1- (20 نقطة) اكتب أسماء أربع تقنيات تستخدم لتحديد المتطلبات في وثيقة المواصفات أثناء تحليل المتطلبات. 2- (20 نقطة) ترجمة فقرة الجملة إلى اللغة الإنجليزية.

" البرمجيات تطوير من العملية النجاح ل متطلباتك و البرمجيات امنياتك الكثير حسن فهم يجب . "

3- (20 نقطة) ترجمة الفقرة التالية إلى اللغة التركية.

" من أجل العمل على قيمة إدخال ، يجب حفظها في ذاكرة الكمبيوتر. تعمل البرامج على البيانات المخزنة في الذاكرة وتخزين النتائج مرة أخرى في الذاكرة كبيانات."

4- (20 نقطة) اكتب صح أم خطأ في نهاية الجمل حول بوابة XOR؟

أ) يتم استخدامه أحيانًا في رمز الجهاز لمسح السجل. ب) يساعد في إنشاء دوائر نصف الأدير.

ج) يتم استخدامه في الكشف عن التسلسل أو الارتباط.

د) يساعدنا في معرفة ما إذا كانت الإشارتان متساويتان أم لا.

هـ) يتم استخدامه في فحص التكافؤ.

و) يفيد في التشفير في نظرية المعلومات.

ز) يستخدم في باب مع رافعة لفتحه / غلقه من كلا الجانبين

ح) يمكن استخدامه في باب مع رافعة لفتحه / غلقه من كلا الجانبين

5- (20 نقطة) املأ الفراغات

أ) تم إنشاؤه من خلال الجمع بين أفضل الجوانب الكلاسيكية و

طريقة النمذجة. ب) أظهرت التجربة أن تكاليف النظام قد تكون قريبة من الإجمالي أو حتى أعلى منه

تكلفة المراحل الأخرى من النظام. السعر وفواتير التقدم.

ج) النموذج هو طريقة مناسبة للمشاريع التي يتم تحديدها جيدًا بشكل خاص ، ولها متطلبات محددة ، وغير متوقعة أن تستغرق المزيد من الوقت في سداد المدفوعات وفقًا لعقد ثابت

د) العملية

هي عملية منطقية أخرى. وهو يختلف عن AND و OR و XOR لأنه يحتوي على مدخل واحد فقط.