا ہوگا؟

- (A) 7 (B) 5 (C) 6 (D) 3

3. A function cannot return more than ____ values.

3. ایک فنکشن سے زیادہ قیمتیں ریٹرن نہیں کر سکتا۔

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

4. ____ means to transfer the control to another function.

4. ____ سے مراد کوڈ ایک اور فنکشن میں ٹرانسفر کرنا ہے۔

- (A) Defining ڈیفائننگ (B) Rewriting ری رائٹنگ (C) Including انکلوڈنگ (D) Calling کالنگ

5. The extension of header file is:

5. ہیڈر فائل کی ایکسٹینشن ہوتی ہے:

- (A) .C (B) .CPP (C) .h (D) .txt

6. ____ are the values that do not change during the whole extension.

6. ____ وہ قیمتیں جو پروگرام کے چلتے ہوئے تبدیل نہیں ہوتیں۔

- (A) Variable متغیرات (B) Constants کانٹینٹس (C) Strings سٹرنگز (D) Comments کمنٹس

7. Which of the following is valid line of code?

7. ان میں سے کوڈ کی کون سی لائن صحیح ہے؟

- (A) int = 30; (B) line = this is a line; (C) float = 4.3; (D) Char grade = 'A';

8. Scanf() is an example of ____ function.

8. Scanf() فنکشن کی ایک مثال ہے:

- (A) input ان پٹ (B) Output آؤٹ پٹ (C) Logical منطق (D) Math ریاضی

9. What will be the output of following code?

9. درج ذیل کوڈ کی آؤٹ پٹ کیا ہوگی؟

```
int m = 0 , n = 5 ;
if (m%n>1)
printf("Success");
else
printf("Looser") ;
```

- (A) Success (B) Looser (C) "Success" (D) "Looser"

10. A set of multiple instructions enclosed in braces is called a ____.

10. قوسین میں بند ایک سے زیادہ ہدایات کا سیٹ ____ کہلاتا ہے:

- (A) Box باکس (B) List لسٹ (C) Block بلاک (D) Job جوب