

Note: Time allowed for Section - B and Section - C is 2 Hours and 15 minutes.

Section - B

Marks: 28

Q-II Answer any SEVEN parts. Each part carries FOUR marks.

1. Differentiate between save and save as commands.
2. What is DATA COMMUNICATION?
3. Define fiber optic cable.
4. Differentiate between cyber crime and conventional crime.
5. Define GUI.
6. Differentiate between half duplex and full duplex.
7. Define super computer.
8. Differentiate between Virus and Worm?
9. Differentiate between file and folder.

Section - C

Marks: 16

Note : Attempt any TWO questions in detail. All questions carry equal marks.

Q-III What is a CPU? Write different parts of CPU in detail.

Q-IV What is data transmission? Write modes of data transmission.

Q-V Write a short note on the given. (a) Menu Driven Interface (MDI) (b) Cracker

نوٹ:- سیکشن (ب) اور سیکشن (ج) کیلئے کل وقت 2 گھنٹے 15 منٹ ہیں۔

سیکشن (ب) برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

سوال-II درج ذیل میں سے نو (7) اجزاء کے مختصر جوابات لکھیں۔ ہر جزو کے چار نمبر ہیں۔

- | | |
|--|--|
| (1) Save اور Save As کمانڈز میں فرق واضح کریں۔ | (2) ڈیٹا کیو نیکیشن کی تعریف کریں۔ |
| (3) فائبر آپٹک کیبل کی تعریف کریں۔ | (4) سائبر کرائم اور روایتی جرائم کے درمیان کیا فرق ہے؟ |
| (5) جی یو آئی (GUI) کی تعریف کریں۔ | (6) ہاف ڈوپلکس اور فل ڈوپلکس کے درمیان فرق واضح کریں۔ |
| (7) سپر کمپیوٹر کی تعریف کریں۔ | (8) Virus اور Worm کے درمیان کیا فرق ہے؟ |
| (9) فائل اور فولڈر کے درمیان کیا فرق ہے؟ | |

نمبر: ۱۶

سیکشن (ج)

نوٹ:- مندرجہ ذیل میں سے دو سوالات کے مفصل جوابات تحریر کریں۔ ہر سوال کے نمبر برابر ہیں۔

سوال-III کیا ہے CPU؟ اس کی بنیادی اجزاء کے مختلف حصوں کو تفصیل سے بیان کریں۔

سوال-IV ڈیٹا ٹرانسمیشن کیا ہے؟ ڈیٹا ٹرانسمیشن کے موڈز کو تفصیل سے بیان کریں۔

سوال-V دیئے گئے پر نوٹ لکھیں۔ (الف) مینو ڈریون انٹرفیس (MDI) (ب) کرکر (Cracker)