



جمهورية العراق

رئاسة ديوان الوقف السني

دائرة التعليم الديني والدراسات الاسلامية

قسم المناهج والتطوير

برنامج العروض التقديمية

Power Point 2010

لطلاب الصف الخامس الاعدادي

إعداد وتأليف

آمنة سلمان البيرماني

أسماء عبدالله الشجيري

محمود خليل الأعظمي

الطبعة الرابعة

١٤٤٢ هـ

٢٠٢٠ م

الإشراف العلمي

معن نواف العاني

المراجعة اللغوية والتدقيق النحوي

همام طه اشكح

الاعراج الطباعي والتنضيد

محمود خليل

أسماء عبد الله

آمنة سلمان

تصميم الغلاف

محمود خليل ابراهيم

((يرفع الله الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ
وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ))

المجادلة آية (١١)

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله وصلى الله وسلم على سيدنا محمد رسول الله ، وعلى آله وصحبه ومن والاه .
أما بعد :

لقد اصبح الحاسوب من أساسيات العلوم الأخرى ، حيث يبدو جليا دخوله في جميع المجالات لأهمية برامجه وتطبيقاته ، لذلك أصبح من الضروري تدريسه للطلاب في جميع مراحل الدراسة للتعرف على أهم تطبيقاته والإلمام بها بهدف إعداد طالب ذي معرفة حاسوبية تتناسب وفتنه العمرية واحتياجاته العلمية والعملية ، بحيث يستطيع استخدام التكنولوجيا في دراسته وفي حياته العملية إضافة إلى علمه الشرعي .

فقد بدأنا عملنا هذا وهو تأليف كتب الحاسوب ولجميع الصفوف وها نحن وبحمد الله أنجزنا تأليف كتاب الحاسوب للصف الخامس الإعدادي والمتمثل بدراسة برنامج العروض التقديمية power point2010 ، كما و يعتبر هذا البرنامج من البرامج البسيطة والفعالة في اعداد العروض التقديمية التفاعلية ، حيث يتركز البرنامج على مبدأ عرض الشرائح (slide show) والتي يمكن استخدامها لإنتاج شرائح تعرض على شاشة الحاسب الآلي أو على شاشة كبيرة، كما يستخدم في عرض المستجدات العلمية والأبحاث والرسائل الجامعية أمام الجمهور وفي المؤتمرات وأمام لجان التحكيم .

وماهذه الاخطوة جديّة لبناء مجتمع خال من أمية الحاسوب قادر على مواكبة التطور العلمي الذي وصلت اليه المجتمعات الأخرى ، وطالب مدارسنا الدينية جدير بأن يكون داعية متسلحاً بالعلم الشرعي إضافة الى العلوم الأخرى التي لاغنى عنها في وقتنا هذا ، واثقين من قدرة مُدرسينا في إيصال المادة العلمية إلى طلبتنا الأعزاء ، نسأل المولى عز وجل أن يتقبل منا هذا الجهد المتواضع إنه هو السميع العليم .

المؤلفون

الفصل الأول

الواجهة الرئيسية لبرنامج العروض التقديمية

- ❖ المقدمة
- ❖ ميزات برنامج العروض التقديمية
powerpoint2010
- ❖ كيفية تشغيل برنامج powerpoint2010
- ❖ الواجهة الرئيسية لبرنامج powerpoint2010
- ❖ تصميم عرض تقديمي جديد
- ❖ تنسيق شكل الشرائح
- ❖ تخطيط الشريحة
- ❖ أسئلة الفصل الأول



الفصل الأول

الواجهة الرئيسية لبرنامج العروض التقديمية Power Point 2010

المقدمة :

يعتبر برنامج العروض التقديمية power point 2010 من البرامج البسيطة والفعالة في إعداد العروض التقديمية التفاعلية ، حيث يتركز البرنامج على مبدأ عرض الشرائح (slide show) والتي يمكن استخدامها لانتاج شرائح تعرض على شاشة الحاسب الآلي أو على شاشة كبيرة مثل (LCD) عند توصيلها بالحاسب الآلي بعد تنظيمها لتظهر بشكل متعاقباً تلقائياً Automatically وأما بشكل تفاعلي Interactively ، حيث تنظم الأشكال والنصوص داخل الشرائح مع إضافة حركات ومؤثرات صوتية مرافقة للحركة ويمكن ربط عناصر الشريحة بملفات خارجية أو شرائح أخرى من نفس المشروع بواسطة استخدام الارتباطات التشعبية (Hyperlink).

إن استخدام كل تلك الإمكانيات في هذا البرنامج يتيح لنا إنجاز مشروع شخصي أو مشروع يستخدم في عدة مؤسسات بغرض عرض الأفكار والمفاهيم والحقائق بشكل تفاعلي.





(١-١) ميزات برنامج العروض التقديمية Power Point 2010

- ١- إمكانية تصميم وعرض الشرائح التي تحوي على النصوص والكائنات سواءً كانت (صوراً / قصاصة فنية / مخططات / فيديو ... الخ).
- ٢- إمكانية تطبيق مؤثرات حركية وصوتية للنصوص والكائنات والشرائح وتشغيلها أثناء العرض .
- ٣- سهولة إضافة وحذف الشرائح بعد تصميمها .
- ٤- عرض البيانات على شكل رسوم بيانية .
- ٥- طباعة الشرائح على الورق وإمكانية التحكم في الطباعة مثل :-
 - طباعة شريحة كاملة في ورقة واحدة .
 - طباعة جميع الشرائح في الورقة الواحدة .
 - طباعة صفحة الملاحظات .
 - طباعة العرض بشكل مفصل .
- ٦- التحكم في طريقة عرض الشرائح إضافة إلى تحديد توقيت الانتقال الشرائح آلياً عند تشغيل العرض .
- ٧- إمكانية نشر العروض التقديمية عبر صفحات الويب .

(٢-١) كيفية تشغيل برنامج Power Point 2010

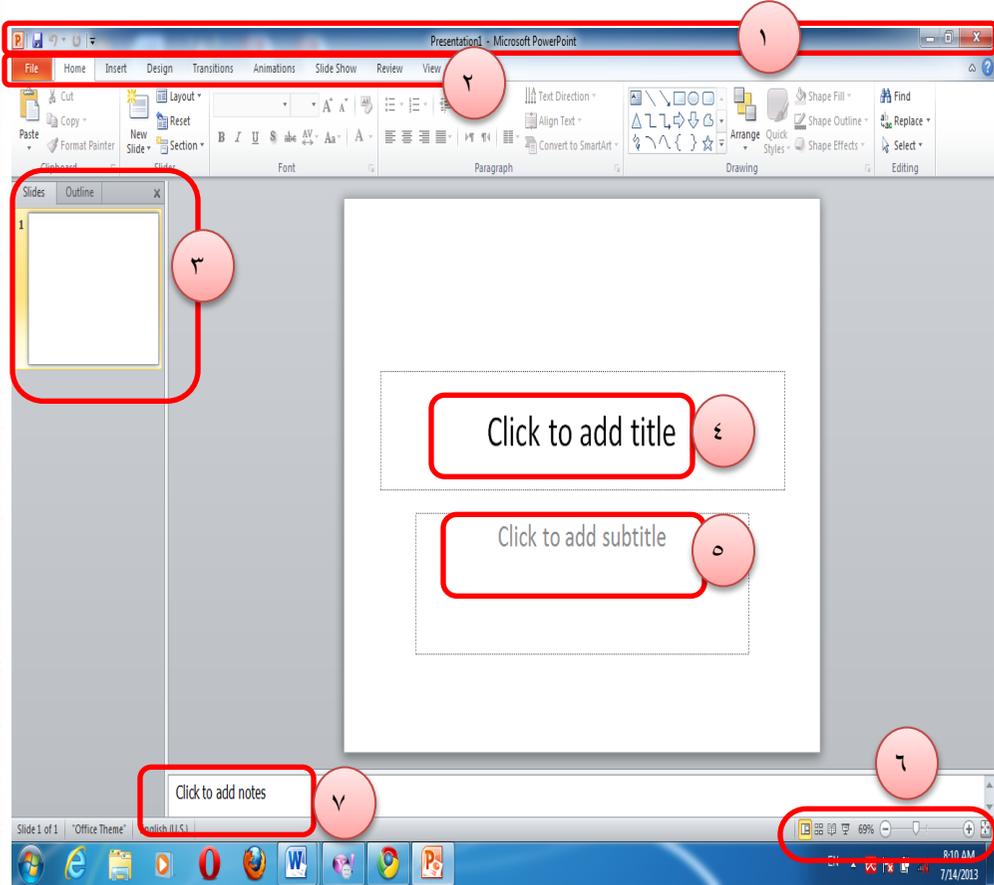
يمكننا تشغيل برنامج powerpoint2010 باتباع المسار الآتي :-





Power Point 2010 (٣-١) الواجهة الرئيسية لبرنامج

بعد اتباع المسار السابق سيتم تشغيل البرنامج وتفتح الواجهة الرئيسية للبرنامج :-



شكل (١-١): الواجهة الرئيسية لبرنامج العروض التقديمية PowerPoint





١ شريط العنوان: 

ويحتوي على - عنوان العرض التقديمي . 

- الأزرار الرئيسية للنافذة 

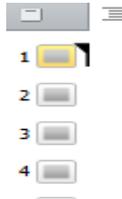
- شريط الوصول السريع للأوامر 

٢ شريط التبويبات: 

يحتوي على مجموعة تبويبات مثل (home / insert / design / view.....) والتي دورها تحتوي على مجموعة مبنية من الأوامر والأدوات التي تخص ذلك التبويب .

٣ لوح التبديل الخاص بين نافذتي slide و outline حيث إن الـ (slide)

يتضمن عرض الشرائح بكافة محتوياتها وبشكل مصغر، أما (outline) فيتضمن عرض الشرائح بشكل رموز صغيرة كما في الشكل (٢-١) .



شكل (٢-١): عرض الشرائح باستخدام الـ outline

٤ الجزء الخاص بإضافة عنوان الشريحة .

٥ الجزء الخاص بإضافة تفاصيل الموضوع.

٦ طرق معاينة العرض التقديمي .

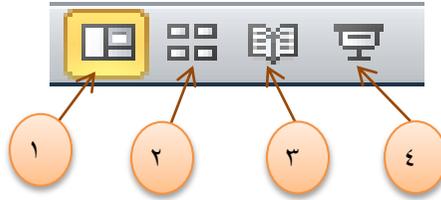
٧ الجزء الخاص بإضافة ملاحظات عن مادة الشريحة .



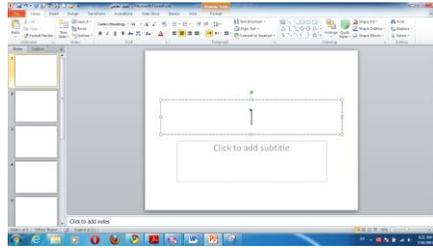


(١-٣-١) طرق معاينة العرض التقديمي:

يوفر برنامج العروض التقديمية power poin2010 أربع طرق رئيسية لمعاينة العرض التقديمي والتي يمكن ملاحظتها اسفل النافذة كما في الشكل (٣-١).



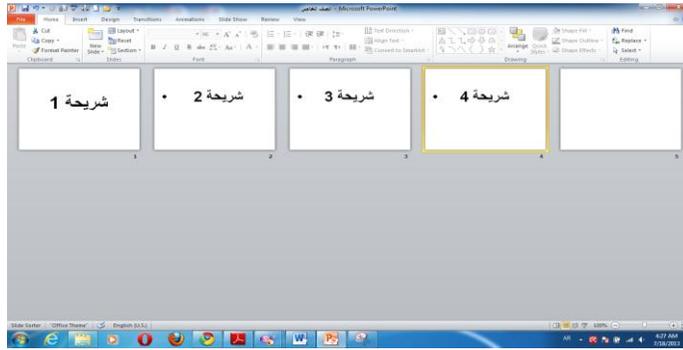
١ **العرض العادي Normal View** :- وهي طريقة العرض الافتراضية التي يمكن من خلالها عرض شريحة واحدة فقط على الشاشة لإجراء التعديلات عليها، كما في الشكل (٤-١).



شكل (٤-١): العرض العادي للشريحة Normal view

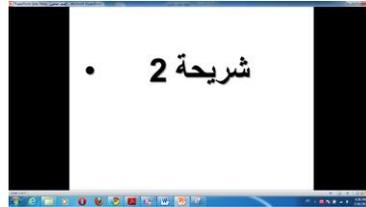
٢ **عرض فارز الشرائح Slide Sorter View** :- في هذا العرض تظهر جميع الشرائح التي تم إنشاؤها دفعة واحدة (جنباً إلى جنب) حيث نتمكن من إضافة شرائح جديدة إليها أو إعادة ترتيبها والحذف منها كما في الشكل (٥-١).





شكل (٥-١): عرض فارز الشرائح slid sorter view

٣ عرض القراءة Reading View  - تعتبر طريقة العرض هذه طريقة جديدة أضيفت في الإصدار 2010 power point حيث يمكن العرض فيها كما في طريقة العرض العادي إلا أنها ملائمة للشاشة المستخدمة ويمكن تحويلها الى عرض ملء الشاشة عن طريق الضغط على زر ال (mouse) الايمن واختيار الامر ملء الشاشة (Full screen) من القائمة المنسدلة ، انظر الشكل (٦-١).



شكل (٦-١): عرض القراءة Reading View

يمكن الخروج من وضع القراءة (Reading View) إلى الوضع العادي (Normal View) بالضغط على مفتاح الهروب (ESC) ، أو النقر على أي طريقة من طرق العرض الموجودة أسفل النافذة





٤ **عرض الشرائح Slide Show** :- عند اختيار هذا العرض ستظهر الشريحة لوحدها وستتمكن من مشاهدة الصور والأفلام والتأثيرات الصوتية والحركية والحركات الانتقالية والتوقيتات المطبقة عليها ، حيث يمكن الاستمرار في عرض الشرائح للعرض التقديمي تباعا بالنقر على زر ال (mouse) الأيسر في أي مكان من الشاشة حيث إن كل نقرة تنتقلنا لشريحة جديدة إلى أن ينتهي العرض ونعود للعرض العادي (Normal view).

يمكننا التبديل بين أنماط العرض عن طريق النقر بزر ال (mouse) الأيسر فوق طرق العرض الموجودة أسفل واجهة البرنامج بأقصى يمين شريط الحالة بدلا من اختيار النمط المراد التحويل له من تبويب العرض (View).

(١-٤) تصميم عرض تقديمي جديد :-

هناك عدة طرق تستخدم لإنشاء العروض التقديمية في برنامج Power Point، أهمها :-

➤ إنشاء عرض تقديمي فارغ Blanc Presentation.

➤ النقر على مفتاحي Ctrl + N من لوحة المفاتيح.

➤ شريط الوصول السريع . 

(١-٤-١) إنشاء عرض تقديمي فارغ Blanc Presentation.

يمكن إنشاء عرض تقديمي جديد باتباع المسار الآتي :-





انظر الشكل (٧-١)، نلاحظ وجود عدة خيارات لإنشاء عرض جديد نحدد ما يناسب عملنا .



شكل (٧-١): إنشاء عرض تقديمي جديد



استخدام المفتاحان (ctrl+n) يمكننا من فتح عرض تقديمي جديد ضمن نافذة جديدة .

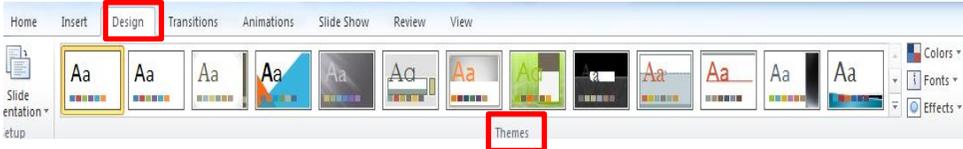
اما استخدام المفتاحان (ctrl+m) يمكننا من إنشاء شريحة جديدة ضمن نفس العرض التقديمي .





(٥-١) تنسيق شكل شرائح العرض التقديمي :-

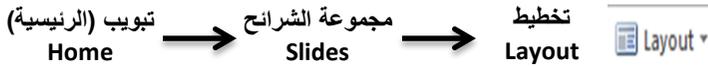
يمكننا تنسيق شكل الشرائح باختيار أحد القوالب الجاهزة المضمنة في برنامج power point وذلك باتباع الخطوات الآتية :-
(١) تشغيل برنامج العروض التقديمية power point2010
(٢) اتباع المسار الآتي :-

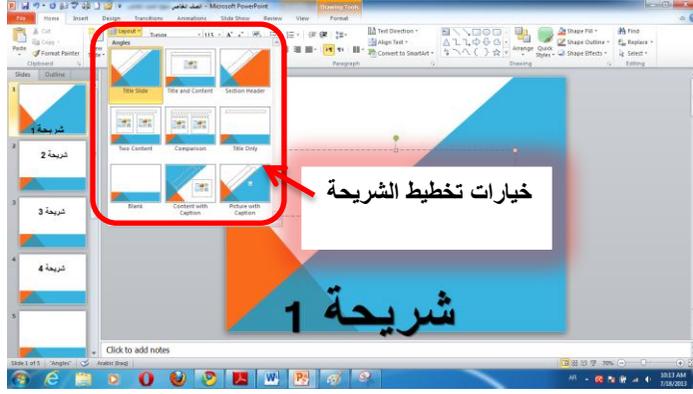


شكل (٨-١): تنسيق شكل الشرائح

(٦-١) تخطيط الشريحة Slide Layout :-

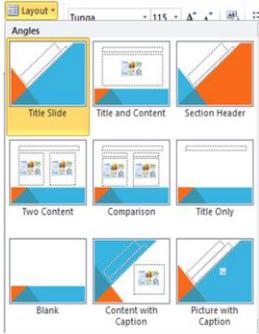
يمكن تحديد تخطيط معين للشريحة ضمن نفس القالب الذي تم اختياره لتصميم العرض التقديمي ، حيث ان التخطيط يحدد لنا مكان إضافة العنوان ومكان إضافة الموضوع ومكان إضافة الكائنات، ويمكن تحديد تخطيط الشريحة باتباع المسار الآتي :-





شكل (٩-١): تخطيط الشريحة layout

نلاحظ في الشكل (٩-١) ضمن تخطيط layout خيارات تخطيط الشريحة وفيه الخيارات الآتية :-



- ١) Title slide شريحة العنوان.
- ٢) Title And content شريحة العنوان والمحتوى.
- ٣) Section header شريحة إضافة ترويسة للأعلى.
- ٤) Tow content شريحة تحوي منطقتين لإضافة المحتوى.
- ٥) Comparison شريحة لإدراج المقارنات .
- ٦) Title only شريحة العنوان فقط .
- ٧) Blank شريحة خالية (فارغة).
- ٨) Content with caption شريحة لإدراج المحتوى مع التسمية التوضيحية.
- ٩) Picture with caption شريحة لإدراج الصورة مع التسمية التوضيحية.





هل تعلم أنه يمكن تغيير تخطيط الشريحة التي تم ادراجها بعد تظليل تلك الشريحة من منطقة ال slide في اليسار ثم نختار التخطيط الجديد الذي نريده ضمن تبويب (الرئيسية Home) من تخطيط (layout)!!!!



وهل تعلم أنه يمكن تصميم عرض تقديمي يحتوي على مختلف أنواع التخطيطات ال (٩) في نفس العرض ، (أي أن كل شريحة تحتوي على تخطيط يختلف عن تخطيط الشريحة الاخرى)!!!

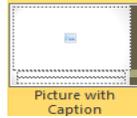




أسئلة الفصل الاول

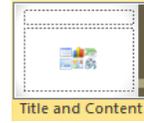
س١) ما هو مسارك لتنفيذ كل مما يأتي :-

- ١) تشغيل برنامج العروض التقديمية .
- ٢) إنشاء عرض تقديمي فارغ Blank presentation



تخطيطان من تخطيطات

والشكل



س٢) الشكل

الشريحة ، اذكر (٥) تخطيطات اخرى يمكن تطبيقها على الشرائح .

س٣) اذكر خمساً من ميزات برنامج العروض التقديمية Power Point .

س٤) الأشكال الآتية تمثل طرق عرض الشرائح ، بين الفرق بين كل منها.



(٤)



(٣)



(٢)



(١)



الفصل الثاني

التعامل مع الكائنات في برنامج power
point 2010

❖ المقدمة

❖ إدراج الكائنات

- إدراج الصور
- تبويب التنسيق الخاص بالصور
- إدراج المخططات الهيكلية
- تبويب التصميم الخاص بالمخططات الهيكلية
- إدراج ملف صوتي أو فيديو
- إدراج الجداول

❖ أسئلة الفصل الثاني

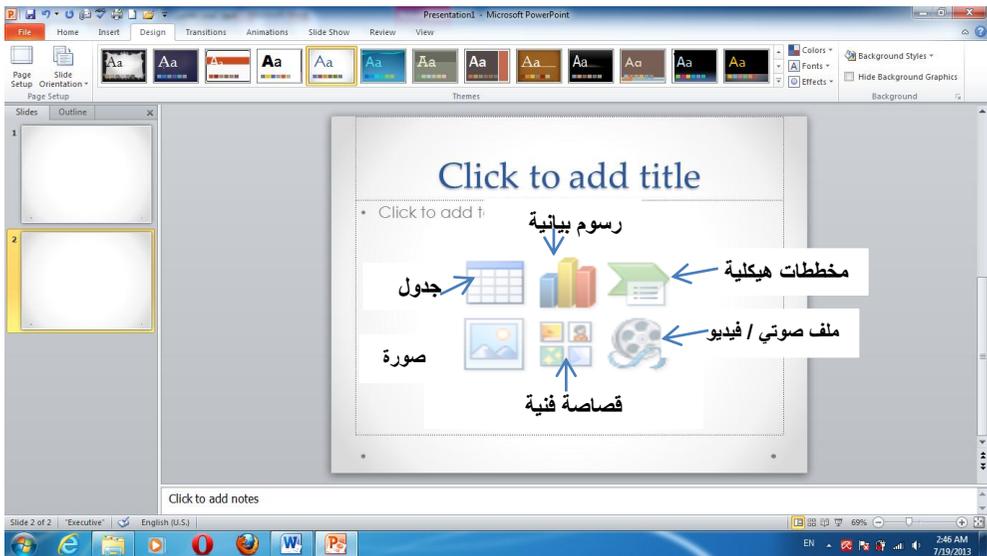


الفصل الثاني

التعامل مع الكائنات في برنامج العروض التقديمية Power Point 2010

المقدمة:

يوفر برنامج العروض التقديمية powerpoint2010 إمكانية إدراج الكائنات بمختلف أنواعها سواء أكانت (صورة / نصاً / فيديو / جدولاً / قصاصة فنية / مخططات توضيحية الخ) ، حيث تكون بعض تلك الكائنات قابلة للتعديل مثل الأشكال التلقائية والمخططات وكذلك الجداول والصور ، وبعضها غير قابل للتعديل على محتواه إلا أنه قابل للتعديل على شكله كما هو مثل الملفات الصوتية والفيديو ، حيث لا يمكن تغيير محتوى الفيديو إلا أنه يمكن تعديل الصورة التي تمثل الملف الصوتي أو الفيديو ، سنتناول كل ما يخص الكائنات في فصلنا هذا .



شكل (٢-١): الكائنات التي يمكن إدراجها ضمن الشريحة





(١-٢) إدراج الكائنات في برنامج power point 2010 :-

كما لاحظنا في نافذة البرنامج في الشكل (١-٢) وجود منطقة لإدراج الكائنات بشكل مباشر بمجرد النقر على الكائن المطلوب إدراجه ، حيث يمكن إدراج الكائنات الآتية :-

١- **المخططات الهيكلية**  :- تمكنا من إدراج مخططات هيكلية قابلة للتعديل.

٢- **الجداول**  :- تمكنا من إدراج جدول قابل للتعديل .

٣- **الرسوم البيانية**  :- تمكنا من إدراج رسوم بيانية لقيم ما خلال مدة زمنية معينة ، وتكون هذه الرسوم قابلة للتعديل .

٤- **الملفات الصوتية أو الفيديوية**  :- تمكنا من إدراج ملفات صوتية وملفات فيديو .

٥- **قصاصة فنية**  :- تمكنا من إدراج قصاصات فنية لمختلف المواضيع حيث إن برنامج العروض التقديمية power point يحتوي على عدة نماذج لقصاصات فنية لمختلف المواضيع.

٦- **الصور**  :- تمكنا من إدراج الصور الى الشريحة سواء أكانت مخزونة في الحاسبة أم من قرص ليزري أم من (flash ram)، مع إمكانية التعديل عليها وإضافة التأثيرات لها .





(٢-٢) إدراج الصور pictures :-

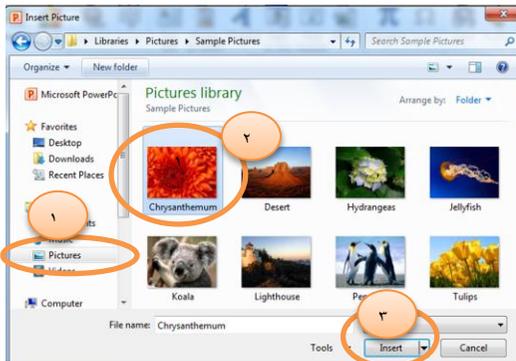
يمكن إدراج الصور في شريحة برنامج ال power point بطريقتين :-

طريقة (١) بعد تشغيل برنامج العروض التقديمية power point 2010

ننقر على شكل الصورة  الموجود في الشريحة ، فنفتح

نافذة لاستعراض الصور المخزونة في الحاسبة أو من اي

قرص كما في الشكل (٢-٢).



هنا قمنا بالنقر على ملف الصور (pictures)

فتم فتح نافذة أخرى تحتوي على الملف الذي

يحتوي على عدة صور، ننقر على الملف

لنفتحه ثم ننقر على الصورة الأولى ثم ننقر

على الأمر إدراج (Insert)، فيتم إدراج

الصورة في الشريحة .

شكل(٢-٢): ادراج الصورة في الشريحة

طريقة (٢) من تبويب الإدراج (Insert)، ننقر على صورة (picture)

فتفتح نفس النافذة في الشكل (٢-٢)، نحدد الصورة المطلوبة ثم

ننقر على إدراج (Insert)، انظر الشكل (٣-٢).



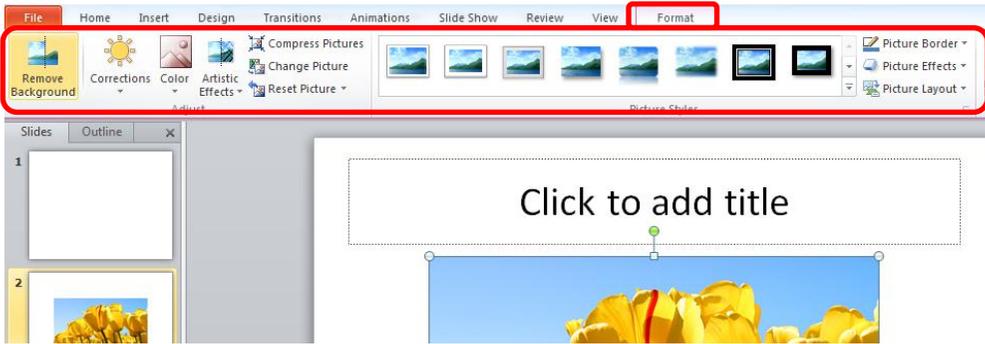
شكل(٣-٢): إدراج الصورة من تبويب الإدراج





(٢-٢-١) تبويب التنسيق الخاص بالصور pictures :-

بعد إدراج الصورة في الشريحة نلاحظ إدراج تبويب خاص بالصورة وهو تبويب التنسيق (format) والذي يتيح لنا التعديل على الصورة وإضافة بعض التأثيرات عليها مثل (تغيير درجة الإضاءة / اقتطاع جزء من خلفية الصورة / تغيير شكل إطار الصورة /إضافة تأثيرات ثلاثية الابعاد للصورة...الخ) انظر الشكل (٢-٤) .



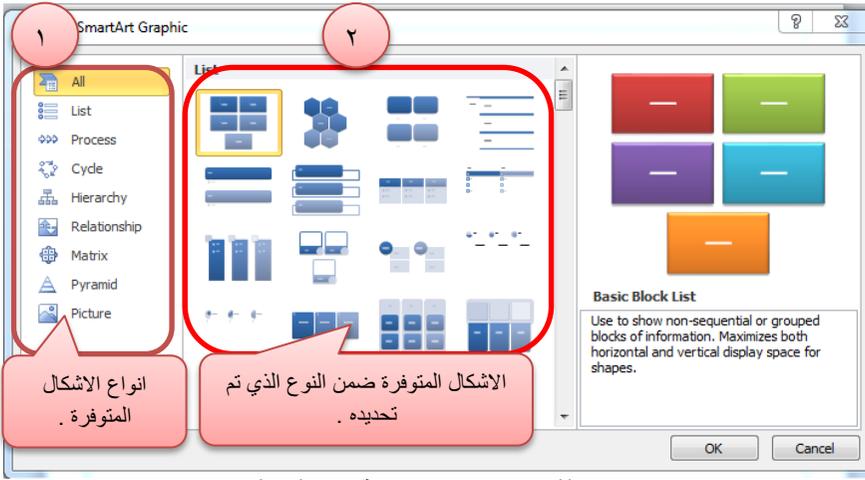
شكل (٢-٤): شريط التنسيق الخاص بالصورة

(٢-٣) إدراج المخططات الهيكلية Smart Art :-

يمكن إدراج المخططات الهيكلية لتوضيح بعض السلاسل الهرمية أو لتوضيح بعض العلاقات بين البيانات ، حيث يتم إدراج المخططات الهيكلية بطريقتين :-

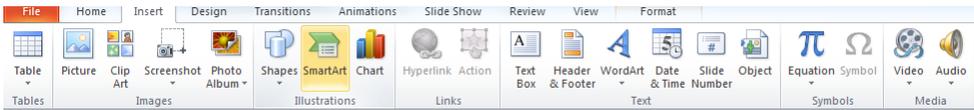
طريقة (١) بعد تشغيل برنامج power point2010 تفتح الشريحة الافتراضية المخصصة للعنوان ندرج الشريحة الثانية التي يمكن إدراج الكائنات فيها، ثم ننقر على رمز المخططات الهيكلية ، تفتح نافذة تحتوي على عدة نماذج للمخططات الهيكلية ، نختار الشكل المطلوب ثم ننقر على موافق (OK)، انظر الشكل (٢-٥).





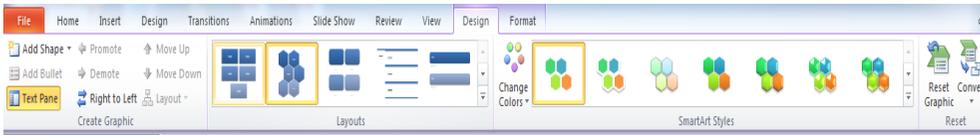
شكل (٥-٢): نافذة المخططات الهيكلية المتوفرة في البرنامج

طريقة (٢) من تبويب الإدراج (Insert) ننقر على رمز المخططات الهيكلية ، فتفتح نفس النافذة في الشكل (٥-٢) ، نحدد الشكل المطلوب ثم ننقر على موافق (OK).



شكل (٦-٢): إدراج المخططات الهيكلية من خلال شريط الإدراج (Insert)

(١-٣-٢) تبويب التصميم الخاص بالمخططات الهيكلية Smart Art :- عند إدراج المخطط سيتم إدراج تبويب خاص به وهو تبويب التصميم (Design) والذي يتيح لنا إجراء التعديلات والتنسيقات على المخطط الذي تم إدراجه ، انظر الشكل (٧-٢).



شكل (٧-٢): تبويب التصميم الخاص بالمخططات الهيكلية

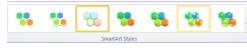




حيث يمكن من خلال شريط التصميم الخاص المخطط الهيكلية إجراء الآتي :-

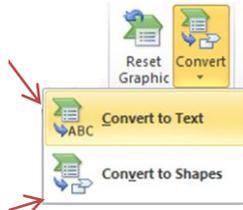
١- التخطيط (layout):  - تغيير الشكل الذي تم إدراجه .

٢- تغيير اللون (change color)  :- حيث نستطيع تغيير لون المخطط .

٣- الانماط (style)  :- ومنه يمكن تغيير نمط الشكل .

٤- Reset  وفيه خياران (التحويل convert و إعادة المخطط Reset Graph) :-

لحذف المخطط والإبقاء على
النصوص بالترتيب الذي تم
إدخالها فيه .



(أ) التحويل (convert) :-

لتحويل المخطط والنصوص التي
تم إدراجها فيه إلى شكل واحد
يمكن حذفه أو تغيير حجمه أو غير
ذلك (يعامل معاملة الأشكال
shapes)

(ب) إعادة المخطط (Reset Graph) :- إعادة المخطط إلى شكله الأول
بلا أي تنسيق ، مع الإبقاء على النصوص .





٢-٤) إدراج ملف صوتي أو فيديو Media Clip :-



يمكن إدراج ملف صوتي (Audio) ، أو ملف فيديو (Video)

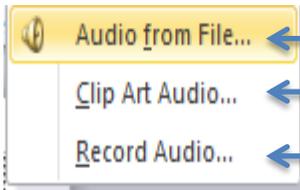


أما بالنقر على رمز الـ (Media Clip) في الشريحة وأما من تبويب الإدراج (Insert).



• إدراج ملف صوتي (Audio)

عند النقر على الملف الصوتي من تبويب الإدراج (Insert) ستظهر لنا ثلاثة خيارات :-



إدراج الملف الصوتي من ملفاً في الحاسبة وأما من أحد الأقراص

Audio from File...

إدراج قصاصة فنية صوتية نوع clipart

Clip Art Audio...

تسجيل ملف صوتي ثم إدراجه

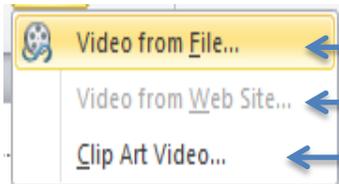
Record Audio...



• إدراج ملف فيديو (video)

عند النقر على ملف الفيديو من تبويب الإدراج (Insert) ستظهر لنا ثلاثة

خيارات :-



إدراج الفيديو من ملفاً في الحاسبة وأما من أحد الأقراص

Video from File...

إدراج ملف فيديو من موقع الانترنت

Video from Web Site...

إدراج قصاصة فنية نوع فيديو من clipart

Clip Art Video...





٢-٥) إدراج الجداول Tables :-

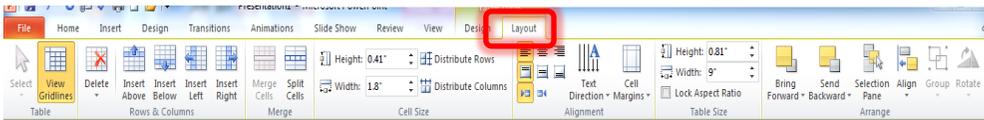
كما درسنا في الصف الرابع فإنه يمكن إدراج الجداول من خلال شريط الإدراج (Insert)، ننقر على جدول (Table) ثم نحدد عدد الأعمدة والأسطر ، وفي برنامج ال power point 2010 فيمكن إدراج الجدول بطريقة أخرى إضافة إلى الطرق السابقة وهي النقر على رمز الجدول  الموجود في شريحة العرض التقديمي ، ثم تحديد عدد الأسطر والأعمدة فيتم إدراج الجدول في الشريحة وسيتم إضافة تبويبي التصميم Design والتخطيط layout الخاصة بالجدول الذي يمكن من خلالها التعديل على الجدول وتنسيقه وإضافة عدة تأثيرات عليه.

أ) تبويب التصميم (Design) الخاص بالجدول



هذا الشريط له علاقة بتنسيق الجدول مثل (تغيير نمط الجدول / تغيير لونه أو لون خلاياه/ تغيير شكله إلى ثلاثي الأبعاد/ إخفاء احد الاضلاع للجدول أو لأحد الخلايا..... إلخ).

ب) تبويب التخطيط (Layout) الخاص بالجدول



هذا الشريط له علاقة بتخطيط الجدول مثل إضافة (عمود أو صف / حذف عمود أو صف / دمج مجموعة خلايا / تقسيم خلية معينة/ حذف الجدول إلخ)





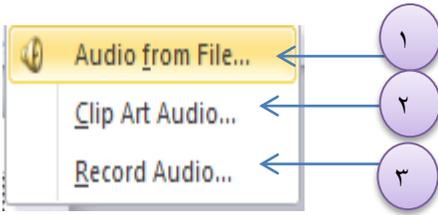
أسئلة الفصل الثاني

س١) عدد أهم الكائنات التي يمكن إدراجها ضمن شريحة العرض التقديمي.

س٢) املأ الفراغات الآتية بما يناسبها :-

- ١- يمكن لملف ال Media clip أن يكون ملف و ملف
- ٢- من التأثيرات التي يمكن إضافتها للصورة بعد إدراجها هي و.....
- ٣- وظيفة الأمر convert to text ضمن تبويب التصميم للمخططات الهيكلية هي
- ٤- يمكن إدراج الكائنات إلى الشريحة من تبويب
- ٥- القصاصة الفنية قد تكون أو أو

س٣) ما وظيفة كل ما هو مؤشر عليه في القائمة المنسدلة الآتية ؟



س٤) ما اسم التبويب الذي يضاف عند إدراج الكائنات الآتية ؟

- ١- إدراج الصورة .
- ٢- إدراج المخططات الهيكلية .
- ٣- إدراج الجداول .



الفصل الثالث

الحركة على النصوص والكائنات والشرائح

- ❖ المقدمة
- ❖ إضافة المؤثرات الحركية على النصوص
والكائنات .
- ❖ الحركة الانتقالية للشرائح .
- ❖ تشغيل العرض التقديمي.
- ❖ تشغيل العرض التقديمي في حلقة تكرارية
- ❖ التنقل بين الشرائح المختلفة أثناء العرض
- ❖ إخفاء بعض الشرائح أثناء العرض .
- ❖ مفاتيح التحكم بالعرض التقديمي .
- ❖ أسئلة الفصل الثالث .



الفصل الثالث الحركة على النصوص والكائنات والشرائح

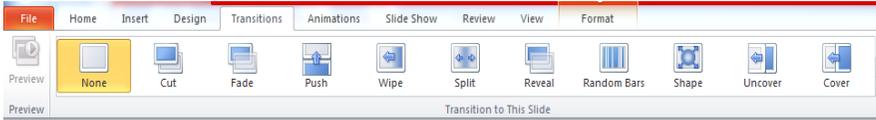
المقدمة

يمكننا إضافة مؤثرات حركية وصوتية للشريحة أو لمحتوياتها (النصوص والكائنات) وذلك لجعل العرض التقديمي أكثر جاذبية وتشويقاً، ويمكن إضافة تأثيرات الحركة على :-

- الكائنات سواء أكانت نصاً أم صورة أم قصاصة فنية clipart أم مخططاً chart أو غيرها باستخدام أدوات تبويب الحركة Animation .
- الشرائح (slides) باستخدام ادوات تبويب التنقلات Transitions.



شكل (١-٣): تبويب الحركة Animation



شكل (٢-٣): تبويب التنقلات Transitions





(١-٣) إضافة المؤثرات الحركية على النصوص والكائنات

يمكننا إضافة مؤثرات حركية لمحتويات الشرائح سواء أكانت (النصوص أم الكائنات) في العروض التقديمية وذلك لجعلها أكثر تشويقاً ، ويمكن التحكم بنوع المؤثر الحركي وسرعته من خلال تبويب الحركة Animation الموجود في نافذة برنامج power point ، انظر الشكل (٣-٣).



شكل (٣-٣) : تبويب الحركات Animation

فبعد تحديد النص أو الكائن المراد إضافة الحركة له نستخدم الأدوات المؤثر عليها في تبويب الحركات Animation في الشكل (٣-٣) :-

- ١ هنا نحدد نوع الحركة المراد اضافتها للنص أو الكائن .
- ٢ خيارات تأثير الحركة هنا يتم تحديد اتجاه تنفيذ الحركة من اليمين الى اليسار أو بالعكس وهكذا .
- ٣ مجموعة الحركات المتقدمة وفيها :-
 - إضافة حركة  والتي تستخدم لإضافة حركة جديدة .





- جزء الحركة  Animation Pane عند النقر عليه ستضاف منطقة خاصة بالحركة على يمين النافذة لملاحظة التغييرات التي تضاف على الحركة التي تم إضافتها .

٤ التوقيت Timing وفيه :

- بدء الحركة بـ  Start: On Click هنا يتم تحديد طريقة بدء الحركة سواء عند النقر على زر الـ (mouse) أو (after previous) أي بعد إنهاء حركة العنصر السابق أو (with previous) أي بدء حركة الكائن مع حركة الكائن السابق له معاً.

- الفترة  Duration: 02.00 هنا يتم تحديد المدة المستغرقة في إتمام تنفيذ الحركة على النص أو الكائن (بطيئة أو سريعة أو متوسطة السرعة).

- التأخير  Delay: 05.00 هنا يتم تحديد الوقت المطلوب لتأخير بدء حركة الكائن (أي تعيين المهلة قبل بدء الحركة).

تستخدم لإعادة عرض الحركة التي تم اضافتها للكائن أو النص .



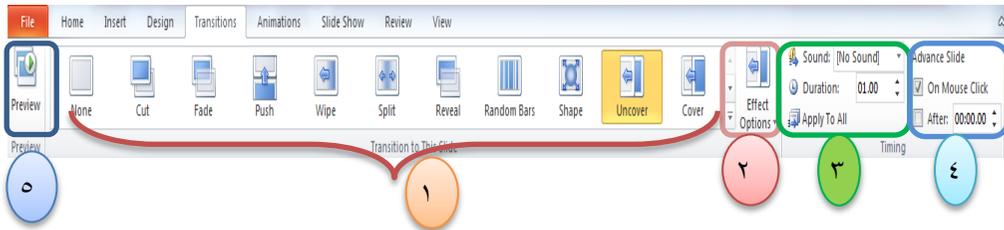
٥ إعادة العرض





(٢-٣) الحركات الانتقالية للشرائح

قد نرغب عند تقديمنا للعرض التقديمي بإضافة تأثيرات معينة إلى حركة الشرائح أثناء انتقالها ، بحيث يكون ظهور الشريحة الأولى من الأعلى إلى الأسفل أو بالعكس والشريحة الثانية من اليمين إلى اليسار وهكذا...ويمكن إدراج هذه الحركات على الشرائح من التحكم بها من خلال تبويب التنقلات (transitions)، انظر الشكل (٤-٣).



شكل (٤-٣): تبويب التنقلات Transition

فبعد تحديد الشرائح المراد إضافة الحركة لها نستخدم الأدوات المؤشر عليها في تبويب التنقلات Transition في الشكل (٣-٣) :-

١ هنا نحدد نوع الحركة المراد إضافتها للشريحة .

٢ خيارات تأثير الحركة :تحدد اتجاه تنفيذ الحركة .



٣ التوقيت timing وفيه :

- : هنا نحدد صوت حركة الشريحة .





حيث تتوفر عدة اصوات يمكن تطبيقها على الشريحة ومن هذه الأصوات :-

الصوت الذي يصدره	اسم الصوت
بلا صوت	No sound
ايقاف الصوت السابق	Stop previous
تصفيق حاد	applause
انطلاق سهم	Arrow
انفجار خفيف	Bomb
صوت الريح	breeze
كاميرا	Camera
ماكنة نقود	Cash register
جرس	Chime
نقر	Click
سقوط عملة معدنية	Coin
صوت الطبل	Drum Roll
انفجار كبير	Explosion
مطرقة	Hummer
ليزر	Laser
دفع	push
آلة كاتبة	Typewriter
تماس كهربائي	Voltage





- الفترة Duration: هنا يتم تحديد مدة إتمام الحركة الانتقالية التي تم إختيارها .
- التطبيق على الكل : يستخدم لتطبيق تأثير الحركة الانتقالية على جميع شرائح العرض التقديمي .
- On Mouse Click بدء الحركة الانتقالية عند النقر على ال mouse وعند رفع علامة () سيلغى هذا الخيار .
- هنا سيتم تحديد المدة الزمنية بين انتقال شريحة وأخرى .

يمكن تطبيق نوع معين من الحركات الانتقالية على أحد الشرائح ونوع آخر على الشريحة الأخرى وهكذا، اي انه ليس بالضرورة تطبيق نفس الحركة على جميع الشرائح .





(٣-٣) تشغيل العرض التقديمي

بعد أن يتم إعداد العرض التقديمي وإضافة المؤثرات الصوتية والحركية عليه ، يمكن الآن تشغيله بطريقة تمكننا من رؤية تلك المؤثرات ، حيث يمكن تشغيله بعدة طرق منها :-

النقر بزر الـ (mouse) الأيسر على الأداة () الموجودة أقصى يمين شريط الحالة .

كما يمكن تشغيل العرض التقديمي بالنقر على مفتاح F5 من لوحة المفاتيح .

النقر على تبويب (slide show) ثم اختيار أحد الأداةين ( ) .

حيث نستخدم الأداة الأولى (from current slide) لتشغيل العرض من الشريحة الحالية ، أما الأداة (from beginning) فتستخدم لتشغيل العرض من الشريحة الأولى .



شكل (٣-٥) : تبويب slide show





(٤-٣) تشغيل العرض التقديمي بحلقة تكرارية

يمكن تشغيل العرض التقديمي في حلقة تكرارية (أي يعاد تشغيل العرض

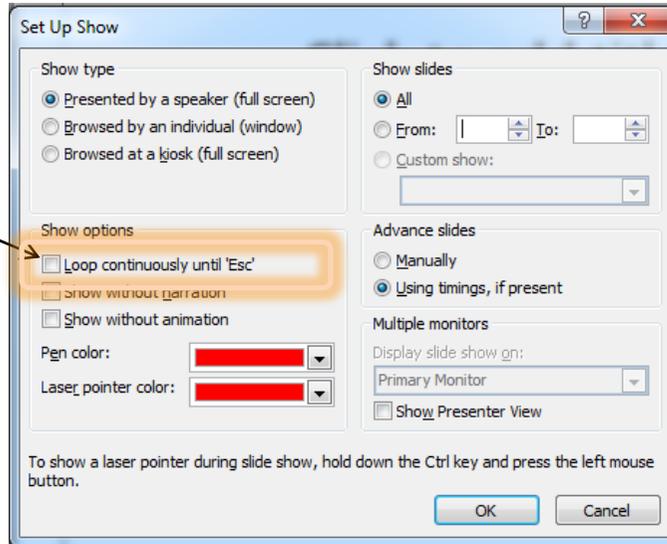
Esc

التقديمي أوتوماتيكيا عند انتهائه لحين إيقافه بالضغط على مفتاح الهروب من لوحة المفاتيح) ، ويمكن تطبيق ذلك باتباع الخطوات الآتية :-



- 1- نقر على الأداة Set Up Slide Show الموجودة ضمن أدوات تبويب (slide show) لتظهر نافذة ضبط خصائص العرض الموضحة بالشكل الآتي :

٢- نقر على هذا الخيار لتشغيل العرض في حلقة تكرارية لحين إيقافه بالنقر على مفتاح الهروب ESC



شكل (٣-٦): نافذة ضبط العرض





يمكن إزالة تنشيط خيار الحركة التكرارية

بإزالة Loop continuously until 'Esc'

علامة () من أمام هذا الخيار .



(٥-٣) التنقل بين الشرائح المختلفة أثناء العرض

يمكننا التنقل عبر الشرائح أثناء العرض وذلك بالنقر على أي مكان بالشاشة بالزر الأيمن للـ (mouse) وستظهر القائمة الآتية التي تحتوي على بعض الخيارات الخاصة بالتنقل بين الشرائح وهي :-

Next	←	تنقلنا للشريحة الآتية
Previous	←	تنقلنا للشريحة السابقة
Last Viewed		
Go to Slide	← ▶	تنقلنا للشريحة المطلوبة بالنقر على رقمها
Go to Section	▶	
Custom Show	▶	
Screen	← ▶	تنقلنا الى الشاشة البيضاء أو الشاشة السوداء
Pointer Options	←	لإظهار خواص المؤشر
Help		
Pause		
End Show	←	لإنهاء العرض





(٦-٣) إخفاء بعض الشرائح أثناء العرض

يمكننا إخفاء بعض شرائح العرض التقديمي الذي قمنا بإنشائه عند تشغيل العرض وذلك لعدم حاجتنا لإظهار بعض الشرائح أو لضيق وقت العرض وعدم أهمية بعضها أو لأي سبب آخر ، حيث يمكن إخفاؤها بشكل مؤقت وليس حذفها بتنفيذ الخطوات الآتية :-

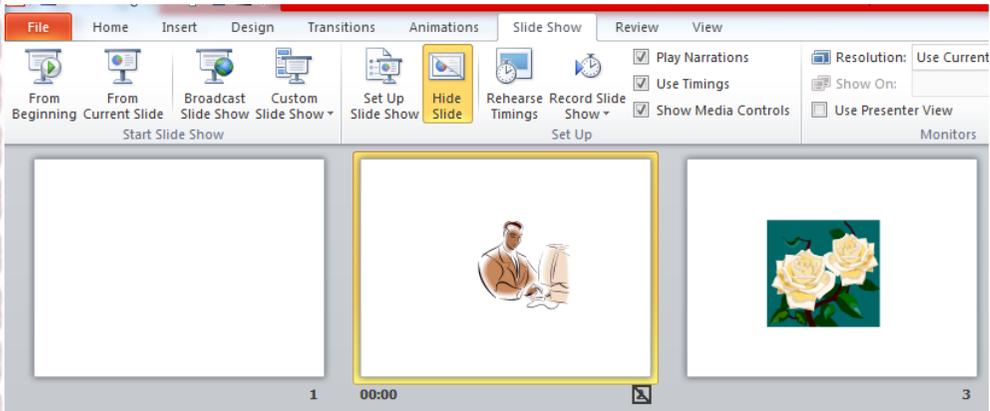
١- بعد إكمال إنشاء العرض التقديمي ننتقل إلى نمط العرض (slide sorter) الذي تم الإشارة له في الفصل الأول .

٢- ثم يتم تحديد (تظليل) الشريحة أو (الشرائح) المطلوب إخفاؤها .

٣- نقر على تبويب (slide show) ثم على (إخفاء الشريحة) .



كما في الشكل (٧-٣).



شكل (٧-٣) : إخفاء الشريحة من تبويب الـ slide show

ملاحظة
نلاحظ ظهور خط مائل على رقم الشريحة الثانية  دلالة على إخفائها .

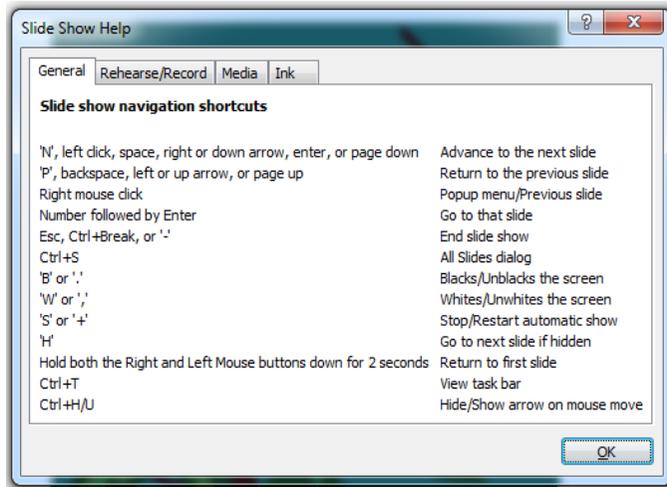




(٧-٣) مفاتيح التحكم بالعرض التقديمي

هناك عدة مفاتيح ضرورية يمكن استخدامها عند تشغيل العرض التقديمي للتنقل بين الشرائح وللتحكم في العرض أثناء تشغيله .

حيث يمكن إظهار قائمة بتلك المفاتيح بالنقر على مفتاح F1 من لوحة المفاتيح خلال تشغيل العرض ، حيث تظهر القائمة التي تحوي على المفاتيح المتاحة للاستخدام كما في الشكل (٨-٣).



شكل (٨-٣): قائمة المفاتيح الضرورية عند تشغيل العرض

وفيما يأتي اهم المفاتيح التي يمكن استخدامها عند تشغيل العرض التقديمي :

(١) مفتاح **B** من لوحة المفاتيح أو النقطة (.): يؤدي الى إيقاف العرض بشكل مؤقت وإظهار شاشة سوداء ويمكن الرجوع للعرض مرة أخرى بالنقر على زر الـ (mouse) الأيسر أو بالنقر على أي مفتاح من لوحة المفاتيح.





٢- مفتاح **W** من لوحة المفاتيح أو الفاصلة (,) : لإيقاف العرض وإظهار شاشة بيضاء .

٣- مفتاح **A** أو علامة (=) : إخفاء أو إظهار مؤشر الـ (mouse) .

٤- النقر على زري الـ (mouse) الأيمن والأيسر معاً مدة ثانيتين يعود بالعرض إلى الشريحة الأولى .

٥- مفتاحا **CTRL** + **P** : من لوحة المفاتيح يؤديان الى تحويل اشارة الـ (mouse) إلى قلم يمكننا استخدامه لوضع علامات فوق عناصر الشرائح أثناء العرض .

٦- مفتاحا **CTRL** + **A** : لإرجاع اشارة الـ (mouse) إلى سهم مرة أخرى .

٧- مفتاح **ESC** أو علامة الطرح (-) : لإنهاء العرض التقديمي .





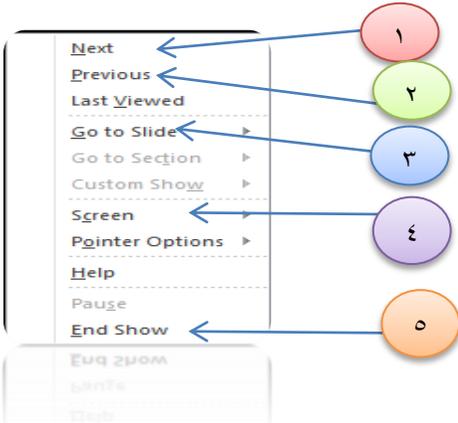
أسئلة الفصل الثالث



س١) املأ الفراغات الآتية بما يناسبها :-

- ١- يمكن تطبيق المؤثرات الحركية على و.....
- ٢- يمكن إخفاء شريحة أو مجموعة شرائح بأستخدام الأداة من تويب
- ٣- للخروج من نمط العرض slide show نضغط على المفتاح الموجود في لوحة المفاتيح .
- ٤- عند وضع علامة أمام Loop continuously until Esc فهذا يعني.....
- ٥- النقر على زري الـ (mouse) الأيمن والأيسر معاً أثناء تشغيل العرض التقديمي فهذا يعني

س٢) ما تأثير كل أمر من الأوامر المؤشر عليها في القائمة المنسدلة الآتية عند تشغيل العرض التقديمي ؟



س٣) اذكر طريقتين من طرق تشغيل العرض التقديمي .



الفصل الرابع

تطبيقات عملية لبرنامج العروض التقديمية
power point 2010

- ❖ المقدمة .
- ❖ تصميم البوم صور .
- تغيير المظهر العام للصور.
- ❖ إنشاء عرض تقديمي متكامل .
- ❖ أسئلة الفصل الرابع .



الفصل الرابع

تطبيقات عملية لبرنامج العروض التقديمية Powerpoint2010

المقدمة

يتمتع برنامج العروض التقديمية power point2010 بعدة ميزات تمكننا من استخدامها في حياتنا العملية ، منها إمكانية إنشاء البوم صور يحتوي على مجموعة صور إضافة إلى تواريخها والمناسبة التي التقطت من أجلها ، وبطريقة فنية مشوقة للاطلاع عليها ، كما يمكن إنشاء عرض تقديمي متكامل لمشروع ما ، وسنتناول في فصلنا هذا :-

➤ كيفية إنشاء البوم صور .

➤ كيفية إنشاء عرض تقديمي متكامل .

(٤-١) تصميم البوم صور

من التطبيقات المتاحة في برنامج العروض التقديمية إنشاء البوم صور ، يحتوي على مجموعة من الصور إضافة الى إمكانية إدراج النصوص والتواريخ معها ، ويمكن تنفيذ ذلك باتباع مايتي :-

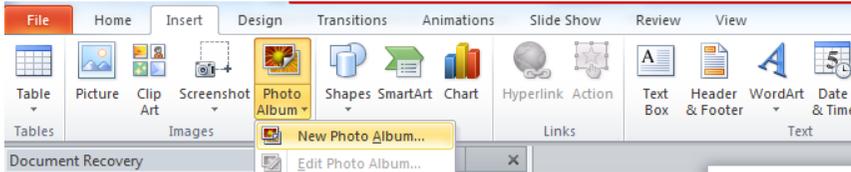
١- نقوم بتشغيل برنامج العروض التقديمية powerpoint2010 باتباع المسار الآتي :

القائمة ابدأ
Start → كافة البرامج
Programs → Microsoft office
2010 → برنامج العروض التقديمية
Power point 2010





٢- ستفتح نافذة البرنامج ، من تبويب الإضافة (Insert) نقر على السهم الموجود ضمن أداة (ألبوم صور) كما في الشكل (٤-١).



شكل (٤-١) : البوم الصور ضمن تبويب الإدراج insert

نلاحظ وجود خيارين عند النقر على ألبوم الصور (البوم صور جديد new photo album / والخيار التعديل على الألبوم Edit photo album) ، سنختار الخيار الأول (ألبوم صور جديد) ، وعند النقر على هذا الخيار ستفتح النافذة الآتية :-

ننقر هنا لإضافة الصور الى الألبوم

ننقر هنا لإضافة شريحة تستخدم لإضافة النصوص إلى الصور التي تم إدراجها

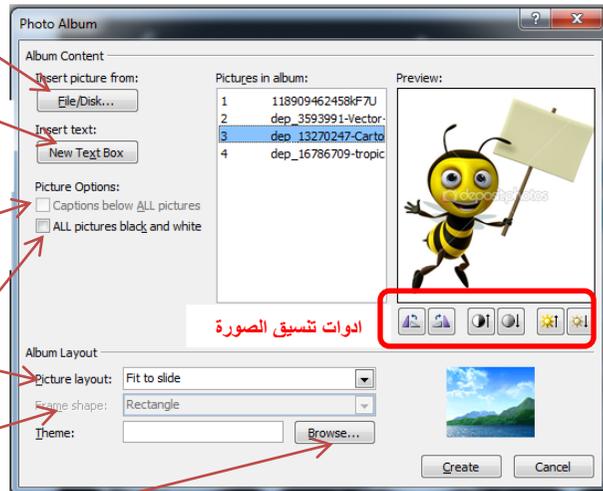
ننقر هنا لإضافة اسم او وصف اسفل الصورة مباشرة

ننقر هنا لتحويل جميع الصور الى أبيض وأسود

تحديد عدد الصور المراد إدراجها في الشريحة الواحدة

لاختيار نوع اطار الصور

ننقر هنا لاختيار شكل تنسيق الشريحة الأساسية التي سيتم إنشاء الألبوم عليها



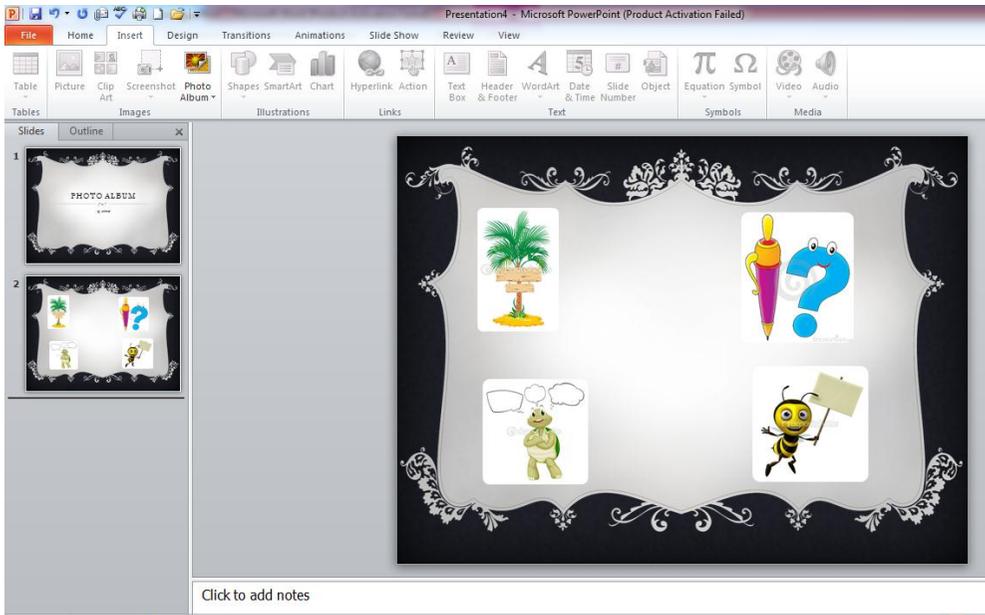
ادوات تنسيق الصورة

شكل(٤-٢): نافذة إنشاء البوم الصور





بعد التعرف على النافذة الخاصة بإنشاء ألبوم صور ، نحدد المطلوب فيها مثلا نحدد اربع صور لإدراجها ثم ننقر على الأمر إنشاء (create) ، نلاحظ إدراج الصور الاربع في نفس الشريحة لاننا قمنا بتحديد ذلك ضمن تخطيط الشريحة ، ، والآن تم إدراج الصور ويمكن إدراج الوصف الخاص بها ، وهكذا يمكن إنشاء ألبوم صور بأكثر من شريحة واحدة وكل شريحة تحتوي على عدد من الصور وفق ما يتم تحديده عند إنشاء الألبوم ، انظر الشكل (٣-٤).



شكل (٣-٤): الألبوم الصور بعد إدراج الصور فيه

نلاحظ في الشكل (٣-٤) أنه بعد اتمام إنشاء الألبوم ستدرج شريحة العنوان الخاصة بعنوان الألبوم والشريحة الثانية التي ستدرج فيها الصور ويمكن أن تدرج شريحة ثالثة ورابعة وهكذا وفق عدد الصور التي تم إدراجها وعدد الصور التي تم تحديدها لكل شريحة .





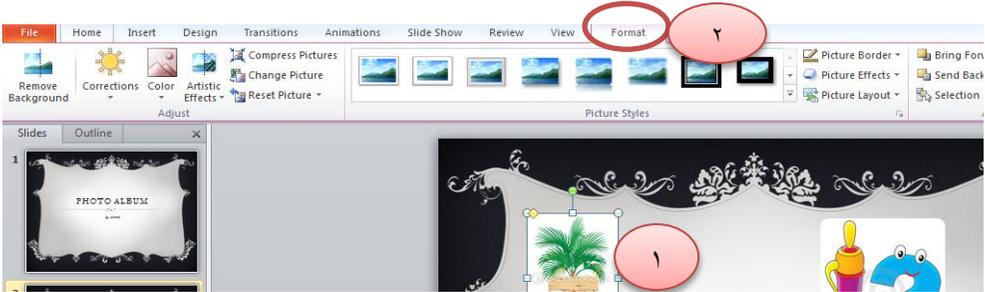
لاحظ أنه عند إنشاء ألبوم الصور لأول مرة وبعد النقر على إنشاء (create) سيتم فتح نافذة عرض تقديمي خاصة بالألبوم الصور وليس الألبوم مضمناً بالعرض التقديمي السابق .



(٤-١-١) تغيير المظهر العام للصور

يمكننا تغيير المظهر العام لأحدى الصور باستخدام أدوات التبويب (تنسيق format) ، وذلك باتباع المسار الآتي :-

تحدد الصورة المطلوب تغيير مظهرها → تبويب التنسيق format



شكل (٤-٤): تحديد الصور وإجراء التعديل عليها ضمن تبويب التنسيق format

١ تحديد (تظليل) الصور المراد تعديلها .

٢ النقر على تبويب التنسيق (format) لاختيار الأداة المناسبة للتعديل .





لإجراء أي تعديل أو تغيير
على خواص الألبوم يمكن
ذلك بالنقر على تعديل البوم
الصور

 Edit Photo Album...

من تبويب الإدراج insert

٢-٤) إنشاء عرض تقديمي متكامل

سنتناول في موضوعنا هذا خطوات إنشاء عرض تقديمي متكامل بعد أن تم التعرف على أدوات وإمكانيات برنامج العروض التقديمية 2010 power point في الفصول السابقة ، سوف نقوم بإنشاء عرض تقديمي متكامل (لبطاقة شخصية) على النحو الآتي :-

- ١- تشغيل برنامج العروض التقديمية 2010 power point
- ٢- بعد أن يتم تشغيل البرنامج نلاحظ وجود الشريحة الأولى في البرنامج وهي الشريحة الافتراضية والتي ستكون هي الشريحة الأولى في العرض التقديمي (شريحة العنوان) ، وقبل أن نقوم بإدراج أي نص سنقوم بتنسيق شكل الشرائح باتتباع المسار الآتي :-

نحدد الشريحة الأولى

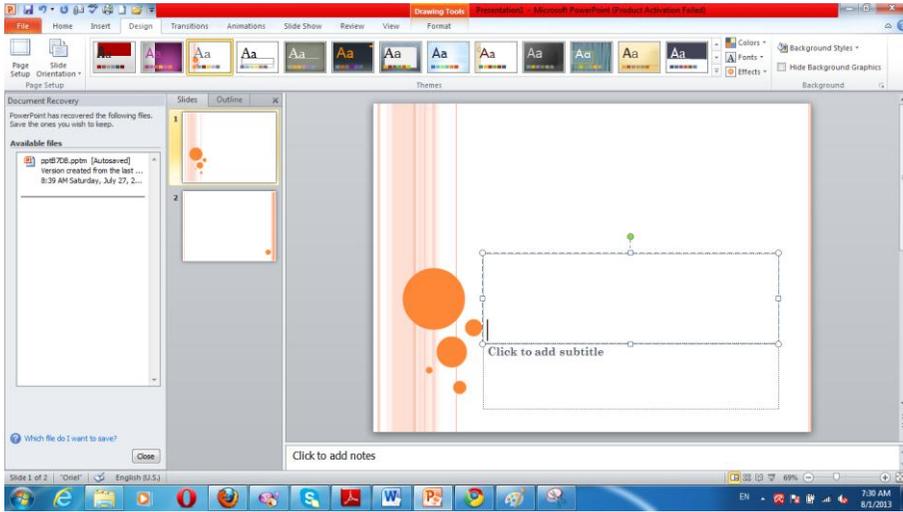


تبويب تصميم
design



نختار شكل الشريحة المطلوب
ضمن مجموعة themes





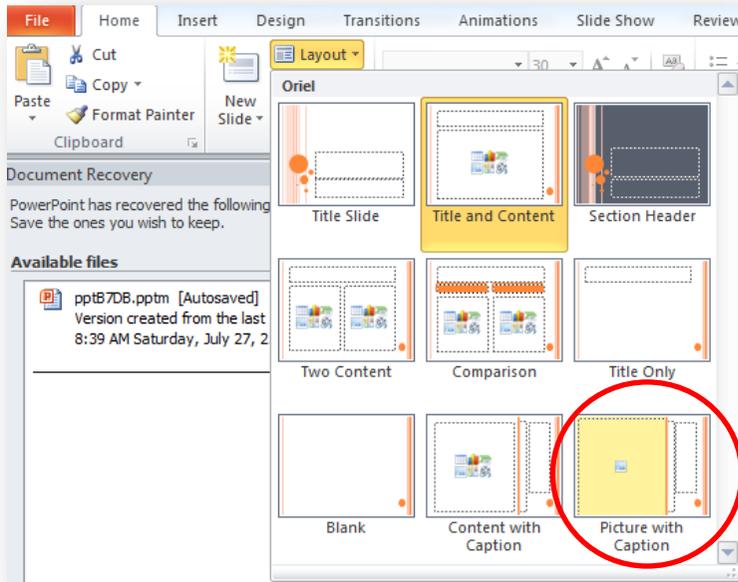
شكل (٤:٥) تحديد شكل الشرائح من تبويب التصميم Design

٣- بعد أن قمنا بتحديد شكل الشرائح سنحدد تخطيطها (أي مكان إدراج الصور
ومكان إدراج النصوص) ، وبما أن الشريحة الأولى دائما مخصصة للعنوان
سنقوم بإدراج شريحة اخرى ثم نحدد تخطيطها ، ولتغيير التخطيط نتبع
المسار الاتي :-



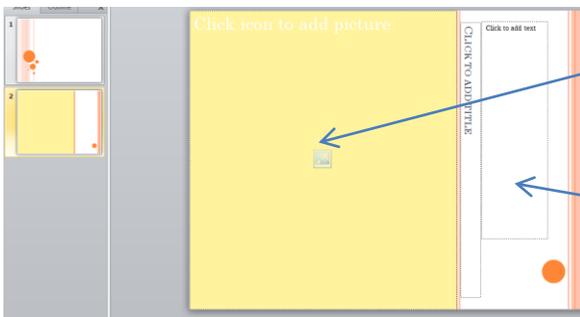
ستظهر عدة خيارات لتحديد تخطيط الشريحة ، كما في الشكل (٤-٦).





شكل (٤-٦): خيارات تخطيط الشريحة

٤- نلاحظ أن أنسب تخطيط لموضوعنا (البطاقة الشخصية) هو تخطيط (picture with caption) أي صورة ونص بجانب الصورة ، ننقر على هذا التخطيط لتصبح الشريحة بالتخطيط الموضح بالشكل (٤-٧).



ننقر هنا لإدراج الصورة

إدراج النص

شكل (٤-٧): تحديد تخطيط الشريحة





وبعد إدراج الصورة في الشريحة يمكن كتابة تفاصيل الشخصية التي تم إدراج الصورة لها كما في الشكل الآتي :-



شكل (٤-٨) : إدراج الصورة والنصوص بعد تحديد التخطيط للشريحة

٥- يمكن إضافة حركة على الصورة وذلك لجعل العرض التقديمي أكثر تشويقاً عند تشغيله وذلك بإتباع المسار الآتي :-



ثم نجعل المدة (Duration) التي تستغرقها تشغيل الحركة على الصورة بـ (03.00) ووقت التأخير (Delay) بـ (01.00).

يمكن إضافة حركة على النصوص في نفس الشريحة وذلك بتظليلها ثم تطبيق إحدى الحركات عليها من تبويب الحركة Animation ، وضبط المدة (Duration) بـ (02.00) ووقت التأخير (Delay) بـ (02.00).





والان يمكن إدراج شريحة ثانية وثالثة بحسب متطلب عملنا ، ونلاحظ هنا أننا قمنا بإدراج شريحة ثانية وتم ضبط تخطيطها بأن تحتوي على مكان لكتابة العنوان الرئيسي و عمودين لإدراج تفاصيل العنوان كما في الشكل (٩-٤).



شكل (٩-٤) : إدراج شريحة اخرى بتخطيط جديد

وهكذا يمكن إدراج شرائح أخرى وتخصيص تخطيط مناسب لها .
٦- بعد أن أتممنا إدراج الشرائح ومحتواها والحركات على النصوص والكائنات فيها ، يمكن الآن إضافة الحركات الانتقالية (Transition) على الشرائح وكالاتي :

- نحدد (نظل) الشرائح جميعها بالنقر على مفتاح **A** + **CTRL** و على الشرائح واحدة تلو الأخرى ، أو بالنقر على مفتاحي **A** + **CTRL** في منطقة الـ slide .

- من تبويب التنقلات (transition) نختار إحدى الحركات لتطبيقها على الشرائح .





بعدها من مجموعة التوقيت (timing) نضبط المدة (Duration) بـ (02.00)
ثم ننقر على (التطبيق على الكل (Apply to all) لتطبيق الحركة على جميع
شرائح العرض التقديمي ، ثم نختار صوت مناسب لدخول الشرائح من
.sound

- من تبويب (slide show) ننقر على ضبط العرض (Set Up Slide Show) ، تفتح نافذة نختار منها تشغيل العرض بحلقة تكرارية (Loop continuously until 'Esc')
ليتم تشغيل العرض بحلقة تكرارية لحين ايقافه من قبلنا بالنقر على مفتاح الهروب (ESC) .
- الخطوة الأخيرة هي تشغيل العرض بأحد الطرق التي تعلمناها سابقاً وهي :-

- النقر على مفتاح (F5) من لوحة المفاتيح .
- أو بالنقر على الأداة  الموجودة أسفل نافذة العرض التقديمي .
- أو بالنقر على الأداة  من تبويب الـ (slide show) .

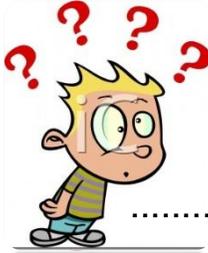
سنلاحظ تنفيذ المؤثرات الحركية والصوتية التي تم إضافتها على النصوص والصور والشرائح .

الآن يمكنك تصميم بطاقة شخصية خاصة بك
للتعريف بنفسك.





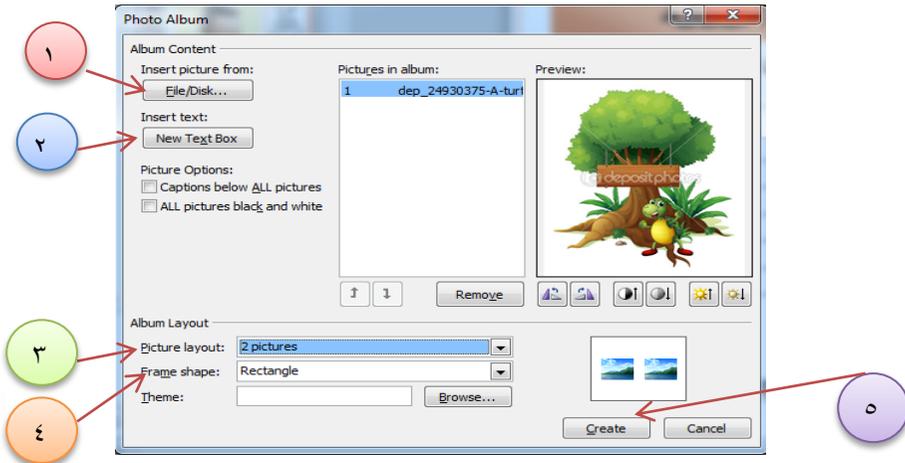
اسئلة الفصل الرابع



س (١) املأ الفراغات الآتية بما يناسبها :-

- ١- من التطبيقات العملية المتاحة لبرنامج العروض التقديمية power point 2010 و.....
- ٢- تخصص الشريحة الأولى في الألبوم ل.....
- ٣- يمكن تغيير المظهر العام للصور التي يتم إدراجها في الألبوم من تبويب
- ٤- يمكن تشغيل العرض التقديمي بالنقر على مفتاح من لوحة المفاتيح .
- ٥- عند النقر على (ألبوم صور photo album من تبويب الإدراج Insert) سيظهر خياران هما ، إنشاء البوم صور جديد و

س (٢) ماوظيفة كل ما هو مؤشر عليه في النافذة الآتية :-



س (٣) بإشراف مدرسك صمم عرضاً تقديمياً متكاملًا يحتوي في الأقل (٤ شرائح) إضافة الى شريحة العنوان .



فهرست المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
الفصل الاول (٥ حصص)	
١٠	مميزات برنامج العروض التقديمية
١٠	كيفية تشغيل البرنامج
١١	الواجهة الرئيسية للبرنامج
١٣	طرق معاينة العرض التقديمي
١٥	إنشاء عرض تقديمي جديد
١٦	تنسيق شكل الشرائح
١٧	تخطيط الشريحة
١٩	اسئلة الفصل الاول
الفصل الثاني (٦ حصص)	
٢٣	التعامل مع الكائنات
٢٤	إدراج الكائنات
٢٥	إدراج الصور
٢٦	تبويب التنسيق الخاص بالصورة
٢٦	إدراج المخططات الهيكلية
٢٧	تبويب التصميم الخاص بالمخططات
٢٩	إدراج ملف صوتي او فيديو
٣٠	إدراج الجداول
٣٠	تبويب التصميم الخاص بالجداول
٣٠	تبويب التخطيط الخاص بالجداول
٣١	أسئلة الفصل الثاني
الفصل الثالث (٥ حصص)	
٣٥	الحركة على النصوص والكائنات
٣٦	إضافة المؤثرات الحركية والصوتية على النصوص والكائنات
٣٨	الحركات الانتقالية للشرائح
٤٠	تشغيل العرض التقديمي
٤١	تشغيل العرض التقديمي في حلقة تكرارية
٤٣	التنقل بين الشرائح
٤٤	إخفاء بعض الشرائح
٤٥	مفاتيح التحكم بالعرض التقديمي
٤٧	أسئلة الفصل الثالث

رقم الصفحة	الموضوع
الفصل الرابع (٤ حصص)	
٥١	تصميم ألبوم صور
٥٤	تغيير المظهر العام للصور
٥٥	إنشاء عرض تقديمي متكامل
٦١	أسئلة الفصل الرابع
٦٤	فهرست المحتويات

تم بحمد الله

