



Step Academy official

Model Town Grw PH: 03016652757

CLASS: 10th

Physics

TOTAL MARKS: 25

STUDENT NAME:

PAPER CODE: 25220

TIME: 40

Paper Date: 2025-12-08

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 چار لکھیں

1. The basic operations performed by a computer are

1. کمپیوٹر کا بنیادی آپریشن ہے۔

(D) دونوں C اور A

(C) لاجک آپریشن

(B) نان ارتھ میٹک آپریشن

(A) ارتھ میٹک آپریشن

Both (a) and (c)

Logical operations Non-arithmetic operations

Arithmetic operations

2. What does the term e-mail stand for?

2. ای۔ میل کس شے کا مخفف ہے؟

(D) ایکسٹرنل میل External mail

(C) ایکسٹرا میل Extra mail

(B) الیکٹرونک میل

(A) ایمر جنسی میل

Electronic mail

Emergency mail

3. How many components a CBIS has:

3. کمپیوٹر بیسیڈ انفارمیشن سسٹم (CBIS) کے اہم حصوں کی تعداد ہے:

(D) 6 6

(C) 5 5

(B) 3 3

(A) 2 2

4. Example of primary memory is:

4. پرائمری میموری کی ایک مثال ہے:

(D) یو ایس بی USB

(C) سی ڈی سی ڈی

(B) سی پی یو CPU

(A) ریم RAM

5. How many metal rods in radio station transmission antenna are:

5. ریڈیو سٹیشن ٹرانسمیشن اینٹینا کے کتنے میٹل راڈز ہوتے ہیں:

(D) 2 2

(C) 4 4

(B) 6 6

(A) 8 8

Q2. Write short answers of the following questions.

5X2=10

مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات تحریر کریں۔

1. Define telecommunication.

1. ٹیلی کمیونیکیشن کی تعریف کریں۔

2. What is meant by flow of information?

2. انفارمیشن کے بہاؤ سے کیا مراد ہے؟

3. What is hard disk?

3. ہارڈ ڈسک کیا ہے؟

4. Write two uses of hard disk on floppy disk.

4. ریم اور روم میں کیا فرق ہے؟

5. What is the difference between hard disk and compact disk?

5. ہارڈ ڈسک اور کمپیکٹ ڈسک میں فرق بیان کریں۔

1. Discuss the role of information technology in school education. 1.
سکول ایجوکیشن میں انفارمیشن ٹیکنالوجی کے کردار کی وضاحت کریں۔
2. Differentiate between primary and secondary memory. 2.
پرائمری میموری اور سیکنڈری میموری کے درمیان فرق واضح کریں۔

