

انشائیہ طرز	نیم 2022ء گوجرانوالہ بورڈ	کمپیوٹر سائنس
کل نمبر: 40	پہلا گروپ	وقت: 1.45 گھنٹے

حصہ اول

- (8) کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:
- فلو چارٹ کی تعریف کیجئے۔
 - "ایکٹ ان آؤٹ" حکمت عملی کیا ہے؟
 - الگورتھم کے کوئی سے دو فوائد تحریر کیجئے۔
 - (C 921) کو اعشاری عددی نظام میں تبدیل کیجئے۔
 - نان وولائٹائل میموری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
 - ڈیجیٹل کمپیوٹرز میں ڈیٹا کو کیسے ذخیرہ کیا جاتا ہے؟
- (8) کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:
- $P+Q+NOT(P)$ کا کمپاؤنڈ پروپوزیشن ٹیبل بنائیے۔
 - قانون مبادلہ کی تعریف کیجئے۔
 - لاجیکل اوپریٹرز (Logical Operators) کے نام تحریر کیجئے۔
 - کلائنٹ یوزر انٹرفیس (Client user interface) کیا ہوتا ہے؟
 - ہب (Hub) یا سوئچ (Switch) کی تعریف کیجئے۔
 - لیسٹڈ نیٹ ورک ماڈل کی کوئی سی دو لیئرز کے نام لکھئے۔
- (8) کوئی سے چار (4) سوالات کے مختصر جوابات لکھیے:
- آن لائن پائریسی (Online piracy) کیا ہے؟

- ہیکر (Hacker) اور ہیکنگ (Hacking) میں کیا فرق ہے؟
- HTML میں ہاڈمی سیکشن سے کیا مراد ہے؟
- درج ذیل لسٹ کا HTML کوڈ لکھئے: (1) BISE (2) FBIS
- ویب پیج کے بیک گراؤنڈ میں تصویر کیسے لگائی جاتی ہے؟
- پیئر ڈیٹیکٹ (Paired Tags) کیسے لگائے جاتے ہیں؟

حصہ دوم

- نوٹ: کوئی سے دو سوالات کے جوابات لکھئے۔
- الگورتھم کی تشکیل کے لیے چار علامات و نشانات کیجئے۔
 - درج ذیل پر نوٹ لکھئے:
- فائل شیئرنگ (File Sharing)
 - ہارڈ ویئر شیئرنگ (Hardware Sharing)
- (8) پاس ورڈ کا استعمال نکھئے نیز اچھے پاس ورڈ کی تین خصوصیات لکھئے۔