



Roll No _____ to be filled in by the candidate

S.S.C (Part-II) A/2023

Paper Code

7

8

3

5

Computer Science (Objective) New Course

(For all Sessions)

کمپیوٹر سائنس (معدومی) (نیاکورس)

Time: 15 Minutes

(GROUP -I)

Marks : 10

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

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A,B,C,D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر درست جواب کا انتخاب کرتے ہوئے متعلقہ دائرے میں بین یا مارکر سے فلنگ کریں۔

1.1 In "if" statement what happens if condition is false?

1-1 if سٹیٹمنٹ میں اگر کنڈیشن پوری نہ ہو تو کیا ہوتا ہے۔

(A) Program crashes

پرڈگرام کرش جاتا ہے

(B) Index out of bound error

انڈیکس آؤٹ آف باؤنڈ ایرر آتا ہے۔

(C) Further code executes

باقی کوڈ چلنے لگتا ہے

(D) Compiler asks to change conditions

کمپائلر کنڈیشن بدلنے کا مطالبہ کرتا ہے

2. Which of the following statements will execute?

int a = 5;

if (a < 10)

a++;

else

if (a > 4)

a--;

2- ان میں سے کونسی سٹیٹمنٹ چلے گی؟

(A) a++;

(B) a--;

(C) Both (A) and (B)

(D) None

3. _____ is the unique identifier, used to refer to the array:

3- ایک مخصوص شناخت ہے جو ایرے کا حوالہ دیتا ہے۔

(A) Data type

ڈیٹا ٹائپ

(B) Array name

ایرے کا نام

(C) Array size

ایرے کا سائز

(D) None

کوئی بھی نہیں

4. Array can be initialized _____ declaration.

4- ایرے کوڈ کلیریشن کے _____ انیشلائز کیا جاسکتا ہے۔

(A) At the time of

اُس وقت

(B) After

بعد

(C) Before

پہلے

(D) Both A & B

(A) اور (B) دونوں

5. The advantage of using functions are _____

5- فنکشنز کو استعمال کرنے کے فوائد _____ ہیں۔

(A) Readability

پڑھنے جانے کی صلاحیت

(B) Reusability

بار بار استعمال

(C) Easy debugging

ڈی باگنگ میں آسانی

(D) All

پہلے تینوں

6. If there are three return statements in the function body _____ of them will be executed.

6- اگر فنکشنز باڈی میں تین ریٹرن سٹیٹمنٹس ہوں تو ان میں سے _____ چلیں گی۔

(A) One

ایک

(B) Two

دو

(C) Three

تین

(D) First and Last

پہلی اور آخری

7. Every programming language has some primitive building blocks and follows some grammar rules known as its _____

7- ہر پروگرامنگ لیگویج میں چند ابتدائی تعمیراتی عناصر ہوتے ہیں اور یہ گرامر کے چند اصولوں کے پابند ہوتے ہیں جنہیں _____ کہا جاتا ہے۔

(A) Programming rules

پروگرامنگ رولز

(B) Syntax

سینٹیکس

(C) Building blocks

تعمیراتی عناصر

(D) Semantic rules

سیمانٹک رولز

8. A list of words that are predefined and must not be used by the programmer to name his own variables are known as _____

8- ایسے الفاظ کی فہرست جو پہلے ڈیفائنڈ ہیں اور جنہیں پروگرامر اپنے متغیرات کے ناموں کے طور پر استعمال نہیں کر سکتا _____ کہلاتے ہیں۔

(A) Auto words

آٹو ورڈز

(B) Reserved words

کی-ورڈز

(C) Restricted words

محدود الفاظ

(D) Predefined words

پہلے سے ڈیفائنڈ کیے ہوئے الفاظ

9. Which of the following is a valid line of code:-

9- ان میں سے کوڈ کی کونسی لائن صحیح ہے؟

(A) int = 20;

(B) grade = 'A';

(C) Line = This is a line

(D) None of them

کوئی بھی نہیں

10. Which operator has highest precedence among the following:

10- ان میں سے کس آپریٹر کی ترجیح سب سے زیادہ ہے۔

(A) /

(B) =

(C) >

(D) !