

Roll No. _____

(For all sessions)

Computer Science (Essay Type)

Group-I

کیمپوٹر سائنس (انشائیہ)

کل نمبر: 40

وقت: 1:45 گھنٹے

8=4x2

iii. ٹیسٹ ڈیٹا سے کیا مراد ہے۔

ii. فلو چارٹ کے کوئی سے دو فوائد تحریر کریں۔

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

vi. $(160)_{10}$ کو بائری نمبر سسٹم میں تبدیل کریں۔

v. ریم کوڈ لائٹل میموری کیوں کہا جاتا ہے۔

iv. میموری کی اقسام بیان کریں۔

8=4x2

iii. قانون تقسیمی کی تعریف کیجئے۔

ii. میٹش ٹاپالوجی کے کوئی سے دو نقصانات بیان کیجئے۔

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

vi. IP ایڈریسنگ کے سینڈرز کے نام تحریر کیجئے۔

v. سیل میل ٹرانسفر پروٹوکول سے کیا مراد ہے۔

i. P.O.P پر پوزیشن کا ٹوٹھ ٹیل بنائیں۔

8=4x2

iii. HTML ڈاکیومنٹ کا ہیڈ سیکشن کیا ہوتا ہے۔

ii. سکیمر (Scammer) ویب سائٹس سائبر کرائم

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

vi. متن "I Love Pakistan" کا رنگ "نیلا" کرنے کیلئے

v. $\langle P \rangle$ ٹیگ کا HTML میں کیا استعمال ہے؟

iv. HTML میں کتنی قسم کی لسٹ بنائی جا سکتی ہیں۔ ان

HTML میں کوڈ نمبر تحریر کریں۔

کے نام لکھیں۔

16=2x8

حصہ دوم

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

7. روزمرہ زندگی میں انٹرنیٹ پر خفیہ کاری کی اہمیت پر نوٹ لکھیں۔

6. شارٹاپالوجی سے کیا مراد ہے اور یہ کیسے کام کرتی ہے

5. "ل" کی منصوبہ بندی پر نوٹ لکھیں۔

اس کے دو فوائد لکھیں۔

Computer Science (Essay Type)

Group-I

(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. Write problem solving four steps.

ii. Write any two advantages of flowchart.

iii. What is meant by Test data.

v. Why RAM is called volatile memory.

iv. Describe types of memory.

vi. Convert $(160)_{10}$ into binary.

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

2x4=8

i. Draw a flow chart for the preposition. P.Q+P

iii. Define Distributive Law.

v. What is SMTP.

ii. Write down any two disadvantages of Mesh Topology.

iv. Define Boolean expression.

vi. Write down the standard names of IP addressing.

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

2x4=8

i. What do you meant by Dos?

iii. What is Head section of HTML document?

v. What is the use of tag $\langle P \rangle$ in HTML

ii. What does the scammer websites play role in cybercrime?

iv. How many types of lists can be created in HTML? Write their names.

vi. Write code in HTML to change the color to "Blue" of the text "I Love Pakistan".

Section -II

8x2=16

Note: Answer any two questions from the following.

5. Write a note on planning of a solution.

6. What is meant by star topology how does its work also write two advantages.

7. Write a note on importance of Encryption for Everyday

Life on the internet.