

Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757



CLASS: 9th [New Books]

Computer

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 26925

TIME: 40

Paper Date: 2026-01-02

(CHAP 5: Software System) (CHAP 6: Introduction to Computer Networks) (CHAP 7: Computational Thinking) (CHAP 8: Web Development with HTML, CSS and JavaScript)

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 مکالمہ جوابات میں سے رستہ پیدا کر لگائیں

1. What is the common task you can perform using word processing software? .1

آپ پر ڈپر و سینگ سافٹ ویر کا استعمال کرتے ہوئے کون سا عام کام کر سکتے ہیں؟

(A) ٹیکسٹ دستاویز بنانا اور ایڈٹ کرنا (B) ہار ڈویئر کے وسائل کا انتظام (C) سسٹم کی کارکردگی کو بڑھانا (D) ڈیٹا کو منظم کرنا اور تجزیہ کرنا

Organize and analyze data
Enhance system performance

Manage hardware resources

Create and edit text documents

2. Which of the following is the first step in problem-solving according to computational thinking? .2

کمپیوٹیشنل تھنکنگ کے مطابق مسئلہ حل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل میں سے کون سا پہلا قدم ہے؟

(A) حل لکھنا (B) مسئلے کو سمجھنا (C) فلو چارٹ ڈیزائن کرنا (D) حل کا انتخاب کرنا

Selecting a solution

Designing a flowchart

Understanding the problem

Writing the solution

3. Which property is used to change the background color in CSS? .3

CSS میں یہ کاونڈ تبدیل کرنے کے لیے استعمال ہوتی ہے:

Background (D)

Bgcolor (C)

Background-color (B)

Color (A)

4. Which software is use ot enhance system performance and security? .4

کون سا سافٹ ویر سسٹم کی کارکردگی اور سکیورٹی کو بہتر بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(A) آپریٹنگ سسٹم (B) یوٹیلٹی سافٹ ویر (C) اپلی کیشن سافٹ ویر (D) ڈیوائس ڈرائیورز

Device drivers

Applications software

Utility software

Operating system

5. Algorithms are:

اگوریتم کیا ہوتے ہیں؟

(D) بار بار دہرانے جانے والے پیٹرن

(C)

گرافیکل نمائندگی

(A) ڈیٹا فہرستیں List of data

سی سکلے کو حل کرنے کے لیے مرحلہ Repetitive patterns
وار ہدایات

Graphical representation

Step-by-step instructions
for solving a problem

Q2. Write short answers of the following questions. 5X2=10

مندرجہ میں سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Describe the difference between packet switching and circuit switching. 1
پیکٹ سوچنگ اور سرکٹ سوچنگ کے درمیان فرق کی وضاحت کریں۔
2. What is the purpose of the Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)? 2
DHCP کا مقصد کیا ہے؟
3. What is an algorithm? 3
الگوریتم کیا ہے؟
4. What is the purpose of the <head> tag in HTML? 4
<head> کا مقصد کیا ہے؟ HTML میں
5. What is the function of the <div> tag in HTML? 5
<div> کا کام کیا ہے؟ HTML میں

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10

مندرجہ میں سوالات کے تفصیلی جوابات تحریر کریں۔

1. Explain the difference between system software to optimize system performance and maintain security. Provide detailed steps and examples of common utility tools.
سسٹم سافٹ ویئر اور اپلی کیشن سافٹ ویئر کے درمیان فرق کی وضاحت کریں۔
2. What is LARP? Discuss its importance in learning and practicing algorithms. 2
LARP کیا ہے؟ الگوریتم سیکھنے اور مشق کرنے میں اس کی اہمیت پر تبادلہ خیال کریں۔

Step Academy