

پہلا گروپ	نہم، گوجرانوالہ بورڈ، 2015	کمپیوٹر سائنس (نیو سکیم)
مارکس: 63	(انشائی)	وقت: 2.45 گھنٹے

نوٹ: حصہ اول لازمی ہے۔ حصہ دوم میں سے کوئی تین (3) سوال اور حصہ سوم میں سے کوئی دو (2) اجزاء کے جوابات لکھئے۔

(حصہ اول)

2- کوئی سے چھ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: (6×2=12)

- لسپ لینگویج کا استعمال بیان کیجئے۔
- منی کمپیوٹر کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
- پورٹ کس لیے استعمال کی جاتی ہے؟
- فلٹ بیڈ پلاٹر کیسے کام کرتا ہے؟
- ہارڈ کاپی کیسے حاصل کی جاسکتی ہے؟
- روم کیا ہے؟
- ہارڈ ڈسک کی صلاحیت اور کارکردگی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

3- کوئی سے پانچ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: (5×2=10)

- ڈیٹا کیا ہے؟
- عددی نظام کی تعریف کیجئے۔
- 011011⁽²⁾ کو اعشاری عدد میں تبدیل کیجئے۔
- 1 کے کمپلیمنٹ کا طریقہ مثال سے بیان کیجئے۔
- بولین مستقلات کی تعریف کیجئے۔
- دوہرے پن کا اصول بیان کیجئے۔
- لٹرل کیا ہے؟
- کارناف میپ بیان کیجئے۔

4- کوئی سے پانچ سوالوں کے مختصر جوابات تحریر کیجئے: (5×2=10)

- ایگزیکٹوٹ ایبل فائل کیا ہوتی ہے؟
- ڈاس کمانڈ سے کیا مراد ہے؟
- بیرونی کمانڈز کیا ہوتی ہیں؟
- Copy اور X Copy میں کیا فرق ہے؟
- فائل اور فولڈر میں فرق بیان کیجئے۔
- ونڈوز ایکسپلورر کا استعمال بیان کیجئے۔
- ونڈوز ڈیسک ٹاپ کی تعریف کیجئے۔
- ماؤس کے دو ایکشن تحریر کیجئے۔

حصہ دوم

- 7 پہلی اور دوسری کمپیوٹر جنریشن پر تفصیلی نوٹ لکھئے۔
- 7 کمپیوٹر سسٹم کے اجزاء پر نوٹ لکھئے۔
- 7 پلاٹر کیا ہوتا ہے؟ پلاٹر کی مختلف اقسام کی وضاحت کیجئے۔
- 7 (-30 -54) کو 8 بیٹس دو کا کمپلیمنٹ کے طریقے سے حل کیجئے۔
- 7 بولین الجبرا کے لیے ڈی مارگن کے قوانین بیان کیجئے اور ثبات کیجئے۔

حصہ سوم

- 5 10- (الف) Dos سے "BISE" ڈائریکٹری کو ختم کرنے کا طریقہ لکھئے۔
- 5 (ب) "ABC" نام کا فولڈر ڈسک ٹاپ پر کیسے بنایا جاسکتا ہے؟
- 5 (ج) ونڈوز کوشٹ ڈاؤن کرنے کا طریقہ کار لکھئے۔