

نہم گوجرانوالہ بورڈ 2004ء

کمپیوٹر سائنس

(انشائیہ طرز)

کل نمبر: 30

وقت: 1½ گھنٹہ

نوٹ: ہر سوال ■ نشان سے شروع ہوتا ہے۔ تمام سوال حل کرنا لازمی ہیں۔ جہاں ضروری ہو صاف اور واضح اشکال بنائیے۔ رف عمل کے لئے جوابی کاپی کے آخری دو صفحات استعمال کئے جاسکتے ہیں۔

■ (الف) کیا مکرو مائنٹر پر بیئر میں فرق بیان کیجئے۔

(ب) RAM کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

■ (الف) بیسک سسٹم $16(4F)$ کوڈ سیسل سسٹم $10(--)$ میں تبدیل کیجئے۔

(ب) ٹرو تھ نیٹھل کی مدد سے ثابت کیجئے۔ کہ $A + B = A.B$

■ (ا) فلو چارٹ میں استعمال ہونے والی چند علامتیں بیان کیجئے۔

(ب) بیسک میں ایک پروگرام لکھئے جو آپ کا نام دس مرتبہ کمپیوٹر پر لکھے۔