

مپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ دوسرا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(Part - I حصہ اول)

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?

سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

ایکٹ اٹ آؤٹ سے کیا مراد ہے؟

فلو چارٹ میں فیصلہ سازی کی علامت کا کیا کام لیا جاتا ہے؟

کینڈڈ سولوشن سے کیا مراد ہے؟

$(137)_{10}$ کو ہیکسا ڈسیمیل میں تبدیل کیجئے۔

عددی نظام سے کیا مراد ہے؟

میموری اور سٹوریج میں کیا فرق ہے؟

سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

AND آپریٹر کا ٹرو تھ ٹیبل بنائیے۔

بولین الجبرا کا قانون مبادلہ لکھئے۔

ٹرو تھ ٹیبل کا استعمال لکھئے۔

ٹرانسمیشن میڈیم کی مختلف اقسام کونسی ہیں؟

ڈیٹا کیوئلٹی میں ایڈریٹنگ کیوں ضروری ہے؟

میش ٹپالوجی کی تعریف کیجئے۔

سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

ڈیٹا اور معلومات کی رازداری کسے کہتے ہیں؟

ہارڈ ڈسک لوڈنگ کی تعریف کیجئے۔

< OL > ٹیگ کس کام کے لیے استعمال کیا جاتا ہے؟ HTML کوڈ لکھ بیان کیجئے۔

لفظ "Pakistan" کو بولڈ کرنے کے لیے HTML کوڈ لکھئے۔

ٹیگرڈ ٹیگ کی تعریف کیجئے۔

< img > ٹیگ کے ایٹریبیوٹ width اور height میں کیا فرق ہے؟

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.

6+2 کرنے کے لیے منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے؟ مسئلے حل کرنے کی مختلف حکمت عملیاں کونسی ہیں؟ وضاحت کیجئے۔

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

4+4 لوجی اور رینگ ٹپالوجی میں تفصیل سے فرق بیان کیجئے۔

Explain with detail difference between star topology and ring topology

2+3+3 انٹیک کی تعریف کیجئے۔ نیز فٹنگ ای میل اور فٹنگ ویب سائٹ کی تین خوبیاں تحریر کیجئے۔

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