

Your Name :

Your correct answer grade: 5 marks

Your Group :

Your **discussion** grade : 3 marks

HW1(PLSQL)

- **ملاحظة مهمة جداً** : مستعيناً **بالله** بعد مشاهدة الفيديوهات أجب عن الأسئلة الآتية ..
الأسئلة التي تعتمد على إجابة كتابية أبداع في الإجابة -لا تتقيد بما تم ذكره في الفيديو
يمكنك الإطلاع و البحث في النت وكتابة إجابة نموذجية-
• احرص على تنظيم و وضوح الخط في ورقة الإجابة
• يتم تسليم هذه الورقة كحل للتكليف
• مناقشة التكليف ستكون عملية على جهاز الطالب بداخل بيئة oracle developer
• سيتم إلغاء درجة تكليف كلاً من الناسخ و المنسوخ و الحافظ الغير فاهم
• آخر موعد لتسليم و مناقشة التكليف بتاريخ 09-03-2023

1. اذكر جميع أنواع المتغيرات التي تم ذكرها في الفيديو (المختصر المفيد)

2. أنشئ متغير لعرض راتب موظف يتم تحديد رقمه من قبل المستخدم (استخدم %type عند تعريف المتغير الذي سيقوم بتخزين الراتب)

3. ماهو الفرق بين case statement و case expression؟ (المختصر المفيد)

4. اطبع الارقام تنازليا من 10 إلى 1 مع تجاهل الرقم 5 باستخدام for (ابحث في النت * ^)

5. ماهي أنواع الـ Exceptions ؟ وكيف يتم التعامل مع الاستثناءات التي من نوع non-predefined exception في حال استدعائها ؟

7. أنشئ بروسيجر يقوم بتعديل راتب موظف يقوم بتحديد رقمه المستخدم..إذا كان الموظف غير موجود نقوم بعملية المعالجة

ملاحظة : الراتب الجديد كذلك سيتم تحديده من قبل المستخدم

8. أنشئ بروسيجر يقوم بأخذ رقم التلفون 777112116 ومن ثم يقوم بإرجاعه

777-112-116

9. أنشئ تريقر يمنع المستخدمين من عمل أي تعديل

سواءً تحديث أو حذف أو إضافة (DML operation) على جدول الموظفين في خارج أيام
و أوقات الدوام الرسمي (استخدم دالة to_char للحصول على أيام و أوقات الدوام الرسمي)

- ملاحظة : أيام الدوام الرسمي من السبت إلى الأربعاء

أوقات الدوام الرسمي من الساعة 8 صباحاً وحتى الثالثة عصراً

- ابحث عن عمل الدالة to_char في النت وكيفية استخدامها

HW2(oracle forms builder)

نظري ()

- ماهو oracle forms builder ؟
- ماهو الفرق بين Data Block و Control block ؟
- ماهو الفرق بين normal mode و enter mode ؟
- حتى نحصل على الـ properaty pallete بشكل سريع من لوحة المفاتيح ؟
- ماهي أنواع الـ Data block ؟
- ماهو الـ Editor ,lovs,text item (بحث في النت) ؟

عملي ()