

COMPUTER SCIENCE

024۔ فرسٹ اینول (نہم کلاس)

کمپیوٹر سائنس

Paper : I (Essay Type)

(دوسرا گروپ)

Time Allowed : 1.45 hours

وقت : 1.45 گھنٹے

Maximum Marks : 40

کل نمبر : 40

(حصہ اول PART - I)

2- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- What do you know about 5W's?
- Define boundary test data.
- Explain the technique of prototype.
- How we define a problem?
- Differentiate between anchor and hyper link.
- Describe the purpose of < i > and < b > tags.

- 5W's سے کیا مراد ہے؟
- باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- ”نمونہ“ کی تکنیک کی وضاحت کیجئے۔
- مسئلہ کا تعین کیسے کیا جاتا ہے؟
- انکر اور ہائپر لنک میں فرق بیان کیجئے۔
- < i > اور < b > ٹیگ کا مقصد بیان کیجئے۔

3- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- Describe binary number system.
- Define NOT operator.

- ثنائی عددی نظام کی وضاحت کیجئے۔
- NOT آپریٹر کی تعریف کیجئے۔

(ورق الٹئے)

(<)

- What is meant by truth values?
- Differentiate between volatile and non-volatile memory.
- Explain data privacy.
- What is meant by trade secret?

- ٹرو تھ ویلیوز سے کیا مراد ہے؟
- وولٹائل اور نان وولٹائل میموری میں فرق کیجئے۔
- ڈیٹا کی رازداری کی وضاحت کیجئے۔
- تجارتی راز سے کیا مراد ہے؟

4- کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے :

- Describe internet briefly.
- Which protocol is used to transfer files?
- Narrate the working of web browser.
- In a client server model is client software or hardware?
- Write a tag to make text italic.
- Define hyper link.

- انٹرنیٹ کے بارے میں مختصر بیان کیجئے۔
- کون سا پروٹوکول فائلز کی منتقلی کیلئے استعمال ہوتا ہے؟
- ویب براؤزر کیسے کام کرتا ہے؟ بیان کیجئے۔
- کلائنٹ سرور ماڈل میں کلائنٹ ہارڈ ویئر ہے یا سافٹ ویئر؟
- ٹیکسٹ کو اٹلیک کرنے کیلئے ٹیگ تحریر کیجئے۔
- ہائپر لنک کی تعریف کیجئے۔

(حصہ دوم PART - II)

Note : Attempt any Two questions.

- Define an algorithm and argue on its role and importance in problem solving.

5- الگورتھم کی تعریف کیجئے۔ نیز ایک مسئلہ کو حل کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کیجئے۔

- Explain the understanding IP addressing.

6- IP ایڈریسنگ کو سمجھنے کی وضاحت کیجئے۔

- Write down the characteristics of a good password.

7- اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کیجئے۔