

أوراق عمل ومراجعات نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة



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: 2025-06-11 12:54:34

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 ا 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 نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل نهاية الفصل في آداب الطريق وقوانين المرور وأحكام القرآن الكريم

2

أوراق عمل نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة مع الإجابة النموذجية

3

أوراق عمل نهاية الفصل في قواعد البيانات والبرمجة

4

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

5

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

أولاً: أختار الإجابة الصحيحة مما يلي:

- (1) واجهة رسومية تمكن المستخدم من إدخال وتحرير وعرض البيانات المحفوظة في قاعدة البيانات:
(أ) الجدول
(ب) الحقل
(ج) النماذج
(د) التقارير
- (2) سهولة ادخال وتعديل وحذف البيانات في قاعدة البيانات هي من مزايا استخدام :
(أ) التقارير
(ب) النماذج
(ج) الاستعلام
(د) التصدير
- (3) باستخدام النموذج في قواعد البيانات يمكنك:
(أ) التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل
(ب) إنشاء حقول قاعدة البيانات
(ج) إنشاء جداول قاعدة البيانات
(د) إنشاء قاعدة البيانات
- (4) سؤال محدد تقوم بتطبيقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة وفق معايير تحددها بنفسك:
(أ) قاعدة البيانات
(ب) الاستعلامات
(ج) النماذج
(د) التقارير
- (5) عرض السجلات التي تستوفي المعايير التي تحددها هي من مزايا استخدام:
(أ) التقارير
(ب) النماذج
(ج) الاستيراد
(د) الاستعلام
- (6) من مزايا استخدام الاستعلام في قواعد البيانات انها تمكننا من جمع البيانات:
(أ) حقل واحد فقط
(ب) جدول واحد فقط
(ج) عدة جداول
(د) سجل واحد فقط
- (7) أداة في قاعدة البيانات تُستخدم لعرض البيانات وطباعتها بأشكال وتنسيقات مختلفة وجذابة:
(أ) قاعدة البيانات
(ب) الاستعلامات
(ج) النماذج
(د) التقارير
- (8) المقصود بعملية تحويل ملف من تنسيق إلى تنسيق آخر مختلف في قاعدة البيانات هي:
(أ) الاستيراد
(ب) التصدير
(ج) النماذج
(د) التقارير
- (9) من ميزات استيراد وتصدير ملفات البيانات:
(أ) إنشاء الجداول
(ب) تبادل المعلومات
(ج) إنشاء نماذج
(د) حذف البيانات

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

- 10) عرض البيانات بأشكال وصيغ مختلفة هي من ميزات.
- (أ) الجداول (ب) التقارير
(ج) تصدير واستيراد البيانات (د) الاستعلام
- 11) سلسلة من الأوامر التي يتم كتابتها مرة واحدة ويتم تنفيذها أكثر من مرة:
- (أ) المتغير (ب) البيانات
(ج) التكرار (د) الكائنات الوهمية
- 12) من عناصر جملة التكرار في Alice التي تحتوي على الحالة الشرطية وهي التي تتحكم بالحدث:
- (أ) While (ب) begin
(ج) During (د) End
- 13) هو وسيلة التفاعل بين المستخدم وعالم Alice مثل قيام المستخدم بالضغط على مفتاح من لوحة المفاتيح أو الضغط بالفأرة:
- (أ) الحدث (ب) الدوال
(ج) الكائنات (د) المتغيرات
- 14) تنفذ كأداة خاصة بالكائن المحدد ليتصرف بالشكل المطلوب هي
- (أ) دوال عالم اللعبة (ب) الكائنات الوهمية
(ج) دوال الكائن (د) الأحداث
- 15) تستخدم الكائنات الوهمية في عالم Alice :
- (أ) لإنشاء حدث جديد (ب) لتحريك الحارس لليمين
(ج) لتحديد موقع معين وتوجيه الكاميرا (د) لإنشاء دالة جديدة
- 16) موقع مسمى في ذاكرة الحاسوب، له اسم وقيمة:
- (أ) المتغير (ب) الحدث
(ج) التكرار (د) الكائنات الوهمية
- 17) من أنواع المتغيرات في Alice التي تستخدم لتخزين الحروف والرموز هو:
- (أ) المتغير المنطقي (ب) المتغير النصي
(ج) المتغير العددي (د) المتغير الكائن
- 18) من أنواع المتغيرات في Alice التي تستخدم لتخزين الأعداد الصحيحة أو الحقيقية:
- (أ) المتغير المنطقي (ب) المتغير النصي
(ج) المتغير العددي (د) المتغير الكائن

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

19) من أنواع المتغيرات في Alice التي تستخدم كوسائط في الدوال:
(أ) المتغيرات المحلية
(ب) المعاملات
(ج) الخصائص
(د) الأحداث

20) لون الكائن وموقعه واتجاهه في عالم Alice هي من ضمن:
(أ) المتغيرات المحلية
(ب) المعاملات
(ج) الخصائص
(د) الأحداث

ثانياً: أكمل الفراغات بالكلمات المناسبة:

- 1) من مزايا استخدام البحث عن البيانات لتصفحها وتحديثها بشكل أسرع
- 2) من مزايا استخدام عرض بيانات الحقول التي تحددها فقط
- 3) عرض البيانات بشكل مرئي ومطبوع على ورق هي من مزايا
- 4) المقصود بالاستيراد في قاعدة البيانات هو فتح بتنسيق مختلف عن تنسيق التطبيق الذي تم إنشاؤه باستخدامه.
- 5) تبادل هي من ميزات استيراد وتصدير ملفات البيانات.
- 6) تحليل الموجودة في قاعدة البيانات هي من أهم ميزات استيراد وتصدير البيانات
- 7) باستخدام التصدير والاستيراد في قاعدة البيانات يمكنك الوصول إلى ملفات البيانات واستخدامها.
- 8) يعتبر تكرار تكراراً مشروطاً يعتمد على حالة منطقية، فإذا كانت الحالة صحيحة يتم تنفيذ الأوامر داخل التكرار، وإلا سيتم تخطي التكرار.
- 9) تصنف الدوال في عالم Alice إلى دوال عالم اللعبة ودوال
- 10) دوال هي دوال تتضمن أحداث خاصة بأكثر من كائن معا
- 11) الكائن في Alice هو كائن غير مرئي يستخدم لتحديد مواقع معينة في عالم اللعبة وتوجيه الكاميرا.

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

- 12) متغير يتعامل مع أي كائن في Alice هو المتغير
- 13) متغير يتعامل مع الصواب والخطأ هو المتغير
- 14) من أنواع المتغيرات في Alice التي يمكن الوصول إليها فقط من الدالة التي تم تعريفها بها هي المتغيرات
- 15) ترتبط بالكائن وتظهر عند إنشائه، وتحتفظ بقيمتها طالما ظل الكائن موجود مثل لون الكائن وموقع الكائن واتجاهه

ثالثاً: أجب على الأسئلة الآتية:

س 1: عرف كلاً من المصطلحات الآتية:

- النموذج:
- الاستعلام:
- التقرير:
- التصدير:
- الاستيراد:
- التكرار:
- الحدث:
- الكائن الوهمي:
- المتغير:

س 2: اذكر مزايا النماذج في قاعدة البيانات؟

-
-

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

..... •

س3: اذكر مزايا الاستعلام في قاعدة البيانات؟

..... •

..... •

..... •

س4: اذكر مزايا التقارير في قاعدة البيانات؟

..... •

..... •

س5: اذكر مميزات تصدير واستيراد البيانات في قاعدة البيانات:

..... •

..... •

..... •

..... •

س6: اذكر خصائص تكرار While؟

..... •

..... •

س7: صنف الدوال في عالم Alice؟

..... •

..... •

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب

تدريبات إثرائية - نهاية الفصل الدراسي الثاني - الصف التاسع

س8: صف المفاهيم التالية بما يتناسب:

المفاهيم	المقصود
يستخدم لتخزين الحروف والرموز	
يستخدم لتخزين الأعداد الصحيحة أو الحقيقية	
يستخدم لتخزين بيانات من نوع كائن	
يستخدم لتخزين بيانات من أنواع خاصة مثل اللون والصوت....	
يتم تعريفها واستخدامها ضمن دالة أو وظيفة معينة.	
تستخدم كوسائط في الدوال،	
ترتبط بالكائن وتظهر عند إنشائه وتحفظ بقيمتها طالما ظل الكائن موجود	

س9: قارن بين الدوال في Alice:

دوال الكائن	دوال العالم
.....

س10- قارن بين كل من الخصائص والمتغيرات المحلية؟

الخصائص	المتغيرات المحلية
.....
.....
.....

===== (التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب) =====

التدريبات الإثرائية لا تغني عن الكتاب