

10

الصف العاشر

حاسوب

الامتحان النهائي

السؤال الاول: عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

- فرض التكامل المرجعي .
- تشفير المعلومات .
- النموذج النجمي .
- قواعد البيانات .
- التصفية

السؤال الثاني : أ - عدد وسائل الاعلام؟

ب - بين طرق عرض الكائنات؟

السؤال الثالث ضع اشارة صح امام العبارة الصحيحة و اشارة خطأ اما العبارة الخاطئة: 4

- 1- () عنداعادة تسمية الكائن اختر RENAME
- 2- () من انواع البيانات في قواعد البيانات رقم وعمله فقط
- 3- () طبق نظام الجيل الاول على الهواتف الخلوية في امريكا واوروبا
- 4- () لحذف محتويات سجل او حقل اضغط عل مفتاح DELETE



السؤال الرابع املا الفراغ بما يناسبه

- 1- من الاساليب التي تستخدم للتعرف على هوية المستخدم.....
- 2- الصفات البيولوجية او الحيوية للانسان من الامثلة عليها.....
- 3- من الامثلة على التشفير.....
- 4- يوفر برنامج اكسس طريقتين لطباعة الكائن.....
- 5- مربع الطباعة يتكون من ثلاث مناطق رئيسية.....

السؤال الخامس : قارن بين كلمما يلي:

وجه المقارنة	موجات الراديو	الاشعة تحت الحمراء
مبدا عملها		
اهم خصائصها		
امثله عليها		

السؤال السادس اذكر اثنين على كل ممايلي:

1- مميزات النموذج الحلقي:

2- اهم اعمال الجهاز الخادم:

السؤال السابع حدد نوع البيانات المناسبة لكل حقل؟

1- رقم الموظف:

2- اسم الموظف:

3- تاريخ الميلاد:

السؤال الثامن : من طرق حماية الشبكات من المخاطر انشاء حساب للمستخدمين وضح ذلك ؟



انتهت الإجابة



الإجابات النموذجية

السؤال الاول: عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية:

- فرض التكامل المرجعي . هو نظام يستخدم في اكسس لضمان صحة العلاقات بين السجلات في الجداول المرتبطة
- تشفير المعلومات : هي مزج المعلومات الحقيقية الي تبث عبر الشبكة بمعلومات اخرى او تغيير شكلها بطريقة لايعرفها الامرسل المعلومات ومستقبلها
- النموذج النجمي : هو نموذج توصل الاجهزة كلها بنقطة مركزية تسمى المحول او المجمع وذلك بكابل مستقل لجهاز.
- قواعد البيانات : هي مجموعة من البيانات المرتبطة مع بعضها بعلاقة ما, والتي لها علاقة بموضوع معين .
- التصفية: هي عرض مجموعة من السجلات تحقق شرطا معيناً

السؤال الثاني : أ - عدد وسائل الاعلام؟

- 1- الصحافة الالكترونية 2- مواقع الشبكات الاجتماعية 3- البث التلفزيوني

ب - بين طرق عرض الكائنات؟

- 1- عرض تقرير 2- عرض نموذج

السؤال الثالث ضع اشارة صح امام العبارة الصحيحة واشارة خطأ اما العبارة الخاطئة: 4

1- (✓) عنداعادة تسمية الكائن اختر RENAME

2- (✗) من انواع البيانات في قواعد البيانات رقم وعمله فقط

3- (✓) طبق نظام الجيل الاول على الهواتف الخلوية في امريكا واوروبا

4- (✓) لحذف محتويات سجل او حقل اضغط عل مفتاح DELETE



السؤال الرابع املا الفراغ بما يناسبه

1- من الاساليب التي تستخدم للتعرف على هوية المستخدم : كلمة المرور

2- الصفات البيولوجية او الحيوية للانسان من الامثلة عليها : قزحية العين , بصمة الاصبع.

3- من الامثلة على التشفير : شيفرة الازاحة

4- يوفر برنامج اكسس طريقتين لطباعة الكائن : طباعة سريعة , الطباعة باستخدام مربع حوار

5- مربع الطباعة يتكون من ثلاث مناطق رئيسية : الطباعة, نطاق الطباعة, عدد النسخ

السؤال الخامس : قارن بين كلمما يلي:

وجه المقارنة	موجات الراديو	الاشعة تحت الحمراء
مبدأ عملها	يتم تزويد حواسيب الشبكة باجهزة ارسال واستقبال راديوي حيث يقوم الجهاز المرسل بارسال البيانات على التردد معين ويضبط الجهاز المستقبل على التردد نفسه	يتم تزويد اجهزة الشبكة بجهاز ارسال واستقبال لبث البيانات والتقاطها باستخدام الاشعة تحت الحمراء تحتاج الى توجيه مباشر بين المرسل والمستقبل من دون اي عائق بينهما
اهم خصائصها	تكلفتها متوسطة	تكلفتها منخفضة
امثله عليها	الهواتف الخلوية	أجهزة التحكم عن بعد في التلفاز

السؤال السادس اذكر اثنين على كل ممايلي:

1- مميزات النموذج الحلقي:

تعاد تقوية الاشارة عند كل جهاز

سهولة تركيبه

2- اهم اعمال الجهاز الخادم:

ادارة عمل الشبكة

تنظيم عمل الشبكة

السؤال السابع حدد نوع البيانات المناسبة لكل حقل؟

- 1- رقم الموظف: رقم 2- اسم الموظف: نص 3- تاريخ الميلاد: تاريخ / وقت

السؤال الثامن : من طرق حماية الشبكات من المخاطر انشاء حساب للمستخدمين وضح ذلك ؟
وهي اضافة حسابات لمستخدمي الشبكة بحيث لايمكنهم الدخول الى الشبكة الامن خلال حساب خاص لكل واحد منهم.
تطور نظام التعرف على هوية المستخدم باستخدام اسلوب واحد او اكثر
بسبب تطور التكنولوجيا صار اختراق الحسابات التي تعتمد على كلمة المرور مع هوية المستخدم سهلة

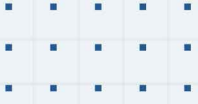
✓ تطور نظام التعرف على هوية المستخدم باستخدام اسلوب واحد او اكثر من الاساليب التالية:

- 1- امور يجب معرفتها مثل كلمة المرور واستخدام النمط المرئي بالرسم
- 2- امور يجب امتلاكها مثل المفتاح (نضعه في منفذ USB) وبطاقة صراف الالي
- 3- الصفات البيولوجية او الحيوية للانسان مثل : قزحية العين وبصمة الاصبع

منصة أساس التعليمية

انتهت الاجابات





فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

