



Q.No.2: Write short answers to any four of the followings

سوال نمبر: 2۔ درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Define verification	i	وریفیکیشن سے کیا مراد ہے؟
Define candid solution	ii	کیڈڈ سلوشن کی تعریف کیجئے
What is Act it Out?	iii	ایکٹ اٹ آؤٹ سے کیا مراد ہے؟
Write the use of symbol connector in flow chart	iv	فلو چارٹ میں کنیکٹر علامت کا استعمال کیجئے
What is Hypertext?	v	ہائپر ٹیکسٹ سے کیا مراد ہے؟
Write output of the following code	vi	درج ذیل کوڈ کی آؤٹ پٹ لکھئے
<pre> &lt;html&gt; &lt;body&gt; &lt;I&gt; I am student &lt;/I&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>		

Q.No.3: Write short answers to any four of the followings

4x2=8

سوال نمبر: 3۔ درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

Convert $(11000001)_2$ to Hexadecimal	i	$(11000001)_2$ کو ہیکسائیڈ میں تبدیل کیجئے
What is meant by Non-Volatile Memory?	ii	نان وولائیٹائل میموری سے کیا مراد ہے؟
Define proposition	iii	پروپوزیشن کی تعریف کیجئے
Write distributive law	iv	قانون تقسیمی لکھئے
Explain cyber crime	v	سائبر کرائم کی وضاحت کیجئے
Describe the caesar cipher with examples	vi	یزر سائفر کے بارے میں مثالوں سے وضاحت کیجئے

Q.No.4: Write short answers to any four of the followings

4x2=8

سوال نمبر: 4۔ درج ذیل میں سے چار اجزاء کے مختصر جوابات تحریر کیجئے۔

What is transmission medium?	i	ٹرانسمیشن میڈیم کیا ہوتا ہے؟
Write the purpose of FTP protocols	ii	FTP پروٹوکول کا مقصد تحریر کیجئے
What is computer network?	iii	کمپیوٹر نیٹ ورک کیا ہوتا ہے؟
Describe the message	iv	پیغام کی وضاحت کیجئے
Which tag is used to attach the image?	v	تصویر لگانے کے لیے کونسا Tag استعمال ہوتا ہے؟
Describe purpose of < Title > tag	vi	< Title > ٹیگ کا مقصد بیان کیجئے

(Part II)

Note: Attempt any Two questions from this part

8x2=16

نوٹ: اس حصہ میں سے کوئی دو سوالات کے جوابات تحریر کیجئے۔

Define an algorithm. How can you determine the efficiency of an algorithm?	سوال نمبر: 5	الگورتھم کی تعریف کیجئے۔ آپ کسی بھی الگورتھم کی کارگزاری کیسے معلوم کر سکتے ہیں؟
Describe Star and Mesh topology	سوال نمبر: 6	سٹار اور میش ٹوپولوجی کو بیان کیجئے
Explain substitution cipher methods with example	سوال نمبر: 7	سائفر تبدیل سازی کے طریقوں کی مثال سے وضاحت کیجئے