

Time Allowed: 2 Hours 15 Minutes

Section - B

Marks: 28

Q.2 Attempt any SEVEN parts. All parts carry equal marks.

- State three differences between RAM and ROM.
- Differentiate between Save and Save As command.
- Define the following:
(i) cell (ii) chart (iii) formula (iv) function
- Differentiate between analog signal and digital signal.
- Write few advantages and disadvantages of DSL.
- Differentiate between LAN and WAN.
- What is multimodal authentication?
- What is the difference between virus and a worm?
- Define file and folder
- Write a short note on the following input devices.
(i) keyboard (ii) touch screen

Section - C

Marks: 16

Note: Attempt any TWO of the following questions. All questions carry equal marks.

- Q.3 What is CPU? Explain the main parts of CPU.
- Q.4 What is guided transmission media? Explain different types of guided media with advantages and disadvantages of each.
- Q.5 What is cybercrime? Explain different types of cybercrime.

نمبر: 28

وقت: 2 گھنٹے 15 منٹ

حصہ ب

سوال 2۔ درج ذیل میں سے کوئی سے سات اجزاء کے جوابات تحریر کریں۔ تمام اجزاء کے نمبر مساوی ہیں۔

- ریم اور روم کے درمیان کوئی سے تین فرق بیان کریں۔
- Save اور Save as کا مواظ میں فرق بتائیں۔
- ذیل کی تعریف کریں۔

الف۔ سٹیل ب۔ چارٹ ج۔ فارمولا د۔ فکشن

iv. اینٹلاگ سگنل اور ڈیجیٹل سگنل کے درمیان فرق واضح کریں۔

v. ڈی ایس ایل کے چند فوائد اور نقصانات تحریر کریں۔

vi. LAN اور WAN کے درمیان فرق واضح کریں۔

vii. ملٹی موڈل اتھنٹیکیشن کیشن کیا ہے؟

viii. وائرس اور روم کے درمیان کیا فرق ہے؟

ix. فائل اور فولڈر کی تعریف کریں۔

x. مندرجہ ذیل ان پٹ آلات پر مختصر نوٹ لکھیں۔

الف۔ کی بورڈ ب۔ ٹچ سکرین

نمبر: 16

حصہ ج

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔ تمام سوالات کے نمبر مساوی ہیں۔

- سوال 3۔ سی پی یو کیا ہے؟ سی پی یو کے بنیادی اجزاء کے بارے میں تفصیل لکھیں۔
- سوال 4۔ طبی ٹرانسمیشن میڈیا کیا ہے؟ ہر ایک طبی ٹرانسمیشن میڈیا کے فوائد اور نقصانات کے ساتھ وضاحت کریں۔
- سوال 5۔ سائبر کرائم کیا ہے؟ سائبر کرائم کے مختلف اقسام کی وضاحت کریں۔