

## (حصہ اول)

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

- (i) تقسیم کریں اور فتح کریں کی حکمت عملی سے کیا مراد ہے؟
- (ii) کینڈڈ سلوشن سے کیا مراد ہے؟
- (iii) بائیٹ سے کیا مراد ہے؟
- (iv) " $n \leq 5$ " کے اظہار کے لیے فلو چارٹ کی کون سی علامت استعمال ہوگی؟
- (v) پیئر ڈیٹیک اور سنگولر ڈیٹیک میں فرق بیان کیجئے۔
- (vi) HTML کی تعریف کیجئے۔

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

- (i)  $(A23)_{16}$  کو بائرنری نمبر سسٹم میں تبدیل کیجئے۔
- (ii) کمپورٹی سے کیا مراد ہے؟
- (iii) ٹرڈھ ویلیوز سے کیا مراد ہے؟
- (iv) AND اوپریٹر کے لیے ٹرڈھ ٹیبل بنائیے۔
- (v) کاپی رائٹ قانون کا مقصد بیان کیجئے۔

(vi) خفیہ کاری سے کیا مراد ہے؟

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

- (i) کلائنٹ سے کیا مراد ہے؟
- (ii) FTP کی وضاحت کیجئے۔
- (iii) ڈیٹا کیونیکیشن کی تعریف کیجئے۔
- (iv) ہارڈ ویئر شیئرنگ کو بیان کیجئے۔
- (v) ڈیفینیشن لسٹ کے متعلق بیان کیجئے۔
- (vi) HTML میں ٹیبل کیسے بناتے ہیں؟

## حصہ دوم

کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔

- ٹیسٹ ڈیٹا کیا ہوتا ہے؟ اس کی تین اقسام پر نوٹ لکھئے۔
- TCP/IP ماڈلز میں سے کوئی سی چار لیئرز پر نوٹ لکھئے۔
- سائبر متبادل سازی کے طریقہ کی مثالوں سے وضاحت کیجئے۔