

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني

لمنهج مادة الحاسوب (تقنية المعلومات) - التعليم العام

2024 - 2025

الصف العاشر

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
١	الأسبوع الأول	تصحيح الأخطاء والاستثناءات: • تعديل الأخطاء اللغوية <b>syntax errors</b> • تعليمة <b>try -except</b>	١	٢
٢	الأسبوع الثاني + الأسبوع الثالث	المكتبات: • استيراد المكتبات ( <b>datetime,random</b> ) • توظيف دوال المكتبات ( <b>datetime,random</b> )	١	٢
٣	الأسبوع الرابع إلى الأسبوع السادس	الدوال: • انشاء دالة بدون معاملات • انشاء دالة مع معاملات • استدعاء الدالة • انشاء دالة ترجع قيمة ( <b>Return expression</b> ) • الإعلان عن متغير عام	١	٣
٤	الأسبوع السابع + الأسبوع الثامن	القواميس: • انشاء القاموس • الوصول إلى العناصر (قيمة العنصر) • طباعة القاموس أو طباعة عنصر • إضافة أو تعديل عنصر بالقاموس • حذف العناصر • التكرار عبر عناصر القاموس باستخدام دالة <b>Items</b>	١	٣
الإجمالي				١٠

ملاحظة:

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.

الأستاذة/ منى سالم عوض

الموجه الفني العام للحاسوب  
بالإدارة العامة للتربية  
بالتربية  
بالتربية

2024 - 2025

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني  
لمنهج مادة الحاسوب (تقنية المعلومات) - التعليم العام

الصف الحادي عشر

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
١	الأسبوع الأول	<u>مدخل إلى النماذج</u> • انشاء نموذج تلقائي مع الحفظ • انشاء نموذج باستخدام المعالج	١	١
٢	الأسبوع الثاني	• التنسيق التلقائي للنموذج • انشاء النموذج رئيسي يحتوي على نموذج فرعي	١	١
٣	الأسبوع الثالث	<u>تعديل تصميم النموذج</u> • إضافة حقول أو حذف حقول • إضافة رأس/ تذييل للنموذج • إضافة شعار للنموذج • إضافة عنوان للنموذج • ادخال وتعديل البيانات • ادخال بيانات حقل كائن OLE	١	٢
٤	الأسبوع الرابع + الخامس	<u>التقارير</u> • انشاء تقرير تلقائي • استخدام المعالج لإنشاء تقرير ( عمودي - جدولي - مضبوط)	١	١
٥	الأسبوع السادس	<u>تابع التقارير</u> • انشاء تقرير تجميعي باستخدام المعالج • انشاء تقرير رئيسي/ فرعي	١	١
٦	الأسبوع السابع + الثامن	• إضافة مستوى تجميع • إضافة الحقل المحسوب	١	١
٧	الأسبوع التاسع + العاشر	<u>واجهة التطبيق</u> • ضبط خصائص النموذج <u>تابع واجهة التطبيق</u> • إضافة زر فتح نموذج • إضافة زر فتح تقرير • إضافة زر إنهاء التطبيق • تشغيل واجهة التطبيق مع بدء تشغيل قاعدة البيانات	١	١
١٠	الإجمالي			

ملاحظة:

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.

الأستاذة/ منى سالم عوض

الموجه الفني العام للحاسوب بالإبادة  
للحاسوب  
بالإبادة

2024 - 2025

الميزان النسبي لامتحان الفصل الدراسي الثاني  
لمنهج مادة الحاسوب (تقنية المعلومات) - التعليم العام

الصف الثاني عشر

م	الأسبوع	المهارة	درجة المهارة	درجة الاختبار
١	الأسبوع الأول	الباب الأول : التكرار المحدد • تعليمة For ... next • كتابة التعليمة البرمجية لظهار Input Box	١	١
٢	الأسبوع الثاني	الباب الثاني : أدوات التحكم - الفصل الأول : صناديق البيانات • تعديل أبعاد النموذج • ادراج أداة صندوق النصوص الغنية Rich TextBox • تعديل أبعاد صندوق النصوص الغنية RichTextBox • التعليمة البرمجية لتحميل ملف داخل صندوق النصوص الغنية أثناء التشغيل • خاصية Read only لمنع تعديل البيانات داخل RichTextBox	١	١
٣	الأسبوع الثالث	تابع الفصل الأول : صناديق البيانات • ادراج قائمة الصور ImageList • تعديل خاصية حجم الصورة Image Size • تعديل خاصية العمق اللوني Image bit Depth • إضافة صورة في قائمة الصور Image List • التعليمة البرمجية لربط صورة من Image List مع Picture Box	١	١
٤	الأسبوع الرابع + الأسبوع الخامس	الباب الثاني : أدوات التحكم / الفصل الثاني • ادراج أداة الصندوق المختلط Combo Box • إضافة عنصر للصندوق أثناء التصميم • إضافة عنصر للصندوق أثناء التشغيل • ادراج أداة Group Box • ادراج أداة الخيار Radio Button	١	٢
٥	الأسبوع السادس	التعليمة البرمجية لتغيير لون النص عند الضغط على أداة RadioButton	١	١
٥	الأسبوع السابع	تابع الفصل الثاني : أدوات الخيارات • إضافة أداة Check Box • ادراج أداة تنسيق الخط Font Dialog • التعليمة البرمجية لإظهار/إخفاء الصورة أو صندوق النصوص الغنية • التعليمة البرمجية لإظهار صندوق حوار تنسيق الخط FontDialog. • التعليمة البرمجية لتخصيص خيارات Font بعد اختيارها من FontDialog الى أداة صندوق النصوص الغنية Rich Text Box	١	١
٦	الأسبوع الثامن الى الأسبوع العاشر	الباب الثالث : الفصل الأول والثاني / التعامل مع قواعد البيانات وعرضها • ربط حقل مع Label • ربط حقل مع Radio Button • التعليمة البرمجية لإخفاء الكائن Label • التعليمة البرمجية لتخزين إجابة الطالب بمتغير • التعليمة البرمجية لاختبار الإجابة الصحيحة وإضافة درجة لمتغير تم الإعلان عنه • اكمال التعليمة البرمجية لاختبار السجل الحالي ( الوصول الى نهاية الأسئلة أو الانتقال الى السؤال التالي ) • التعليمة البرمجية لجعل زر الخيار RadioButton غير محدد	١	١
١٠	الإجمالي			

ملاحظة:

- عدم وضع سؤال مبني على سؤال آخر.
- الرجاء تطبيق الاختبار قبل الاعتماد.
- مراعاة عدم زيادة التعليمات البرمجية عن ٤ تعليمات كحد أقصى في النموذج الواحد