

Computer Science (Objective)

(For All Sessions)

کمپیوٹر سائنس (معروضی)

Marks: 10

(Group-I-گروپ-I)

Time: 15 minutes

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے 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 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. A software that facilitates programmers in writing computer programmes is known as _____. ایک سافٹ ویئر جو پروگرامر کو کمپیوٹر پروگرام لکھنے میں مدد دیتا ہے _____ کہلاتا ہے۔

- (A) Compiler کمپائلر (B) An editor ایڈیٹر (C) An IDE آئی ڈی ای (D) A Debugger ڈی بگر

2. For initializing a variable, we use _____ operator. ایک متغیر کو ایڈیشا کرنے کے لیے ہم _____ آپریٹر استعمال کرتے ہیں۔

- (A) → (B) = (C) @ (D) ?

3. Which operator has the highest precedence among the following? ان میں سے کس آپریٹر کی ترجیح سب سے زیادہ ہے؟

- (A) = (B) || (C) == (D) +

4. What will be the value of 'i' after the given statement : دی گئی سٹیٹمنٹ کے بعد 'i' کی مقدار کیا ہوگی:

- (A) 25 (B) 2.5 (C) 5 (D) 2

5. An if statement inside another if statement is called _____ structure. اگر ایک سٹیٹمنٹ کے اندر ایک اور if سٹیٹمنٹ ہو تو یہ سٹرکچر _____ کہلاتا ہے۔

- (A) Nested نیسٹڈ (B) Boxed بکسڈ (C) Repeated ریپیٹڈ (D) Decomposed ڈی کمپوزڈ

6. What will be the output of the following code? درج ذیل کوڈ کی آؤٹ پٹ کیا ہوگی؟

```
if (1 < 0)
    print f ("1");
else
    print f ("0");
```

- (A) 0 (B) 1 (C) "0" (D) "1"

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

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

8. An array index starts with: اریے کا انڈیکس شروع ہوتا ہے:

- (A) -1 (B) 1 (C) 0 (D) 2

9. If there are three return statements in the function body, _____ of them will be executed. اگر فنکشن باڈی میں تین ریٹرن سٹیٹمنٹس ہوں تو ان میں سے _____ چلیں گی۔

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

10. char cd () {return 'a'}. In this function "char" is _____. char cd () {return 'a'} اس فنکشن میں "char" _____ ہے۔

- (A) Body باڈی (B) Return type ریٹرن ٹائپ (C) Array اریے (D) Arguments آرگومنٹس