

**1 لمسئولة عن عمل الحاسب وتنفيذ البرامج هي**

- أ- مشغلات الاقراص
- ب- متحكمات الاجهزة
- ت- وحدة المعالجة المركزية
- ث- وحدة النظام

**2 نظم التشغيل هو**

- أ- عبارة عن نظام لنقل البيانات بين نقطتين على الشبكة
- ب- عبارة عن برامج تقوم بتنفيذ وظائف محددة ومفيدة مثل برامج قواعد البيانات
- ت- هي برمجيات تقوم بتحليل واختبار صحة برنامج مكتوب بلغة عالية المستوى يسمى برنامج المصدر
- ث- عبارة عن مجموعة من البرامج التي تتحكم وتشرف على معدات الحاسب والبرمجيات التطبيقية المثبتة عليه

**3 لحذف شريحة في العروض التقديمية بعد تحديدها تتبع الخطوات التالية**

- أ- التبويب إدراج (insert) المجموعة شرائح (slides) الأمر حذف (Delete).
- ب- التبويب القائمة الرئيسية (home) المجموعة شرائح (slides) الأمر حذف (Delete).
- ت- التبويب القائمة الرئيسية (home) المجموعة فقرة (paragraph) الأمر حذف (Delete).
- ث- التبويب القائمة (insert) المجموعة فقرة (paragraph) الأمر حذف (Delete).

**4 يمكن رسم العديد من أشكال الكائنات مثل المربع والمستطيل وغيره عن طريق**

- أ- تبويب القائمة الرئيسية ثم المجموعة رسم ومن ثم الضغط علي السهم أسفل مجموعات الاشكال يتم اختيار الشكل
- ب- تبويب القائمة تصميم ثم المجموعة فقرة ومن ثم الضغط علي السهم أسفل مجموعات الاشكال يتم اختيار الشكل
- ت- تبويب القائمة إدراج ثم المجموعة رسم ومن ثم الضغط علي السهم أسفل مجموعات الاشكال يتم اختيار الشكل
- ث- تبويب القائمة الرئيسية ثم المجموعة شرائح ومن ثم الضغط علي السهم أسفل مجموعات الاشكال يتم اختيار الشكل

**5 .....عبارة عن تجميع وترتيب كمية كبيرة من البيانات وعرضها بطريقة تسهل الاستفادة منها حيث تحتوي علي بعض التقنيات والادوات التي تسهل الوصول الي المعلومات وتقلل من حجم التخزين**

- أ- قواعد البيانات
- ب- جداول البيانات
- ت- العروض التقديمية
- ث- محرر النصوص

## 6 البيانات هي

- أ- حصيلة المعلومات والخبرة البشرية وهي تجمع في عقول الأفراد من خلال الخبرة
- ب- النتائج التي يتم استخلاصها من معالجة المعلومات
- ت- مجموعة من الحقائق الخام وقد تكون نصوص أو أرقام
- ث- مجموعة من المعلومات المنظمة والمنسقة بطريقة توليفية مناسبة بحيث تغطي معنى خاص

## 7 للبحث عن قيم بيانات في الجدول نتبع الخطوات التالية

- أ- التبويب القائمة الرئيسية (home) المجموعة فقرة (paragraph) الأمر بحث (find).
- ب- التبويب القائمة الرئيسية (home) المجموعة بحث (find) الأمر بحث (find)
- ت- التبويب القائمة إدراج (insert) المجموعة بحث (find) الأمر بحث (find).
- ث- التبويب القائمة إدراج (insert) المجموعة فقرة (find) الأمر بحث (find).

## 8 بروتوكول ftb

- أ- هو مجموعة من البروتوكولات التي تمكن الكمبيوترات من الاتصال
- ب- هو البروتوكول المستخدم في نقل الملفات بين حواسيب الشبكة والانترنت
- ت- هو نظام نقل مواد الإنترنت عبر الشبكة العنكبوتية (الويب)
- ث- هو بروتوكول معتم بمراقبة وحل مشاكل الشبكة

## 9 يمكن حماية الحاسب من الفيروسات من خلال

- أ- تنصيب برنامج مضاد للفيروسات
- ب- عدم تحميل أي شيء من مواقع غير موثوقة
- ت- الانتباه لرسائل البريدية المشبوهة وذات المرفقات الخطرة
- ث- جميع ما ذكر صحيح

## 10 للبحث عن معلومة في أحد محركات البحث على الانترنت نضع علامات التنصيص الزوجية (" ")

- أ- للبحث عن صفحات تحتوي كل الكلمات المذكورة معا
- ب- لتوسيع دائرة البحث
- ت- للبحث عن صفحات تحتوي جملة كاملة كما هي مكتوبة بين علامتي التنصيص
- ث- جميع ما ذكر خاطئ

## المباشرات

### الاولى

- المصطلحات الإنجليزية مو مطالبين فيها اذا كانت مذكورة بالعربي والانجليزي
- الشرائح الموجودة بالحاضرات المسجلة تكفي للمذاكرة
- الجزء العملي ( البوربوينت ) ليسهل حفظة يكون التطبيق على جهاز كمبيوتر
- اسئلة الاختبار بتكون سهله ان شاء الله

### الثانية

#### أهم ماتم ذكره بالمحاضرة الثانية:

تم شرح بعض النقاط في الباوربوينت والاكسل.

وتكلم عن بعض الفروقات بين الباوربوينت والاكسل.

تكلم عن انشاء التقارير:

يتم تحديد البيانات ومن ثم طباعة على شكل تقرير..

\*العلاقات بين الجداول في برنامج قواعد البيانات:

١-علاقة رأس برأس

تعني ان كل سجل في الجدول الاول يقابله سجل واحد فقط في الجدول الثاني، حيث يتم الربط بحقل مفتاح أو مفهرس فريد في الجدولين

مثال: من الجدول الاول (الطلاب) حقل رقم الطالب يقابله سجل واحد تفاصيل عنوان الطالب بالجدول الثاني ( العنوان )

٢-علاقة رأس ب أطراف

تعني ان كل سجل في الجدول الاول (الاساسي) يقابله أكثر من سجل بالجدول الثاني.

يتم الربط من خلال الحقل المفتاح أو المفهرس بشكل فريد بالجدول الاول مع حقل في الجدول الثاني ويكون حقل أجنبي

مثال: من الجدول الاول (الطلاب) حقل رقم الطالب مفتاح الاساسي يقابله أكثر من سجل درجة لكل مقرر بالجدول الثاني (الدرجات)

3-علاقة أطراف ب أطراف:

كل سجل في الجدول الاول يقابله أكثر من سجل في الجدول الثاني،وفي المقابل كل سجل في الجدول الثاني يقابله أكثر من سجل في الجدول الاول وهنا لابد من انشاء جدول ربط `join table` يتكون مفتاحه الاساسي من حقلي المفتاح الاساسي كلا الجدولين

**zainab habib**

ام شهد ..

## تقينة المعلومات ٢

### أسئلة مراجعة المحاضرة المباشرة الثالثة

- 6) يمكن استبدال قيم بيانات في الجداول بقيم أخرى في برنامج الأكسس من خلال:
- أ) تنويب الصفحة الرئيسية تم مجموعة استبدال تم الأمر استبدال.
  - ب) تنويب الصفحة الرئيسية تم مجموعة ضبط تم الأمر استبدال.
  - ج) تنويب عرض تم مجموعة بحث تم الأمر استبدال.
  - د) تنويب الصفحة الرئيسية تم مجموعة بحث تم الأمر استبدال.
- 7) ..... هو عبارة عن حقل في جدول ما يكون حقلًا رئيسيًا في جدول آخر.
- أ) السجل.
  - ب) المفتاح الأجنبي.
  - ج) الخلية.
  - د) المفتاح الأساسي.
- 8) يتم استعمال نوع نموذج بسيط Simple Form في أكسس من أجل:
- أ) إظهار واجهة تحتوي على سجل واحد.
  - ب) عرض البيانات بطريقة النموذج بسيط في الأعلى وبشكل ورقة بيانات في الأسفل.
  - ج) عرض سجلات متعددة بشكل ورقة بيانات.
  - د) عرض سجلات متعددة بطريقة عرض تخطيط النموذج.
- 9) يمكن مشاهدة البيانات أثناء تغيير تصميم وحجم العناصر وتحسين مظهر التقرير وتعديل الهوامش في أكسس من خلال طريقة:
- أ) طريقة عرض التقرير.
  - ب) طريقة عرض التخطيط.
  - ج) طريقة عرض تصميم التقرير.
  - د) طريقة معاينة قبل الطباعة.
- 10) هناك نظام تسمية ذات هيكلية هرمية مبنية تدريجياً في قاعدة بيانات موزعة من أجل الحاسبات ومصادر الإنترنت والشبكات الخاصة. وهو يربط المعلومات المختلفة بمجالات الأسماء المعينة لكل من الكيانات المشاركة يعرف باسم:
- أ) Domain Name System – DNS.
  - ب) Uniform Resource Locator – URL.
  - ج) Sub Domain Name – SDN.
  - د) Top Level Domain Name – TLDN.

ام شهد ..

## الرابعة

الملاحظات >

١٣ ديسمبر، ٢٠١٦، ٥:٥٢ م

الاسئلة ف المحاضرة المباشرة الرابعة تقنية معلومات ٢:-

- ١/ ماهو الـ software ؟ برمجيات
- ٢/ ماهو الـ Herware ؟ معدات
- ٣/ مثال للبرمجيات ؟ اكسس ورد بوربوينت
- ٤/ مثال للمعدات ؟ شاشة فأره كيبورد
- ٥/ مثال للبيانات؟ محمد مثال للمعلومات ؟ محمد الجعفري مدرس تقنية ٢
- ٦/ مفتاح رئيسي؟ يعرف الطالب او الموظف/ المفتاح الأجنبي ؟ هو مفتاح رئيسي ف جدول آخر
- ٧/ اجيب مثال وأنتم حددوا علاقته رأس برأس أو أطراف بأطراف
- ٨/ أمثلة لمستعرض الإنترنت ؟ كروم
- ٩/ أمثلة لمحركات البحث ؟ ابرزها قوقل
- ١٠ / للعملي خطوة وحدة وتحلين بثقة أحفظي التويبات- < وماذا يندرج تحتها من مجموعات- < والمجموعات ماذا تضم من اوامر
- ١١ / المصطلحات مو معكم ما راح أجيب مصطلح بدون معناه بالعربي إلا اذا ماله معنى
- ١٢ / تقريباً اعطانا ١٠ اسئلة وخيارات كنموذج للاختبار ..! سيتم تسجيلها لاحقاً

بيششووو

### أمثلة على اسئلة الاختبار تقنية المعلومات ٢

- ✓ وحدة النظام system unit في الحاسبات الشخصية تصنف من ضمن:-  
المعدات البرمجيات تكنولوجيا الاتصال الشبكات
- ✓ تتبع الخطوات التالية التويب تصميم مجموعة إعداد الصفحة أمر اتجاه الشريحة ل:-  
تغير خلفية الشرايح تغير اتجاه الشريحة تكرار الشريحة حذف الشريحة
- ✓ عند تصميم قاعدة بيانات ذات محتوى نصي لا يتجاوز الـ ٢٠٠ رنج ما نوع البيانات المخلطة:-  
نص مذكرة مقال فقره
- ✓ أي من الخيارات التالية لا يعتبر من ضمن نماذج قواعد البيانات:-  
قواعد بيانات هيكلية قواعد بيانات شبكية قواعد بيانات هرمية قواعد بيانات علائقية
- ✓ البرمجيات software تعتبر من:-  
أجزاء ملموسة أجزاء غير ملموسة أجزاء غير ملموسة من معدات أجزاء ملموسة من برمجيات وتطبيقات
- ✓ يمكن مشاهدة البيانات أثناء تغير وتصميم حجم العناصر وتحسين مظهر التقديم وتعديل الهوامش عن طريق:-  
عرض نموذج التخطيط
- ✓ الدائرة الخضراء ف الكائنات أو الصورة المدرجة فاندتها :-  
تغير حجم الكائن عمودياً تغير حجم الكائن أفقياً إدارة الكائن حول نفسه تغير نوع الكائن
- ✓ البريتكول المستخدم في نقل الملفات بين حواسيب الشبكات والانترنت :-  
TCP/IP FTP HTTP HTML
- ✓ الارتباط التشعبيي hypertext يستخدم في:-  
الانتقال بين صفحات الويب
- ✓ المقصود بالرمز edu :-  
مؤسسة تعليمية