

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. What is data communication?
2. What is adware?
3. What is the purpose of multimedia projector?
4. What is time sharing processing system?
5. What is menu driven interface (MDI)?
6. Define word processor.
7. What is the importance of "server" in a computer network?
8. What is the difference between virus and worm?
9. What is register?

Section – C

Marks: 16

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

Q-III Give uses of computers in the following fields:

- (a) Education (b) Business (c) Media (d) Defense

Q-IV What is an operating system? Explain some common tasks or functions of an operating system.

Q-V Write a short note on any two of the following.

- (a) Work Sheet (b) Synchronous transmission (c) Computer security

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

نمبر: ۲۸

برائے اردو میڈیم طلباء و طالبات

سیکشن (ب)

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

- (۱) ڈیٹا کیونیکیشن کسے کہتے ہیں؟
- (۲) ایڈوئر سے کیا مراد ہے؟
- (۳) ملٹی میڈیا پروجیکٹر کس مقصد کیلئے استعمال ہوتا ہے؟
- (۴) ٹائم شیئرنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟
- (۵) مینو ڈرائیو انٹرفیس (MDI) کسے کہتے ہیں؟
- (۶) ورڈ پراسسر سے کیا مراد ہے؟
- (۷) کمپیوٹر نیٹ ورک میں سرور کی اہمیت بیان کریں۔
- (۸) وائرس اور ورم میں کیا فرق ہے؟
- (۹) رجسٹر سے کیا مراد ہے؟

نمبر: ۱۶

سیکشن (ج)

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

سوال-III مندرجہ ذیل شعبوں میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

- (الف) تعلیم (ب) بزنس (ج) ذرائع ابلاغ (د) تفریح

سوال-IV آپریٹنگ سسٹم سے کیا مراد ہے؟ آپریٹنگ سسٹم کے عمومی اعمال کے بارے میں تفصیلاً بیان کریں۔

سوال-V مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر نوٹ لکھیں۔

- (الف) ورک شیٹ (ب) ہم آہنگ ڈائنامکس (ج) کمپیوٹر سیکورٹی