

08 Write short answers to any FOUR parts.

Why we use five "Ws"?

Define flowchart.

Which solution saves our time?

Write list of types of test data.

Write tags to insert space in HTML.

Write tag to create table in HTML.

08 Write short answers to any FOUR parts.

Define ASCII code.

Convert  $(1000001)_2$  into decimal number system.

Write two examples of secondary memory.

Write two examples of proposition.

Write two types of software piracy.

Define the phishing attack.

(جاری ہے)

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ہم پانچ "Ws" کیوں استعمال کرتے ہیں؟

(ii) فلو چارٹ کی تعریف کیجئے۔

(iii) کون سا حل ہمارا وقت بچاتا ہے؟

(iv) ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام کی فہرست تحریر کیجئے۔

(v) HTML میں وقفہ / سپیس ڈالنے کے لئے ٹیگ تحریر کیجئے۔

(vi) HTML میں ٹیبل بنانے کے لئے ٹیگ تحریر کیجئے۔

3- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ASCII کوڈ کی تعریف کیجئے۔

(ii)  $(1000001)_2$  کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجئے۔

(iii) سیکنڈری میموری کی دو مثالیں لکھئے۔

(iv) پروپوزیشن کی دو مثالیں لکھئے۔

(v) سافٹ ویئر پائریسی کی دو اقسام لکھئے۔

(vi) فیشنگ ایک (phishing attack) کی تعریف کیجئے۔

ف

یہاں سے کاٹ کر تقسیم کیجئے

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is the use of HTTP protocol?

What is the purpose of transport layer?

What is meant by message?

Explain control information.

What is meant by colspan?

What is meant by heading and sub-heading?

4- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) HTTP پروٹوکول کا کیا استعمال ہے؟

(ii) ٹرانسپورٹ لیئر کا کیا کام ہے؟

(iii) پیغام سے کیا مراد ہے؟

(iv) کنٹرول معلومات کی وضاحت کیجئے۔

(v) کال اسپن سے کیا مراد ہے؟

(vi) ہیڈنگ اور سب ہیڈنگ سے کیا مراد ہے؟

ف

حصہ دوم، کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔ ہر سوال کے 08 نمبر ہیں۔

Part - II, Attempt any TWO questions. Each question carries 08 marks.

08 Write note on the types of test data.

5- ٹیسٹ ڈیٹا کی اقسام پر نوٹ تحریر کیجئے۔

08 Why we need computer network? Explain in detail. (only four needs)

6- کمپیوٹر نیٹ ورک کی ہمیں کیوں ضرورت ہوتی ہے؟ تفصیلاً بیان کیجئے (صرف چار ضروریات)

08 What is encryption? Explain the importance of encryption for everyday life on the internet.

7- انگریزی سے کیا مراد ہے؟ نیچر روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت بیان کیجئے۔