



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Computer Science

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 24993

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-03

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 مکنتہ جوابات میں سے درست پورا کر لگائیں

1. Which of the following is the condition to check a is a factor of c? .1

ان میں سے کونسی کنڈیشن یہ بتاتی ہے کہ c، a کا فیکٹر ہے یا نہیں؟

a+c==0 a+c==0 (D) a*c==0 a*c==0 (C) c%a==0 c%a==0 (B) a%c==0 a%c==0 (A)

2. How many types of control statements are there in C language? 2. C میں کنٹرول سٹیٹمنٹ کی کتنی اقسام ہیں؟

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

3. The statement which helps us to decide which statements should be executed next, are called statements.

3. وہ سٹیٹمنٹ جو ہمیں فیصلہ کرنے میں مدد دیتی ہے کہ بعد میں کونسی سٹیٹمنٹ ایگزیکوٹ ہونی چاہیے، سٹیٹمنٹ کہلاتی ہے۔

All of these (D) Repetition (C) Selection (B) Sequential (A)

4. Associated code of if statement is executed if the condition is4

if سٹیٹمنٹ کے ساتھ جڑا کوڈ ایگزیکوٹ ہوتا ہے اگر شرط ہو۔

Blocked (D) Missing (C) True (B) False (A)

5. An if statement may not have an associated statement. .5

ہو سکتا ہے کہ ایک if سٹیٹمنٹ کے ساتھ سٹیٹمنٹ وابستہ نہ ہو۔

None of these (D) if-else (C) if (B) else (A)

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Define control statements. 1. کنٹرول سٹیٹمنٹس کی تعریف کریں۔

2. How many types of control statements are there in C? 2. C میں کنٹرول سٹیٹمنٹس کی کتنی اقسام ہیں؟

3. How many types of selection statements are there in C? 3. C میں سلیکشن سٹیٹمنٹس کی کتنی اقسام ہیں؟

4. Write any program to show the purpose of if statement. if سٹیٹمنٹ کا مقصد دکھانے کے لیے کوئی پروگرام تحریر کریں۔

5. What do you know about switch-case structure? .5

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10 مندرجہ ذیل سوالات کے تفصیلاً جوابات تحریر کریں۔

1. Differentiate between if statement and if else statement with an example .1

if سٹیٹمنٹ اور if-else سٹیٹمنٹ میں فرق ایک مثال کے ساتھ بیان کریں۔

2. Write the structure of if statement with brief description. if سٹیٹمنٹ کا سٹرکچر تفصیل کے ساتھ تحریر کریں۔

