



# 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 مکملہ جوابات میں سے درست چار لکھیں

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

آپ ورڈ پروسیسنگ سافٹ ویئر کا استعمال کرتے ہوئے کون سا کام کر سکتے ہیں؟

(A) ٹیکسٹ دستاویز بنانا اور ایڈٹ کرنا (B) ہارڈ ویئر 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 ٹھکانگ کے مطابق مسئلہ حل کرنے کے لیے مندرجہ ذیل میں سے کون سا پہلا قدم ہے؟

(A) حل لکھنا (B) مسئلہ 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 بیک گراؤنڈ 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 ویئر سسٹم کی کارکردگی اور سیکیورٹی کو بہتر بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(D) ڈیوائس ڈرائیورز

(C) ایپلی کیشن سافٹ ویئر

(B) یوٹیلیٹی سافٹ ویئر

(A) آپریٹنگ سسٹم

Device drivers

Applications software

Utility software

Operating system

5. Algorithms are:

.5. الگورتھم کیا ہوتے ہیں؟

(D) بار بار دہرائے جانے والے پیٹرن

(C)

(B) گرافیکل نمائندگی

(A) ڈیٹا فہرستیں List of data

Q2. Write short answers of the following questions. 5X2=10 مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Describe the difference between packet switching and circuit switching. 1. پیکٹ سوئچنگ اور سرکٹ سوئچنگ 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. الگورتھم کیا ہے؟
4. What is the purpose of the <head> tag in HTML? 4. HTML میں <head> کا مقصد کیا ہے؟
5. What is the function of the <div> tag in HTML? 5. HTML میں <div> کا کام کیا ہے؟

Q3. Write detailed answers of the following questions. 2X5=10 مندرجہ ذیل 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. 1. سسٹم سافٹ ویئر اور ایپلی 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؟ الگورتھم سیکھنے اور مشق کرنے میں اس کی اہمیت پر تبادلہ خیال کریں۔

