

Computer Science (Subjective)

(For All Session)

کمپیوٹر سائنس (انشائیہ)

Marks: 40

(Group-II)

Time: 1:45 hours

Section-I

حصہ اول

2. Write short answers of any four parts of the following: [4x2=8]

- Explain Act it out in planning a solution.
- Write two steps of problem solving.
- What is meant by identification and correction of errors?
- How can we select the best solution?
- Write the use of font tag.
- Write the purpose of `< a >` `< /a >`.

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

- حل کی منصوبہ بندی میں ایکٹ اٹ آؤٹ کی وضاحت کیجئے۔
- مسئلہ حل کرنے سے متعلق دو مراحل کے نام تحریر کیجئے۔
- اغلاط کی نشاندہی اور درستی سے کیا مراد ہے؟
- ہم بہترین حل کا انتخاب کیسے کر سکتے ہیں؟
- فونٹ "Font" ٹیگ کا استعمال تحریر کیجئے۔
- `< a >` `< /a >` کا مقصد تحریر کیجئے۔

3. Write short answers of any four parts of the following: [4x2=8]

- Define binary number system
- Convert $(156)_{10}$ into binary.
- Differentiate between memory and storage.
- Draw the truth table for "P AND Q".
- What do you mean by sabotage?
- Describe the cypher text.

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

- ثنائی عددی نظام کی تعریف کیجئے۔
- $(156)_{10}$ کو ثنائی نظام میں تبدیل کیجئے۔
- میموری اور اسٹوریج میں فرق بیان کیجئے۔
- "P AND Q" کیلئے ٹرو تھ ٹیبل بنائیے۔
- تخریب کاری سے کیا مراد ہے؟
- سائفر ٹیکسٹ کو بیان کریں۔

4. Write short answers of any four parts of the following: [4x2=8]

- Define router
- What is network of networks?
- Explain SMTP.
- How is routing done in internet?
- Write output of the following: `< p >` This is `< br >` a paragraph `< /p >`
- Explain that HTML is not case sensitive.

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

- راؤٹر کی تعریف کریں۔
- نیٹ ورکس کا نیٹ ورک کسے کہتے ہیں؟
- SMTP کی وضاحت کریں۔
- انٹرنیٹ پر راؤٹنگ کیسے کی جاتی ہے؟
- درج ذیل کی آؤٹ پٹ تحریر کریں۔
- وضاحت کریں کہ HTML کیسے سینسیٹو نہیں ہے۔

Section-II

حصہ دوم

Write answers of any two questions from the following: [8x2=16]

- How do you determine requirement of a flow chart? (8)
- Describe Star and Mesh Topology. (8)
- What is cyber crime? Explain its any three types. (2+2+2+2)

درج ذیل میں سے کوئی سے دو سوالوں کے جوابات تحریر کیجئے۔

- آپ کیسے فلو چارٹ کی خصوصیات کو جانچتے ہیں؟
- سٹار اور میش ٹپالوجی کو بیان کریں۔
- سائبر کرائم کیا ہوتا ہے؟ اس کی کوئی سی تین اقسام کی وضاحت کریں۔