

کمپیوٹر سائنس (حصہ انشائی) گروپ پہلا

وقت: 01:45 گھنٹے کل نمبر: 40

(حصہ اول) (Part - I)

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is prototype?

What is meant by algorithm?

What is purpose of using the terminal symbol in a flowchart?

Describe the importance of flowchart in problem solving.

Write the definition of HTML.

What is hypertext?

08 Write short answers to any FOUR parts.

What is meant by hexadecimal number system?

What is meant by measurement of size of computer memory?

What is compound proposition?

What is meant by truth table?

Explain the fraud and misuse.

What is meant by trade secret?

08 Write short answers to any FOUR parts.

Define protocol.

Write the function of transmission medium in data communication.

Define IPV4 address.

Write the use of Simple Mail Transfer Protocol.

What do you know about head section of HTML page?

Write the use of anchor in HTML page.

2- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) نمونہ (prototype) کیا ہے؟

(ii) الگورتھم سے کیا مراد ہے؟

(iii) فلو چارٹ میں ٹرمینل کی علامت کس مقصد کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

(iv) مسئلے کے حل میں فلو چارٹ کی اہمیت بیان کیجیے۔

(v) HTML کی تعریف لکھئے۔

(vi) ہائپر ٹیکسٹ کیا ہے؟

3- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) ہیکزا ڈسیمیل عددی نظام سے کیا مراد ہے؟

(ii) کمپیوٹر میموری کے سائز کی پیمائش سے کیا مراد ہے؟

(iii) کمپاؤنڈ پروپوزیشن کسے کہتے ہیں؟

(iv) ٹرو تھ ٹیبل سے کیا مراد ہے؟

(v) دھوکہ دہی اور غلط استعمال کی وضاحت کیجیے۔

(vi) تجارتی راز سے کیا مراد ہے؟

4- کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات لکھئے۔

(i) پروٹوکول کی تعریف کیجیے۔

(ii) ڈیٹا کیونیکیشن میں ٹرانسمیشن میڈیم کا کام بیان کیجیے۔

(iii) IPV4 ایڈریس کی تعریف کیجیے۔

(iv) سیمپل میل ٹرانسفر پروٹوکول (SMTP) کا استعمال لکھئے۔

(v) HTML پیج کے ہیڈ سیکشن کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

(vi) HTML پیج میں اینکر کا استعمال بیان کیجیے۔

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

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

Write the efficiency of algorithm with example.

Write a detailed note on router.

Write a note on any four types of piracy.

5- الگورتھم کی کارگزاری مثال کے ساتھ لکھئے۔

6- روٹر پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔

7- پائیریسی کی کوئی سی چار اقسام پر نوٹ لکھئے۔

19-IX121-36000