

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

گروپ-II

حصہ اول

وقت: 1:45 گھنٹے

کل نمبر: 40

8=4x2

2- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i. مسئلہ کو سمجھنے سے کیا مراد ہے؟ ii. کینڈڈ سولوشن سے کیا مراد ہے؟ iii. فلو چارٹ میں فیصلہ سازی (ڈائمنڈ) کی علامت کس مقصد کیلئے استعمال ہوتی ہے؟
iv. الگورتھم کی تعریف کریں۔ v. ویب پیج کس سافٹ ویئر میں بنایا جاتا ہے؟ vi. ٹیگ کے ایٹریبیوٹ کو لکھنے کا طریقہ تحریر کریں۔

8=4x2

3- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i. ٹرو تھ نیبل کا استعمال لکھیں۔ ii. لاجیکل ایکسپریشن کی تعریف کریں۔ iii. میموری کی تعریف کریں اور اس کی اقسام کے نام لکھیں۔
iv. کاپی رائٹ قانون کیا ہے؟ v. خفیہ کاری کی تعریف کریں۔ vi. NOT اد پر مینز کا ٹرو تھ نیبل لکھیں۔

8=4x2

4- درج ذیل میں سے کوئی سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i. پیغام کے حصے کون سے ہیں؟ ii. HTML ٹیگ <p> کی تعریف کریں۔ iii. فریکل لیزر کا فنکشن کیا ہے؟
iv. FTP کی تعریف کریں۔ v. ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟ vi. کمپیوٹر نیٹ ورک محفوظ کرنے کی صلاحیت کو بڑھانے میں کس طرح مددگار ہے؟

16=2x8

حصہ دوم

نوٹ: درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالات کے جوابات تحریر کریں۔

5. مسئلہ کے تعین کی وضاحت کریں۔
6. ڈیٹا کیوئیکشن کی بنیادی اجزاء کی وضاحت کریں۔
7. سائبر کرائم کی اقسام کی تفصیل وضاحت کیجئے۔

Computer Science (Essay Type) Group-II (For all sessions)

Time: 1:45 Hours

Section -I

Total Marks: 40

2- Write short answers of any four parts from the following.

2x4=8

- i. What is meant by understanding problem? ii. What is meant by Candid Solution?
iii. What is purpose of using the decision symbol in a flowchart? iv. Define Algorithm.
v. Which software is used to create a webpage? vi. Write the method of writing the attributes of the Tag.

3- Write short answers of any four parts from the following.

2x4=8

- i. Write the use of truth table. ii. Define logical expression.
iii. Define memory and write the names of its types. iv. What is copyright Law?
v. Define encryption. vi. Write truth table of NOT Operator.

4- Write short answers of any four parts from the following.

2x4=8

- i. What are the parts of message? ii. Define HTML tag <p>.
iii. What is the function of Physical Layer? iv. Define the term FTP.
v. What is meant by Hypertext?
vi. How is a computer network helpful in increasing storage capacity?

Section -II

8x2=16

Note: Answer any two questions from the following.

5. Explain defining a problem.
6. Explain the basic components of data communication.
7. Explain the types of cyber crime in detail.