

Time: 1:45 Hours

Paper: I

SUBJECTIVE — انشائی

وقت: 1:45 گھنٹے

Marks: 40

Group-I

پرچہ: I

Note: Section I is compulsory. Attempt any TWO (2)

مارکس: 40

questions from Section II.

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2)

Section - I حصہ اول

2 - Write short answers to any FOUR (4) questions.

(2 × 4 = 8) 2 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i - Write down the names of 5Ws.
- ii - Define the strategy "Divide and Conquer".
- iii - Define Flow chart.
- iv - What is meant by decision making?
- v - HTML stands for which?
- vi - What is difference between paired tags and singular tags.

- i - 5Ws کے نام تحریر کیجئے۔
- ii - "تقسیم کریں اور فتح حاصل کریں" حکمت عملی کیا ہے؟
- iii - فلو چارٹ کی تعریف کیجئے۔
- iv - فیصلہ سازی سے کیا مراد ہے؟
- v - HTML کس کا مخفف ہے؟
- vi - جیڑڈ ٹیگو اور سنگلر ٹیگو میں کیا فرق ہے؟

3 - Write short answers to any FOUR (4) questions.

(2 × 4 = 8) 3 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i - Give four examples of storage devices.
- ii - Write down the truth table of "AND" operator.
- iii - Write down the method to convert decimal number into binary number.
- iv - Convert (156)₁₀ into binary.
- v - Define sabotage.
- vi - What is hacking?

- i - ستوریج کے آلات کی چار مثالیں بیان کیجئے۔
- ii - "AND" آپریٹر کا ٹرو تھ ٹیبل بنائیے۔
- iii - اعشاری عدد کو ثنائی عدد میں تبدیل کرنے کا طریقہ کار بیان کیجئے۔
- iv - (156)₁₀ کو ثنائی میں تبدیل کیجئے۔
- v - تخریب کاری کی تعریف کیجئے۔
- vi - ہیکنگ کیا ہے؟

4 - Write short answers to any FOUR (4) questions.

(2 × 4 = 8) 4 - کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

- i - Which protocol do we use for e-mail?
- ii - Define data communication?
- iii - How does web server work?
- iv - Define client.
- v - Define body section.
- vi - Write the output of the following HTML code

- i - ہم ای میل کیلئے کونسا پروٹوکول استعمال کرتے ہیں؟
- ii - ڈیٹا کیوٹیکیشن کی تعریف کیجئے۔
- iii - ویب سرور کیسے کام کرتا ہے؟
- iv - کلائنٹ کی تعریف کیجئے۔
- v - باڈی سیکشن کی تعریف کیجئے۔
- vi - مندرجہ ذیل HTML کوڈ کی آؤٹ پٹ تحریر کیجئے

item

item

item

item

Section - II حصہ دوم

What is meant by planning a solution and write down any three strategies.

5 - حل کی منصوبہ بندی سے کیا مراد ہے اور کوئی سی تین حکمت عملیاں 2 × 4 (8) بھی بیان کیجئے۔

What is meant by star topology and how does it work?

6 - ستار ٹوپولوجی سے کیا مراد ہے اور یہ کیسے کام کرتی ہے؟ 4 + 4 (8)

Describe the aspects according to which we want to secure our data.

7 - ان پہلوؤں کا احاطہ کیجئے جن کے مطابق ہم اپنے ڈیٹا کو محفوظ رکھنا چاہتے ہیں۔ 2 + 6 (8)