

## (حصہ اول)

کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

- 5W's سے کیا مراد ہے؟
- باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کی تعریف کیجئے۔
- نمونہ کی تکنیک کی وضاحت کیجئے۔
- مسئلہ کا تعین کیسے کیا جاتا ہے؟
- اینکر اور ہائپر لنک میں فرق بیان کیجئے۔
- $\langle i \rangle$  اور  $\langle b \rangle$  ٹیگ کا مقصد بیان کیجئے۔

کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

- ثنائی عددی نظام کی وضاحت کیجئے۔
- NOT آپریٹر کی تعریف کیجئے۔
- ٹرو تھ ویلیوز سے کیا مراد ہے؟
- دو لائن اور نان دو لائن میموری میں فرق کیجئے۔
- ڈیٹا کی رازداری کی وضاحت کیجئے۔
- تجارتی راز سے کیا مراد ہے؟

کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھئے:

- انٹرنیٹ کے بارے میں مختصر بیان کیجئے۔
- کون سا پروٹوکول فائلز کی منتقلی کیلئے استعمال ہوتا ہے؟
- ویب براؤزر کیسے کام کرتا ہے؟ بیان کیجئے۔
- کلائنٹ سرور ماڈل میں کلائنٹ ہارڈ ویئر ہے یا سافٹ ویئر؟
- ٹیکسٹ کو اٹلک کرنے کیلئے ٹیگ تحریر کیجئے۔
- ہائپر لنک کی تعریف کیجئے۔

## حصہ دوم

نوٹ: کوئی سے دو (2) سوالات کے جوابات لکھئے۔

- الگورتھم کی تعریف کیجئے۔ نیز ایک مسئلے کو حل کرنے میں اس کے کردار کی وضاحت کیجئے۔
- IP ایڈریسنگ کو سمجھنے کی وضاحت کیجئے۔
- اچھے پاس ورڈ کی خصوصیات تحریر کیجئے۔