



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Computer Science

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 97010

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-01

(Introduction to Programming.) (Conditional Logic.) (User Interface.)

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

Q1. Choose the correct answer.

5X1=5

چار مکملہ جوابات میں سے درست پداثر لکائیں

1.

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

1. ایسے الفاظ کی فہرست جو پہلے سے ڈیفائنڈ ہیں اور جنہیں پروگرامر اپنے متغیرات کے ناموں کے طور پر استعمال نہیں کر سکتا کہلاتے ہیں۔

(A) Autowords (B) کی۔ ورڈز Reserved words (C) محدود الفاظ (D) پہلے سے ڈیفائنڈ کیے ہوئے الفاظ

Predefined words

Restricted words

2. In if statement, what happens if condition is false?

2. if سٹیٹمنٹ میں اگر کنڈیشن پوری نہ ہو تو کیا ہوتا ہے؟

(A) پروگرام رُک جاتا ہے (B) انڈیکس آؤٹ آف باؤنڈ ایرر آتا ہے (C) باقی کوڈ چلنے لگتا ہے (D) کمپائلر کنڈیشن بدلنے کا مطالبہ کرتا ہے

Compiler asks to change condition

Further code executes

Index out of bound error

Program crashes

3. printf is used to print type of data.

3.

printf قسم کا ڈیٹا پرنٹ کرنے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

All of them

(D) char

(C) float

(B) int

(A)

char

float

int

All of them

4. getch() is used to take as input from user.

4. getch() صارف سے ان پٹ لینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔

char

(C)

float

(B)

int

(A)

All
of
them

5. Which of the following is not a type of operator?

5. ان میں سے کون سی آپریشن آپریٹر کی قسم نہیں ہے؟

لاجیکل
آپریٹر

(D) چیک
آپریٹر

(C) ریلیشنل
آپریٹر

(B) ار تھمٹک
آپریٹر

(A)

Logical
operator

Check
operator

Relational
operator

Arithmetic
operator

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Define compiler.
2. Define reserved words.
3. Define format specifier.
4. Define scanf.
5. Define modulus operator.

1. کمپائلر کی تعریف کریں۔
2. ذخیرہ الفاظ کی تعریف کریں۔
3. فارمیٹ سپیسیفائیئر کی تعریف کریں۔
4. scanf کی تعریف کریں۔
5. ماڈولس آپریٹر کی تعریف کریں۔

Q3. Write detailed answers of the following questions.

2X5=10

مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

1. How can we declare and initialize a variable?
2. Differentiate between sequential and selection statements.

1. ہم کیسے ایک متغیر کو ڈیکلیئر اور انیشلائز کر سکتے ہیں؟
2. ترتیب اور سلیکشن سٹیٹمنٹس میں فرق بیان کریں۔