الهيئة الوطنية للتعليم التقني والمهني
لجنة امتحانات
كلية التقنية الالكترونية طرابلس

Remove Watermark Now

كلية التقنية الالكترونية /طرابلس
الامتحان النهائي لمادة هندسة البرمجيات

الفصل الدراسي ربيع 2019 الزمن ساعتان

اجب عن جميع الأسئلة مع الترتيب في الاجابة

1-عند تصميم معمارية نظام برمجي مطلوب فيه high performance هل (نزيد)نوسع في تقسيم النظم الفرعية ام نقلل ؟ ولماذا ؟

2 **Event-driven systems** عند تصميم النظام المبنى على الاحداث هناك توجهين هما

1----------

2----------

3-كيف يمكن تقليص مشكلة تحديد مكان الخطأ عند اختبار تكامل النظام ؟

4-لماذا اختبار black box يمكن التخطيط له مبكرا ؟

5-صح أم خطأ اختبار تكامل النظام يجب ان يكون black-box testing ؟

6-تحدث عن interface testing ما هو ؟

7- **Test observation-** لرؤية الاختبارات هناك

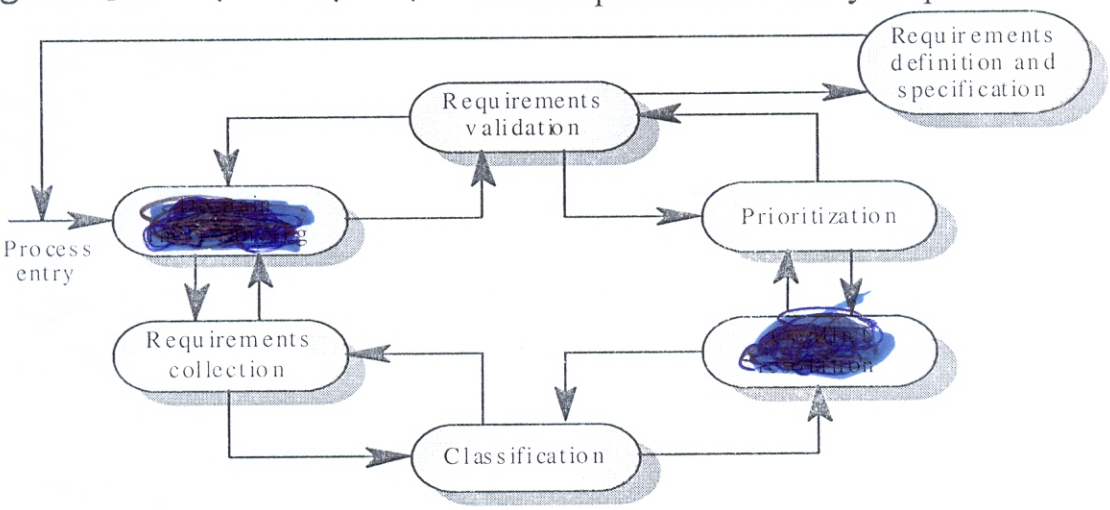
إشكالية ان كل التوجهات تحتاج الى ----------

8-ما هي التوجهات عند تصميم الجزء المسيطر control model وضح ؟

9- من موضوع اختبار Equivalence partitioning التجزئة المتساوية وضح

حالات الاختبار If input is a 4-digit integer greater than 5000

10- The requirements analysis process عملية تحليل المتطلبات أكمل الناقص



بالتوفيق للجميع م.فتحي المختار

يرجى تسليم ورقة الاسئلة مع ورقة الاجابة

pdfelement