

Time allowed: 2:15 Hours

Section – B

Marks: 28

Q.2 Attempt any Seven parts. Each part carries Four (04) marks.

- Write a short note on laptop computer.
- What is expansion slot? Give any three examples.
- Who is a database administrator?
- Define CPU register.
- What is meant by system installation?
- Define data communication system.
- Write down the names of any four communication devices.
- Define computer security.
- What is software piracy?
- What is the difference between Save and Save As command in MS Word?

Section – C

Marks: 16

Note: Attempt any TWO of the following questions. Each part carries 8 marks.

- Q.3 Explain the fundamental functions of a digital computer with the help of a diagram.
- Q.4 Explain any four secondary storage devices.
- Q.5 Write short note on the following.
 - Router
 - Switch Access Point

وقت: 2 گھنٹے 15 منٹ

نمبر: 28

سوال-2 درج ذیل میں سے کوئی سے سات اجزاء کے جوابات لکھیں۔ تمام اجزاء کے چار نمبر ہیں۔

i. لیپ ٹاپ کمپیوٹر پر ایک مختصر نوٹ لکھیے۔

ii. توسیعی سلات کیا ہے؟ کوئی سے تین مثالیں دیں۔

iii. ڈیٹا میں ختم کون ہوتا ہے؟

iv. سی پی یو رجسٹر کی تعریف کریں۔

v. ڈیٹا مواصلاتی نظام کی تعریف کریں؟

vi. ڈیٹا مواصلاتی نظام کی تعریف کریں۔

vii. کسی بھی چار مواصلاتی آلات کے نام لکھیں۔

viii. کمپیوٹر سیکورٹی کی تعریف کریں۔

ix. سافٹ ویئر ہیکنگ کیا ہے؟

x. ایم ایس ورڈ میں Save اور Save As کمانڈز میں کیا فرق ہے؟

صفحہ

درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھیں۔ تمام سوالات کے نمبر برابر ہیں۔

سوال-3 ایک ڈائیکرام کی مدد سے ڈیجیٹل کمپیوٹر کے بنیادی افعال کی وضاحت کریں۔

سوال-4 کوئی سے چار سیکنڈری سٹوریج آلات کی وضاحت کریں۔

سوال-5 مندرجہ ذیل پر مختصر نوٹ لکھیں۔

الف۔ راؤنڈ

ب۔ سوئیچ ایکس پوائنٹ

نمبر: 16