

### حصہ اول

- 8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھئے
- RAM کو وولائٹائل میموری کیوں کہا جاتا ہے؟
- $(1024)_{16}$  کو اعشاری نظام میں تبدیل کیجئے؟
- فلو چارٹ کی تعریف کیجئے؟
- باؤنڈری ٹیسٹ ڈیٹا کے کہتے ہیں؟
- سیکنڈری میموری کی تعریف کیجئے؟
- بائٹ سے کیا مراد ہے؟
- 8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھئے
- NOT آپریٹر کو استعمال کرتے ہوئے ٹرتھ ٹیبل بنائیے۔

- 2
- i.
- ii.
- iii.
- iv.
- v.
- vi.
- 3
- i.

- قانون مبادلہ بیان کیجئے۔
- لو جیکل ایکسپریشن کی تعریف بیان کیجئے۔
- ہارڈ ویئر شیئرنگ سے کیا مراد ہے؟
- کنکشن کی اقسام بیان کیجئے۔
- انٹرنیٹ پر کلائنٹ اور سرور ایک دوسرے سے کیسے رابطہ کرتے ہیں؟
- 8 کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جواب لکھئے
- "Punjab" ٹیکسٹ کا فونٹ سائز 24 لکھنے کے لئے HTML کوڈ لکھئے۔
- HTML میں لسٹ کی کتنی اقسام ہیں؟
- رو سپین کی تعریف کیجئے۔
- ٹیبل کی تعریف کیجئے۔
- صد اقت اور رازداری میں کیا فرق ہے؟
- پاس ورڈ کا کیا مقصد ہوتا ہے؟

- ii.
- iii.
- iv.
- v.
- vi.
- 3
- i.
- ii.
- iii.
- iv.
- v.
- vi.

### حصہ دوم

- نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔
- مسئلہ کا تعین سے کیا مراد ہے؟ نیز مسئلہ کو سمجھنے کے بارے میں وضاحت کیجئے۔ 4,4
- اسٹار اور رنگ ٹیپالوجی پر نوٹ لکھئے۔ 4,4
- ڈیٹا کی ان کوڈنگ (Encoding) کیوں کی جاتی ہے؟ ڈیٹا کی سیوریٹی کے کوئی سے تین مسائل پر نوٹ لکھئے۔ 2,6

- 5
- 6
- 7