

## أوراق عمل نهاية الفصل في قواعد البيانات البرمجة باستخدام Alice وأنواع البيانات



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← المستوى التاسع ← علوم الحاسب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:57:41 2025-06-08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
علوم الحاسب:

### التواصل الاجتماعي بحسب المستوى التاسع



صفحة المناهج  
القطرية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب المستوى التاسع والمادة علوم الحاسب في الفصل الثاني

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل الأندلس منتصف الفصل غير مجابة

2

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل اثرائية منتصف الفصل مدرسة الأندلس غير مجابة

4

كتاب الطالب

5



## تدريبات وأوراق عمل إثرائية - لمادة الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات



نهائية الفصل الدراسي الثاني 2024-2025

الصف: التاسع

اسم الطالب: .....

تدريب رقم (1): ضَع علامة ☒ أمام الإختيار الصحيح من خيارات العبارات الآتية:

1. المصطلح المعني بالتعريف : (سؤال محدد تقوم بتطبيقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة) هو

☐ النموذج      ☐ الاستعلام      ☐ السجل

2. أداة في قاعدة البيانات تستخدم لعرض البيانات وطباعتها بأشكال وتنسيقات مختلفة وجاذبة

☐ الجداول      ☐ التقارير      ☐ النماذج

3. المعني بالتعريف (عملية تحويل ملف من تنسيق إلى تنسيق آخر مختلف) هو.....

☐ الاستيراد      ☐ التصدير      ☐ التنسيق

4. من ميزات استيراد وتصدير ملفات البيانات .....

☐ تحليل السجلات      ☐ تبادل المعلومات      ☐ جميع ما سبق

5. نوع من التكرارات المستخدمة في معظم لغات البرمجة ، يستخدم لتكرار تنفيذ الأوامر أكثر من مرة:

☐ التكرار While      ☐ الملف File      ☐ السجل Record

6. يعتمد عمل التكرار while على حالة شرط معين فإذا كانت حالة الشرط صحيحة يتم .....

☐ تنفيذ الأوامر      ☐ تخطي الأوامر      ☐ لا يتم عمل شيء.

7. وسيلة التفاعل بين المستخدم وعالم Alice تسمى ب .....

☐ الكائن      ☐ الدوال      ☐ الأحداث

8. تستخدم الكائنات الوهمية في عالم Alice ل.....

☐ لإنشاء حدث جديد      ☐ لتحديد موقع معين      ☐ لتحريك حارس المرمى

9. من أنواع المتغيرات في Alice التي تستخدم كوسائط في الدوال

☐ المعاملات      ☐ الأحداث      ☐ الكائنات

تدريب رقم (2): صحح العبارات الآتية باستبدال ما تحته خط بالإجابة المناسبة:

1. التقييم هو أداة تستخدم لعرض البيانات وطباعتها بأشكال وتنسيقات مختلفة وجاذبة.

التصحيح/: .....

2. البايت هو موقع مسمى في ذاكرة الحاسوب حيث يمكن تخزين قيمة.

التصحيح/: .....

3. في عناصر جملة التكرار while : البداية Begin تعمل طالما كان الشرط صحيحا.

التصحيح/: .....

4. عملية تحويل ملف من تنسيق الى تنسيق آخر مختلف تسمى ب الاستيراد.

التصحيح/: .....

5. نستخدم الكائنات الحقيقية لتحديد الموقع واتجاه الكاميرا بحيث يمكن إرجاع الكاميرا إلى هذا الموضع.

التصحيح/: .....

6. دالة الكائن يتم تنفيذها على مستوى عالم اللعبة.

التصحيح/: .....

7. تبادل الخبرات هي من ميزات استيراد وتصدير ملفات قاعدة البيانات.

التصحيح/: .....

8. دمج السجلات هي من أهم ميزات استيراد وتصدير ملفات قاعدة البيانات.

التصحيح/: .....

9. باستخدام ميزة التصدير والاستيراد في قاعدة البيانات يمكن الوصول الى ملفات البيانات الجديدة واستخدامها.

التصحيح/: .....

تدريب رقم (3) أجب عن الأسئلة الآتية:1: أذكر اثنتين من مزايا استخدام النماذج Forms. ص 115

- أ- .....
- ب- .....

2: عَدِّ اثنتين من مزايا استخدام الاستعلامات Queries. ص 133

- أ- .....
- ب- .....

3: أذكر اثنتين من مزايا استخدام التقارير Reports. ص 144

- أ- .....
- ب- .....

4: عَدِّ اثنتين من مميزات استيراد وتصدير ملفات قاعدة البيانات Export & Import Database. ص 161

- أ- .....
- ب- .....

5: عَدِّ أنواع الدوال في برنامج Alice. 212

- أ- .....
- ب- .....

6: أذكر أنواع المتغيرات في Alice حسب الوصف الموضح . ص 226

1. (.....) تستخدم ضمن دالة أو وظيفة معينة.

2. (.....) تستخدم كوسائط في الدوال.

3. (.....) تصف الكائن مثل لون الكائن وموقع الكائن واتجاه الكائن.

## تدريب رقم (4)

1: أكمل المقارنة بين نوعي الدوال في Alice: ص 212

دوال الكائن	دوال عالم اللعبة
هي دوال تنفذ كأحداث خاصة ب..... ليتصرف بالشكل المطلوب.	هي دوال تتضمن أحداث خاصة ب.....

2: صل أنواع البيانات مع الوصف المناسب لها بالجدول الآتي: ص 225

أنواع البيانات	الوصف
عددي Number	يتعامل المتغير مع الصواب أو الخطأ
منطقي Boolean	لتخزين أي نوع من الأعداد الصحيحة أو الحقيقية
كائن Object	يتعامل مع كائنات Alice
نصي String	خاص بالعديد من أنواع المتغيرات مثل Color , Sound
غير ذلك Other	يخزن المتغير مجموعة من الحروف والرموز

3: قارن بين الخصائص والمتغيرات المحلية في Alice من خلال إكمال الفراغات بالجدول الآتي: ص 226

الخصائص	المتغيرات المحلية
ترتبط ب.....	ترتبط ب.....
تحدد ب.....الكائنات	تحتفظ ب..... التي يدخلها المستخدم

تدريب رقم (5):

وَضِّحِ الْمُفْصُودَ بِالمِصْطَلَحَاتِ الآتِيَةِ:

1/: التَّصْدِيرِ Export.

2/: الكَائِنَاتِ الوَهْمِيَّةِ Dummy Objects.

3/: المتغير Variable.