

کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ دوسرا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(Part - I حصہ اول)

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is meant by act it out?

What is purpose of decision symbol in flowchart?

What is meant by candid solution?

Convert $(137)_{10}$ into hexadecimal number system.

What is meant by number system?

What is difference between memory and storage?

08 Write short answers to any FOUR parts.

Draw truth table for AND operator.

Write commutative law of Boolean Algebra.

Write the use of truth table.

What are different types of transmission medium?

Why addressing is mandatory for data communication?

Define mesh topology.

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is confidentiality of data and information?

Define hard disk loading.

What is use of `<OL>` tag? Describe it with HTML code.

Write the HTML code to make word "Pakistan" bold.

Define paired tag.

What is difference between width and height attributes of `<img>` tag?

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.

5- مسئلہ حل کرنے کے لیے منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ مسئلہ حل کرنے کی مختلف حکمت عملیاں کوئی ہیں؟ وضاحت کیجئے۔

What is meant by planning of problem solving? Explain different strategies of problem solving.

6- سٹار ٹپالوجی اور رینگ ٹپالوجی میں تفصیل سے فرق بیان کیجئے۔

Explain with detail difference between star topology and ring topology

7- فشنگ ایٹیک کی تعریف کیجئے۔ نیز فشنگ ای میل اور فشنگ ویب سائٹ کی تین خوبیاں تحریر کیجئے۔

Define phishing attack. Also write three characteristics of phishing Email and phishing website.

20-IX122-35000