

پرچہ: I (انشائی)  
کل نمبر: 40

کمپیوٹر سائنس

وقت: 1.45 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی سے دو (2) سوالوں کے جوابات لکھئے۔

(حصہ اول)

(6 x 2 = 12)

2- کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

- i- انٹیگریٹڈ سرکٹس ٹرانزسٹرز سے کس طرح بہتر ہے؟
- ii- سپر کمپیوٹر کو عام طور پر کس مقصد کیلئے استعمال کیا جاتا ہے؟
- iii- الیکٹرانک ڈیٹا پراسیسنگ کی تعریف کیجئے۔
- iv- سسٹم سافٹ ویئر سے کیا مراد ہے؟
- v- ماؤس کی بجائے ٹریک بال استعمال کرنے کے کیا فوائد ہیں؟
- vi- ماؤس ایونٹ سے کیا مراد ہے؟ مختلف ماؤس ایونٹ کے نام تحریر کیجئے۔
- vii- ہٹ اور بائٹ میں کیا فرق ہے؟

viii- عددی نظام کیا ہوتا ہے؟ دو عددی نظام کے نام لکھئے۔

ix- 0110111 کیلئے 1's کا کمپلیمنٹ معلوم کیجئے۔

(6 x 2 = 12)

3- کوئی سے چھ سوالات کے مختصر جوابات تحریر کیجئے:

- i- ڈیٹا اور انفارمیشن میں کیا فرق ہے؟
- ii- پریپوزیشن سے کیا مراد ہے؟
- iii- بولین الجبرا کیا ہوتا ہے؟
- iv- ڈاس اندرونی کمانڈ سے کیا مراد ہے؟
- v- COPY کمانڈ کس مقصد کیلئے استعمال ہوتی ہے؟
- vi- ڈیسک ٹاپ کی بیک گراؤنڈ کو تبدیل کرنے کے اقدام لکھئے۔
- vii- ملٹی ٹاسکنگ سے کیا مراد ہے؟
- viii- ونڈوز کو شٹ ڈاؤن کرنے کے اقدام لکھئے۔
- ix- ایک فولڈر کے نام کو تبدیل کرنے کے اقدام لکھئے۔

(حصہ دوم)

2,6

4- پورٹس کیا ہوتی ہیں؟ پورٹس کی مختلف اقسام پر نوٹ لکھئے۔

8

5- ہارڈ ڈسک کے مقاصد اور کارکردگی تفصیل سے بیان کیجئے۔

8

6- 45-63 کو 8 بٹس 2 کے کمپلیمنٹ سے حل کیجئے۔