



اسئلة تقنية المعلومات (٢)

الفصل الدراسي الثاني ١٤٣٤/١٤٣٥ هـ

د. عادل عثمان فتح الرحمن



(١) ماهي مهمة الدائرة الخضراء حول الكائن في برنامج العروض التقديمية :

- تغيير حجم الكائن بشكل حر ← الدوائر التي تظهر على زوايا الكائن ، تغير حجمه بشكل حر عندما يتم النقر على إحدى الزوايا وسحبها إلى الداخل أو إلى الخارج .
- تغيير حجم الكائن عموديا وافقيا ← المربعات التي تظهر على اطراف (اضلاع) الكائن ، تغير حجمه بشكل عمودي وأفقي عندما يتم النقر عليها وسحبها إلى الداخل أو إلى الخارج .
- تلوين محتوى الكائن
- استدارة الكائن حول نفسه (ص ٢٠)

(٢) برنامج العروض التقديمية ، يمكن اضافة تأثيرات حركه إلى :

- النصوص فقط
- الكائنات فقط
- النصوص والكائنات (ص ٢٨) ← تأثيرات الحركة يمكن إضافتها لكل كائن في العروض التقديمية سواء كان هذا الكائن صورته أو نص أو فيديو أو أشكال أو مخططات ... الخ .
- مقاطع الفيديو

(٣) برنامج العروض التقديمية : الرمز Aa في المجموعة الرئيسية أنماط font يمثل :

- تطبيق تأثيرات الظل على النص ← الرمز الخاص بتأثيرات الظل على النص هو الرمز (S)
- التحويل من الأحرف الصغيرة إلى الأحرف الكبيرة والعكس ، عند العمل باللغة الإنجليزية (ص ١٧)
- الترتيب
- السمات

(٤) العروض التقديمية ، إنشاء مخطط يتم عن طريق :

- التبويب إدراج ثم مجموعة رسومات توضيحية illustrations ثم ClipArt ← لإدراج قصاصه فنيه
- التبويب إدراج ثم مجموعة رسومات توضيحية illustrations ثم Chart (ص ٢٣)
- التبويب إدراج ثم مجموعة رسومات توضيحية illustrations ثم Shapes ← لإدراج الأشكال (سهم ، مربع ، دائره ، مثلث)
- التبويب إدراج ثم مجموعة رسومات توضيحية illustrations ثم SmartArt ← لإدراج مخطط هرمي

(٥) المفسرات والمترجمات تعتبر من :

- برمجيات النظام (ص ٥) ← برمجيات النظام تنقسم إلى : نظم التشغيل و مترجمات ومفسرات لغات البرمجه
- البرمجيات التطبيقية ← عبارته عن برامج تقوم بمعالجة النصوص والجداول الإلكترونية
- برامج واجهة الاستخدام ← من أنظمة التشغيل التي لا يمكن تشغيل الحاسب إلا بتوفرها
- لغة الآله ← لغة من أجيال لغات البرمجه

(٦) تضم بعض المصطلحات الرمزية و مثل ADD وتتعلق بالآله :

- لغة التجميع (ص ٥)



- ب- لغة الآله ← تتألف برامجها من (٠ و ١) وهي تتعلق بالآلة وتفهم مباشرة وهي سريعة جدا
 ج- اللغات عالية المستوى ← تركز على ثلاثة هياكل (التتابع ، التفرغ ، التكرار) وتحتاج إلى مترجم أو مفسر لتنفيذها
 د- مولدات التطبيقات ← تشمل قواعد البيانات data bases وتساعد في انشاء كيانات وهياكل لتخزين البيانات

(٧) المرسة Anchor للرباط التشعبي تمثل :

- أ- صفحة البداية ← تسمى بصفحة الواجهه ، وتضم المعلومات الرئيسية عن الموقع وتحتوي على روابطها (ص ٧٤)
 ب- اسم الشركة
 ج- موقع الوثيقة التي يشير إليها الرابط (ص ٧٣)
 د- ليس لها علاقة بالرباط التشعبي

(٨) ليست من شبكات الحاسب :

- أ- MESH (ص ٧) ← نوع من انواع تراسل البيانات في شبكات الحاسب
 ب- PAN ← نوع من انواع شبكات الحاسب من حيث الامتداد الجغرافي
 ج- Client-Server ← نوع من انواع شبكات الحاسب من حيث طريقة العمل
 د- WAN ← نوع من انواع شبكات الحاسب من حيث الامتداد الجغرافي

(٩) استعمال رموز الاستكشاف : أي من التالي هو نتيجته صحيحة لتطبيق الرمز D[!XYZ]A :

أ- DXA

ب- DBA (ص ٥٦)

ج- DXY

د- XYZ

معنى الرمز :

أن لا يحتوي التطبيق على أحد الحروف التالية X,Y,Z بين الحرفين A و D

(١٠) لغة HTML :

أ- عبارة عن صفحات نصية تحتوي على أوسمة tags (ص ٧٦)

- ب- لغة برمجية تركز على ثلاثة هياكل برمجية هي التتابع والتفرع والتكرار ← اللغات عالية المستوى
 ج- تساعد المستخدم في إنشاء كيانات وهياكل لحفظ البيانات ← مولدات التطبيقات
 د- يتم فيها العمل على مفهوم الكائنات البرمجية ← اللغات كائنية التوجه

ص ٥

(١١) اثناء عملية حفظ صورة من موقع ويب كملف :

أ- يظهر المجلد الافتراضي my pictures (ص ٩٢)

ب- يظهر المجلد الافتراضي my documents

ج- يظهر المجلد الافتراضي my media files

د- يتم الحفظ بصورة تلقائيه في المخبأ cache

(١٢) ليست من مفاهيم اللغات كائنية التوجه :

أ- الوراثة

ب- البرمجة الهيكلية (ص ٥)

ج- الاصناف

د- الكبسلة أو التغليف

(١٣) بروتوكول يستخدم لنقل الملفات :

أ- HTTP ← بروتوكول نقل النصوص التشعبية وهو عباره عن مجموعة قواعد وضوابط تستخدم لتبادل المعلومات... (ص ٧٥)

ب- HTML ← لغة البرمجة المستخدمه في صناعة صفحات الويب لنشرها على الانترنت... (ص ٧٦)

ج- XML ← الرمز غير وارد في المحتوى

د- FTP (ص ٧٥)



(١٤) قناع الادخال Input mask في قاعدة البيانات :

- أ- يشير الرقم ٩ الى أن ادخال الرقم اختياري و 0 ان الرقم اجباري ← هذه المعلومه مذكوره في نهاية المحاضره السابعه
وفي المحتوى ، ولكن لم يتم تدوينها في أي ملخص من الملخصين.
ب- يستخدم لكلمات المرور
ج- يشير الرقم ١ الى أن ادخال الرقم اختياري و 0 ان الرقم اجباري
د- يشير الرقم 0 الى أن ادخال الرقم اختياري و ١ ان الرقم اجباري

(١٥) المراسلة الفورية IM :

- أ- لوحة اعلانية حاسوبيه ← اللوحات الاخبارية
ب- يمكن معرفة إذا كان المراد التحدث معه متصل على الإنترنت (ص٧٧)
ج- مجموعة من الاسماء وعناوين البريد الإلكتروني يتم استخدامها لارسال رسالة لمجموعه من المستخدمين ← القوائم البريدية
د- غرف مجازيه على شبكة الانترنت لالتقاء المستخدمين ← غرف المحادثه أو الدردشة

(١٦) الكائن الذي يستعمل ل طرح اسئلة واسترجاع بيانات من قاعدة البيانات يسمى :

- أ- النموذج ← يستخدم في عرض وتحرير البيانات في قادة البيانات (ص ٥٩)
ب- التقرير Report ← يستخدم لعرض معلومات قاعدة البيانات في معاينه قبل الطباعة (ص ٦٨)
ج- البرمجيات Software ← مكونات في برامج و تطبيقات ، ولا تدخل ضمن كائنات قاعدة البيانات (ص ٢)
د- الاستعلام (ص ٥٣)

(١٧) استعمال رموز الاستكشاف : أي من التالي هو نتيجته صحيحه لتطبيق الرمز D[BC]A :

أ- DAX

ب- DBA (ص ٥٦)

ج- DBC

د- BCA

معنى الرمز :

يمكن أن يحتوي التطبيق على حرف B أو حرف C بين الحرفين A , D

(١٨) برامج Malware هي :

- أ- مجموعه من البرامج التي تلحق الاضرار بأجهزة الحاسوب المتصلة بشبكة الانترنت دون علم المستخدم (ص ٨٦)
ب- برامج حاسوبيه تثبت خلسة على اجهزة الحاسوب للتجسس على المستخدمين ← برامج التجسس
ج- عباره عن بريد يحتوي على دعاية عن شيء ما ← البريد الالكتروني التوسلي
د- هو أي نوع من انواع الحيل التي تستخدم الانترنت ← الاحتيال على الانترنت (ص ٨٥)

(١٩) قرصنة المعلومات Phishing تعتبر من :

- أ- البرامج الضارة ← مجموعه من البرامج التي تلحق الاضرار بأجهزة الحاسب دون علم المستخدم (ص ٨٦)
ب- طرق الاحتيال عن طريق الانترنت (ص ١٠٢)
ج- برامج التجسس ← برامج حاسوبية تثبت خلسة على أجهزة الحاسب للتجسس على المستخدمين ومراقبة سلوكهم (ص ٨٦)
د- النوافذ المنبثقة

(٢٠) استعمال رموز الاستكشاف : أي من التالي هو نتيجته صحيحه لتطبيق الرمز D[F-J]A :

أ- DXA

ب- DFA (ص ٥٦)

ج- DAA

د- FJA

معنى الرمز :

يمكن أن يحتوي التطبيق على أي حرف من الحروف (F,H,I,J) بين حرف D,A





(٢١) رموز الاستكشاف مع معايير الاستعلامات : علامة # تعني :

أ- حرف واحد فقط من الحروف الابدجية

ب- رقم واحد من فقط من الأرقام 0 إلى 9 (ص ٥٦)

ج- مجموعة حروف

د- رمز واحد فقط

(٢٢) رموز الاستكشاف مع معايير الاستعلامات : علامة ؟ تعني :

أ- حرف واحد فقط من الحروف الابدجية

ب- رقم واحد من فقط من الأرقام 0 إلى 9 ← مدلول الرمز (#)

ج- مجموعة حروف

د- رمز واحد فقط (ص ٥٦)

(٢٣) يمكن من خلال هذا البرنامج ارسال رسائل البريد الالكتروني :

أ- Outlook Express (ص ٩٥ و ٩٦)

ب- Internet Express

ج- Internet Explorer

د- Outlook Explorer

(٢٤) ما هو الصحيح بخصوص تطبيقات الحركة على النص أو الكائن :

أ- القائمة المنسدلة تحريك animate تسمح باختيار الحركة المطلوبة (ص ٢٨)

ب- يظهر أثر الحركة بعد التطبيق عندما نقوم بالعرض فقط ← العباره خاطئه لأن من الممكن ان تظهر الحركة أثناء المعايه أيضا .

ج- تطبيق الحركات المخصصة يتطلب العمل على نسخة من اوفيس 2013 ← العباره خاطئه لأن الحركة المخصصة يمكن تطبيقها في كل إصدارات الأوفيس وليس على نسخة ٢٠١٣ فقط .

د- بالنسبة للنصوص فدائما تظهر الفقرات واحدة واحده حسب الحركة المطلوبة ← العباره خاطئه لأن النصوص يمكن ان تظهر كلها دفعة واحدة ولا يكون اظهارها دائما واحدة واحده (ص ٢٨)

(٢٥) Uniform Resource Locator :

أ- نوع من انواع بروتوكول الانترنت

ب- يحدد موقع المصدر

ج- يحدد عنوان المصدر (ص ٨١) و (ص ٧٤)

د- تتبع تركيبته قواعد نظام الاسماء ← نظام مجال الاسماء Domain Name System-DNS

(٢٦) محركات البحث من نوع automated crawlers :

أ- تستخدم الأشخاص لتصنيف المواقع ← محرك البحث human editors

ب- تكتشف المواقع تلقانيا (ص ٨٨)

ج- ترسل طلب البحث الى محركات البحث الاخرى ← محرك البحث meta saerch

د- تستخدم الذكاء الصناعي للوصول للموقع

(٢٧) اختيار اخفاء الشريحة hide slide من طريقة جزء الشريحة يحدث الاثر التالي على الشريحة :

أ- تختفي الشريحة من عنصر جزء الشريحة ويمكن ارجاعها بالنقر مره اخرى على اخفاء شريحة

ب- تختفي الشريحة من عنصر جزء الشريحة ويمكن ارجاعها باختيار ارجاع الشريحة

ج- تظهر الشريحة بلون معتم في عنصر جزء الشريحة ويمكن ارجاعها بالنقر مره اخرى على اخفاء شريحة ✓

د- تظهر الشريحة بلون احمر في عنصر جزء الشريحة ويمكن ارجاعها بالنقر مره اخرى على اخفاء شريحة

تنبيه: معلومة السؤال (٢٧) لم يتم ذكرها في المحتوى ، واخترت الاجابة (أ) بناء على معرفتي بالبرنامج ..
والأصح هو أن الشريحة لا تختفي اختفاء كامل من جزء الشريحة
وإنما يخفت لونها مقارنة بباقي الشرائح ، ويكون ارجاعها بالنقر مره أخرى على اخفاء الشريحة ..
للتأكد طبقوا الخطوات التالية :

حددوا الشريحة المراد اخفائها بعد اضافة نص أو إدراج شكل أو مخطط ، ثم انقروا على تبويب (عرض الشريحة) ثم من مجموعة (اعداد) انقروا على رمز اخفاء الشريحة ، ولاحظوا الفرق بينها وبين باقي الشرائح في جزء الشريحة ..

(٢٨) ماهو المقصود بعرض المصدر source في متصفح الويب :

✓ **عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة**

ب- يعرض بيانات عن مدى مصداقية مصدر المعلومات

ج- يعرض الصفحة بلغة html على سبيل المثال (ص ٨١)

د- يعرض بيانات عن متصفح الويب المستخدم

(٢٩) يستعمل لتخزين البيانات والأوامر المطلوب تنفيذها من المعالج :

أ- المفسر Interpreter ← يقوم بتحليل برنامج المصدر، لكنه لا ينتج ملف تنفيذي كنتيجة له (ص ٥)

ب- المترجم Compiler ← يقوم بتحليل كامل ملف المصدر وترجمته الى ملف الهدف يمكن تنفيذه مباشرة (ص ٥)

ج- المعالج Processor

د- المسجل Register (ص ٣)

(٣٠) بروتوكول يستعمل للدخول على المواقع التي لا تحتاج لدرجة امان عالية مثل المواقع العامة :

✓ **أ- HTTP** ← لا أعتقد بأنه الاختيار الصحيح ، لأن هذا البروتوكول يستخدم لأمن البنك وغيره من المواقع التي تتطلب نواحي أمنيته حساسه (ص ٧٥)

ب- FTP

ج- TCP/IP (ص ٧٢) ← والله أعلم

د- HTTPS

(٣١) ملف نصي خاص يتم إنشاؤه تلقائياً من قبل برنامج متصفح الانترنت وتخزينه في جهاز المستخدم :

أ- صفحة البداية ← تسمى بصفحة الواجهة ، وتضم المعلومات الرئيسية عن الموقع وتحتوي على روابطها (ص ٧٤)

ب- موقع الويب ← مجموعة صفحات ويب تابعة لجهة معينة ومتراپطه فيما بينها من خلال الارتباطات التشعبية... (ص ٧٤)

ج- المخبأ Cache ← مكان في القرص يتم استخدامه لتخزين صفحات الويب التي تم زيارتها مؤخراً (ص ٧٧)

د- الكعكة Cookie (ص ٧٦)

(٣٢) يتم ادخال المعلومات الخاصة بالمعلق التي لا تظهر للجمهور خلال العرض التقديمي من خلال :

أ- أدوات الوصول السريع ← قائمه تفاعليه تسهل الوصول إلى أوامر البرنامج مثل : معاينة الطباعه ، الحفظ ، فتح ملف ..

ب- شريط العنوان ← يوضح اسم البرنامج و نوعه ، واسم الملف الذي يعمل عليه (اسم العرض التقديمي)

ج- الملاحظات (٣٢)

د- جزء الشريحة ← شريط أو عمود يظهر شرائح العرض التقديمي

(٣٣) يتم تعديل مستوى التصغير والتكبير للعرض التقديمي من خلال :

أ- الازرار (+) و (-)

ب- الشريط المخصص لذلك ضمن شريط الحالة

ج- التبويب View و المجموعه Zoom

د- كل ما ذكر صحيح (ص ١١)

(٣٤) طريقة العرض العادي (normal view) للعروض التقديمية :

أ- تعرض جزء الشريحة Slide pane (ص ١٢)

ب- تظهر الشرائح بشكل مصغر كايقونات ← طريقة عرض فارز الشرائح (ص ١٢)

ج- تظهر الشرائح على كامل شاشة الحاسب ← طريقه تستعمل خلال العرض الفعلي أمام الجمهور (ص ١٢)



د- تظهر كل الشرائح مرتبه في صفحة واحدة

(٣٥) تستخدم لتخزين البيانات والبرامج تخزينا دائما :

أ- السجلات Registers ← يقصد المسجلات وليس السجلات ، وهي تستعمل لتخزين البيانات والأوامر المطلوب تنفيذها من المعالج (ص ٣)

ب- الذاكرة الأساسية (الحقيقية ، الفيزيائية) ← تستخدم لتخزين البيانات والبرامج التي تنفذ حاليا تخزينا مؤقتا ج- وحدات التخزين الثانوي (ص ٤)

د- Cache Memory ← تستخدم لزيادة كفاءة المعالج

(٣٦) يقوم بتحليل كامل ملف المصدر وترجمته الى ملف الهدف :

أ- المفسر Interpreter ← يقوم بتحليل برنامج المصدر، لكنه لا ينتج ملف تنفيذي كنتيجة له (ص ٥)

ب- المترجم Compiler (ص ٥)

ج- البرمجيات التطبيقية ← عبارته عن برامج تقوم بتنفيذ وظائف محددة : معالجة النصوص و الجداول الإلكترونية (ص ٦)

د- نظم التشغيل ← مجموعه من البرامج التي تتحكم وتشرف على معدات الحاسب والبرمجيات التطبيقية (ص ٦)

(٣٧) يستخدم في برنامج آكسس لتخزين الاسماء والعناوين حتى ٢٥٥ رمزا :

أ- رقمي ← يكون للقيم العددية

ب- نصي (ص ٤٢)

ج- مذكرة ← لحقول الملاحظات ، تصل حتى ٦٤٠٠٠ رمز .

د- كائن ← ليس نوعا من انواع بيانات الحقول وانما هو تطبيق يمكن تطبيقه على برنامج الآكسس ، مثل : الجداول والتقارير

(٣٨) عدد انواع الكائنات المتوفرة في برنامج آكسس هي :

أ- ٤

ب- ٥

ج- ٦ (ص ٣٧) ← هذه الكائنات هي : التقارير ، الجداول ، النماذج ، وحدات ماكرو ، وحدات نمطية ، الاستعلامات .

د- ٧

(٣٩) لترقيم الشرائح في العروض التقديمية نستخدم :

أ- مربع حوار اعداد الشريحة ← يستخدم في تحديد عرض الشرائح (ص ٣١)

اصح لكم معلومة تفيدكم خارج دراسة المقرر:

في صفحة ٣١ من الملخص ، تم دمج معلومتين تحت تبويب واحد ، والصحيح هو ان :

❖ من تبويب (عرض الشرائح) ومربع حوار أو مجموعة (إعداد) نستخدمهم في : تحديد خيارات عرض الشرائح ، اختيار طريقة العرض ، اخفاء الشريحة .

❖ ومن تبويب تصميم نستخدم إعداد الصفحة للتحكم في حجم الشريحة (عرضها ، ارتفاعها).

ب- مربع حوار تصميم الشريحة ← تبويب تصميم يستخدم لتنسيق خلفية الشريحة و السمات (ص ١٣)

ج- مربع حوار رأس وتذييل Header and footer (ص ١٣ و ١٤)

د- مربع حوار فقرة ← يستخدم ل: محاذاة النص ، التعداد النقطي والرقمي

تباعد الاسطر ، اتجاه النص (ص ١٧ و ١٨) .

(٤٠) حقل المفتاح الذي يتم اضافته بواسطة آكسس عند انشاء ملف جديد تكون بياناته :

أ- رقم

ب- ترقيم تلقائي (ص ٤٠)

ج- نصي

د- مذكرة





(٤١) عند انشاء عرض تقديمي فارغ ، ما نوع الشريحة التي يتم انشائها تلقائيا :

أ- شريحة نقطية

ب- شريحة عنوان (ص ١٢)

ج- شريحة فارغة

د- يفتح مربع حوار ويسأل عن نوع الشريحة

(٤٢) نفرق بين القسمين الرئيسيين في عنوان الويب باستخدام :

أ- http

ب- https

ج- علامة : (ص ٨٢)

د- علامة ؛ ← تستخدم في الفصل بين عناوين المرسل إليهم رسائل البريد في حالة الارسل لأكثر من شخص (ص ٩٧)

(٤٣) العروض التقديمية ، يمكن تغيير محاذاة النص من خلال :

أ- تبويب الصفحة الرئيسية ثم مجموعة فقرة (ص ١٧)

ب- التبويب تصميم Design ثم مجموعة التنقيط والترقيم Puller and Number ← تبويب تصميم يستخدم غالبا لتنسيق

الشريحة فقط .

ج- تبويب الصفحة الرئيسية Home ثم مجموعة الصفحات Pages ← لا يوجد مجموعة بهذا الاسم في البرنامج .

د- تبويب الصفحة الرئيسية Home ثم مجموعة إعداد الصفحة Page setup ← مجموعة إعداد الصفحة موجودة في تبويب

تصميم ، وليس لها علاقة في كل ما يتعلق بتغييرات وتنسيقات النص .

(٤٤) يرتكز نظام تشفير البيانات على مفتاحين هما :

أ- اساسي وفرعي

ب- مشفر ومقروء

ج- عام وخاص (ص ٨٥)

د- اصلي ومستنسخ

(٤٥) النوافذ المنبثقة Po-UP Windows :

أ- تستخدم للتحذير من الفيروسات ← برامج الحماية

ب- نوع من انواع الفيروسات

ج- يمكن ايقافها (ص ٨٧)

د- لا يمكن ايقافها ← الدعايات هي التي لا يمكن ايقافها (ص ٨٦)

(٤٦) من طرق التواصل عبر الانترنت :

أ- الارتباط التشعبي ← مرجع يشير الى صفحة أو وثيقة ما ، ويشكل طريقة للربط بين صفحات الويب (ص ٧٣)

ب- التحميل ← عملية ارسال البيانات أول الملفات بين حواسيب الشبكة والانترنت (ص ٧٥)

ج- اللوحات الاخباريه (ص ٧٧)

د- الكعكات ← ملف نصي خاص يتم انشاؤه تلقائيا من قبل برنامج متصفح الانترنت (ص ٧٦)

(٤٧) ماهو الصحيح بخصوص البحث في الانترنت :

أ- الرمز + هو ما يقوم به محرك البحث افتراضيا (ص ٩٠)

ب- الرمز * هو ما يقوم به محرك البحث افتراضيا ← يستخدم لتوسيع دائرة البحث

ج- الكتابة بحروف صغيرة تجعل المحرك يبحث عنها بالضبط ← الكتابة بالحروف الكبيرة تجعل المحرك يبحث عنها بالضبط ، أما

الكلمات الصغيرة تجعله لا يفرق بينها .

د- علامة " " تستخدم لتوسيع مجال البحث ← تستخدم للبحث عن صفحات تحتوي على جمل كاملة كما هي مكتوبة بين علامتي

التنقيص .

(٤٨) خيار Web archive لحفظ صفحات الويب :

أ- ينشئ مجلد خاص لحفظ الصور الموجودة بالصفحة ← Web Page complete

ب- يستخدم لتخزين النصوص فقط ← Web Page HTML only

ج- يستخدم لتخزين النصوص فقط بدون تنسيق ويفتح عن طريق notepad ← text file

د- يخزن جميع محتويات الصفحة في ملف واحد لارسالها عبر البريد الإلكتروني (ص ٩٢)

(٤٩) لم يتم تصوير السؤالين : (٤٩) و (٥٠) لكم ..

تمت بحمد الله

اعتمدت في حلي للأسئلة على

ملخص (شخصية مجهولة & تذكرة حواس) و خبرتي بالبرامج

فأرجوا مراجعة الحلول والتأكد منها مرة أخرى قبل اعتمادها ..

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

