

تلخيص مادة الحاسوب



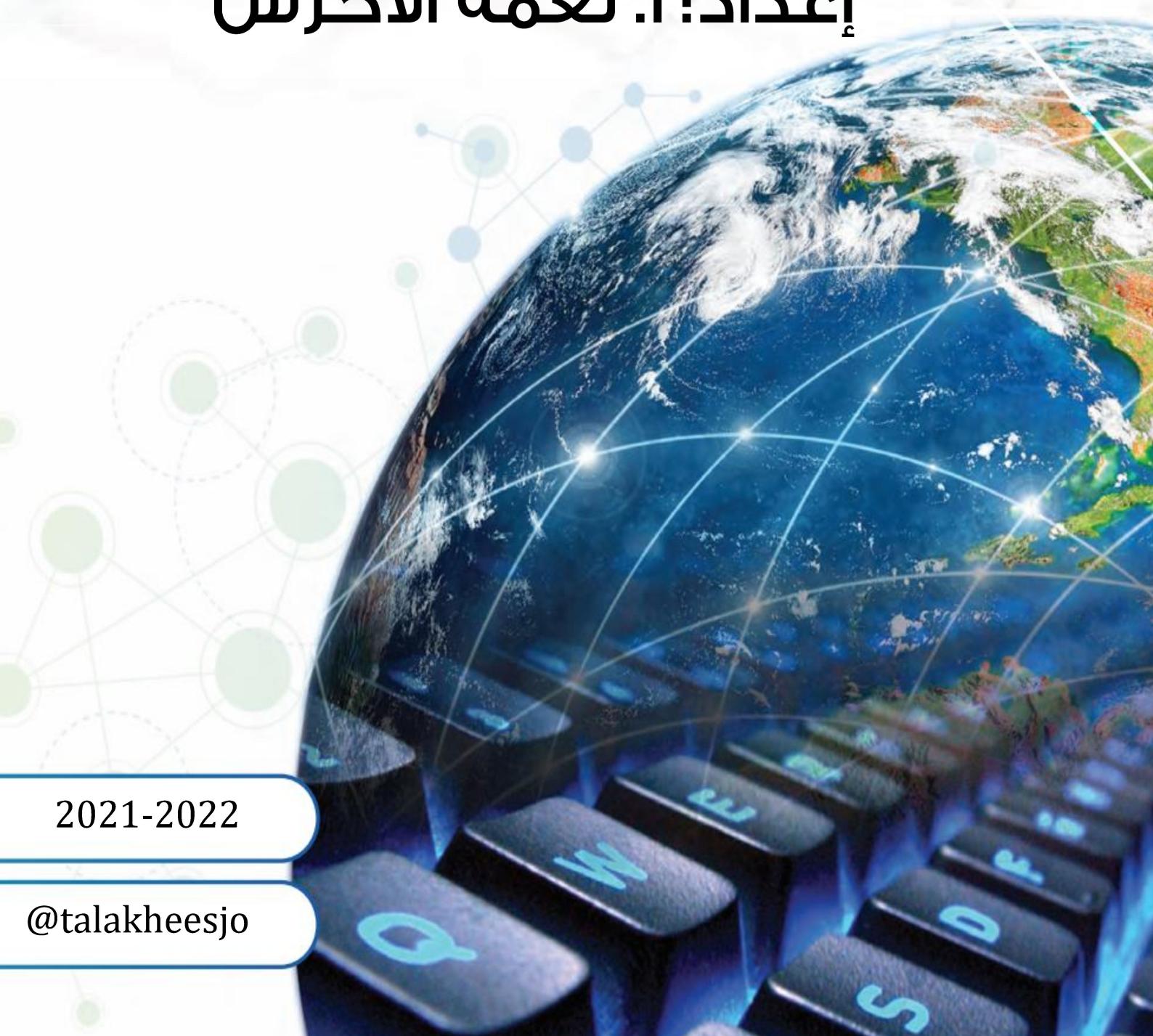
الصف السادس || الفصل الثاني

الوحدة الثالثة: برنامج معالجة النصوص

إعداد: أ. نعمة الأخرس

2021-2022

@talakheesjo



الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس الأول: تشغيل برنامج معالج النصوص (Word 2010)

.....

أهداف الدرس:

-**يشغل الطالب** برنامج معالج النصوص (Word 2010)

-**يتعرف** **أجزاء الشاشة الرئيسية** للبرنامج

-**ينهي العمل** ويخرج من البرنامج



تعدّ **برامج معالجة النصوص** أحد أهم برامج الحاسوب وهي الأكثر استخداماً وهي الأداة الأكثر شيوعاً في **كتابة الوثائق وتنقيحها وتنسيقها وطباعتها**



برنامج معالج النصوص الذي سوف نتعرف عليه في هذه الوحدة هو :-
Microsoft Word 2010



استخدم الحاسوب الرئيسي لتشغيل برنامج معالج النصوص

أولاً: تشغيل البرنامج

- يمكن تشغيل برنامج معالج النصوص وورد بعده طرق منها:



انقر على زر ابدأ



اختر كافة البرامج (Microsoft Office) (All Programs) فتظهر قائمة فرعية، اختر منها



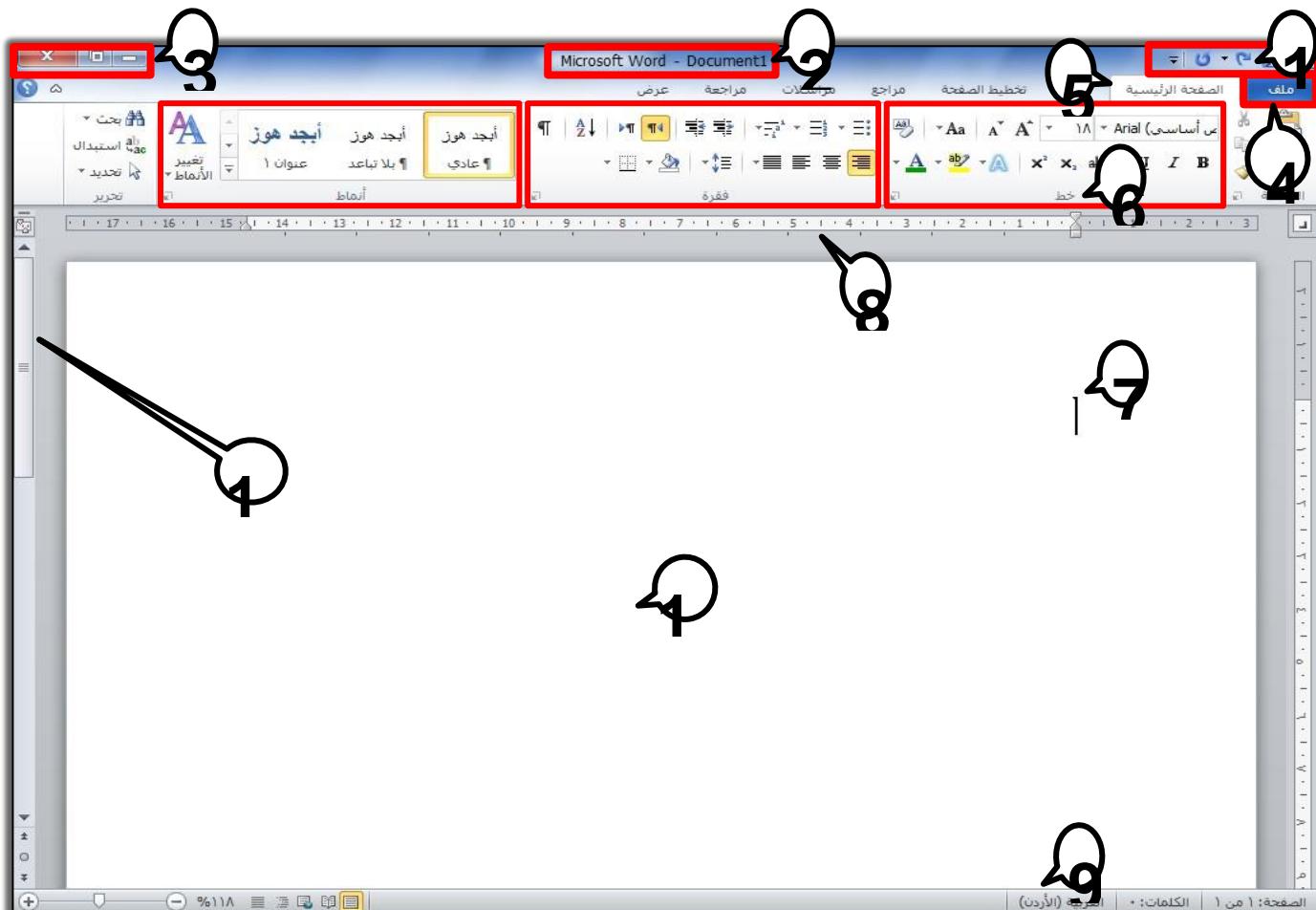
تظهر قائمة اختر منها (Microsoft Word 2010)، فيتم تشغيل البرنامج

مهمة



انظر الشاشة الرئيسية للبرنامج في الصفحة التالية وتعرف إلى
(أجزاء الشاشة الرئيسية)

ثانياً: أجزاء الشاشة الرئيسية



1. شريط أدوات الوصول السريع

يوفر هذا الشريط الوصول السريع للأوامر التي نستخدمها في معظم الأحيان

2. شريط العنوان

يظهر فيه اسم المستند إضافة إلى اسم البرنامج

3 . عناصر التحكم في النافذة أو الإطار وهي :

: تكبير الإطار . : تصغير الإطار إلى شريط المهام .

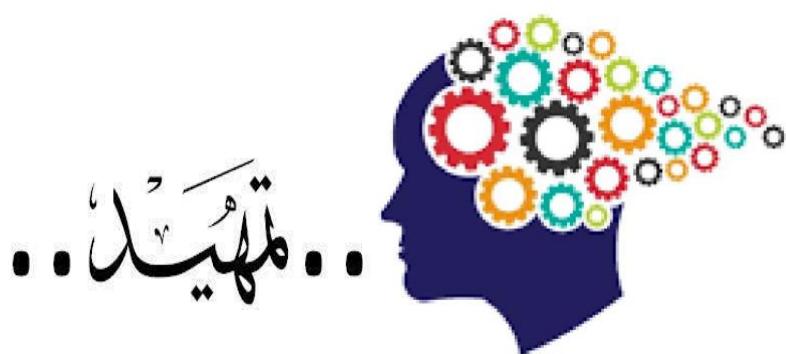
: إغلاق الإطار . : استعادة الإطار للأسفل .

الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word2010)

الدرس الثاني: لوحة المفاتيح (Keyboard)

أهداف الدرس:

- يتعرف الطالب وظائف مفاتيح لوحة المفاتيح
- يستخدم لوحة المفاتيح



تمثل لوحة المفاتيح وحدة الإدخال الرئيسية في الحاسوب
تحتوي على عدد كبير من المفاتيح حسب نوع اللوحة



وظائف أهم المفاتيح في برنامج (Word2010):

- مفاتيح الأحرف والأرقام والرموز (Letters ,Numbers and characters) : لطباعة الحروف والأرقام والرموز.
- مسطرة المسافة (Space Bar) : لإدخال مسافة بمقابل حرفاً واحداً بين الكلمات.
- مفتاح الإدخال (Enter) : لإنتهاء الفقرة الحالية ، والانتقال إلى سطر جديد.

- مفاتيح الحذف: أ- (Delete) يحذف الحرف الموجود أمام المؤشر
ب- (Back Space) يحذف الحرف الموجود خلف المؤشر

- مفاتيح التحكم: أ- (Shift) يستخدم مع مفاتيح الأحرف لطباعة الحروف العليا
ب- (Alt) يستخدم مع مفتاح (Shift) لتحويل لغة الكتابة
ج- (Ctrl) : يستخدم مع مفتاح التحويل (Shift) لتغيير اتجاه الكتابة (من اليمين إلى اليسار وبالعكس)

- مفاتيح التنقل: أ. الأسهם العمودية (Vertical Arrows) : للانتقال داخل النص بمقدار سطر إلى أعلى أو سطر إلى أسفل
ب- الأسهם الأفقية (Horizontal Arrows) : للانتقال داخل النص بمقدار حرف إلى اليمين أو حرف إلى اليسار
ج- (Page Up): للانتقال شاشة إلى الأعلى
د- (Page Down) : للانتقال شاشة إلى الأسفل
هـ (Home) : للانتقال إلى بداية السطر الحالي
د- (End) : للانتقال إلى نهاية السطر الحالي

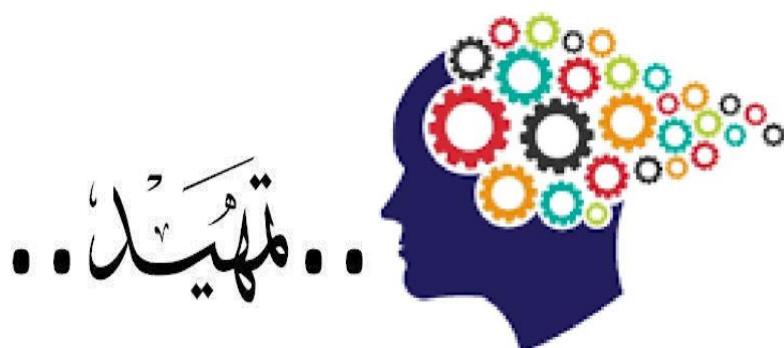
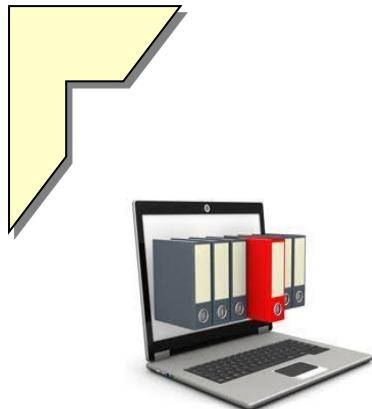


الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس الثالث: التعامل مع الملفات

أهداف الدرس:

- يُنشئ الطالب مستندًا جديداً
- يحفظ الملف
- يفتح ملف تم حفظه مسبقاً



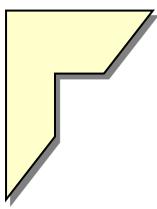
يسمى الملف في برنامج معالج النصوص **مستند** ([Document](#)) ويكون من صفحة أو أكثر تحتوي مجموعة من النصوص والصور والأشكال



أولاً: إنشاء مستند جديد (اتبع الخطوات الآتية) :

انقر على ايقونه (مستند جديد فارغ) في شريط أدوات الوصول السريع

فيتم إنشاء مستند جديد باسم (Document) متبوعاً برقم . حيث يظهر الاسم في شريط العنوان و يمكن تعديل هذا الاسم لاحقاً



ملاحظة



الاسم التقائي لملف (مستند) وورد
Document

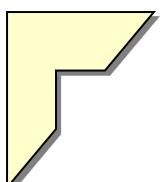
ثانياً: حفظ الملف (اتبع الخطوات الآتية) :

حدد مكان الحفظ في
الجانب الأيمن من
صندوق الحوار ، مثل
القرص الصلب أو
وسط تخزين آخر

اختر الأمر حفظ
(Save) من قائمة
ملف (file) فيظهر
صندوق حوار حفظ
(Save As) باسم

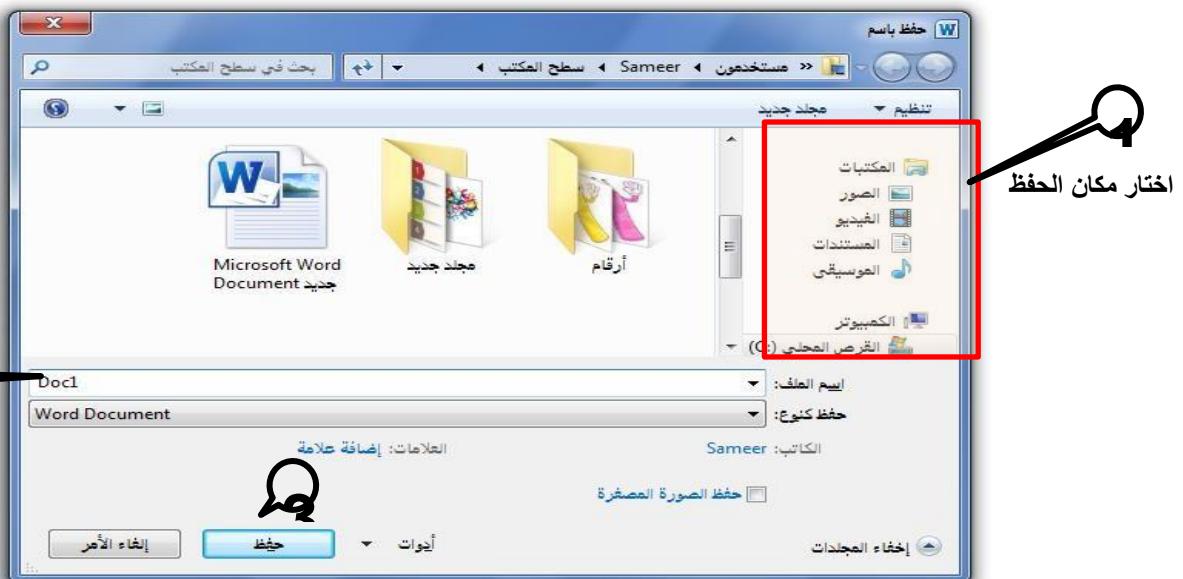
انقر زر حفظ (Save)

اكتب الاسم الجديد
للملف في مربع اسم
الملف
(File Name) بدلاً
من الاسم التقائي



ملاحظة

إن عملية حفظ الملف تعد من الوظائف الرئيسية التي يقوم بها الحاسوب وهي تمكّنك من
العودة إلى الملف مرة أخرى ، وكذلك من إجراء التعديلات والإضافات التي تريدها



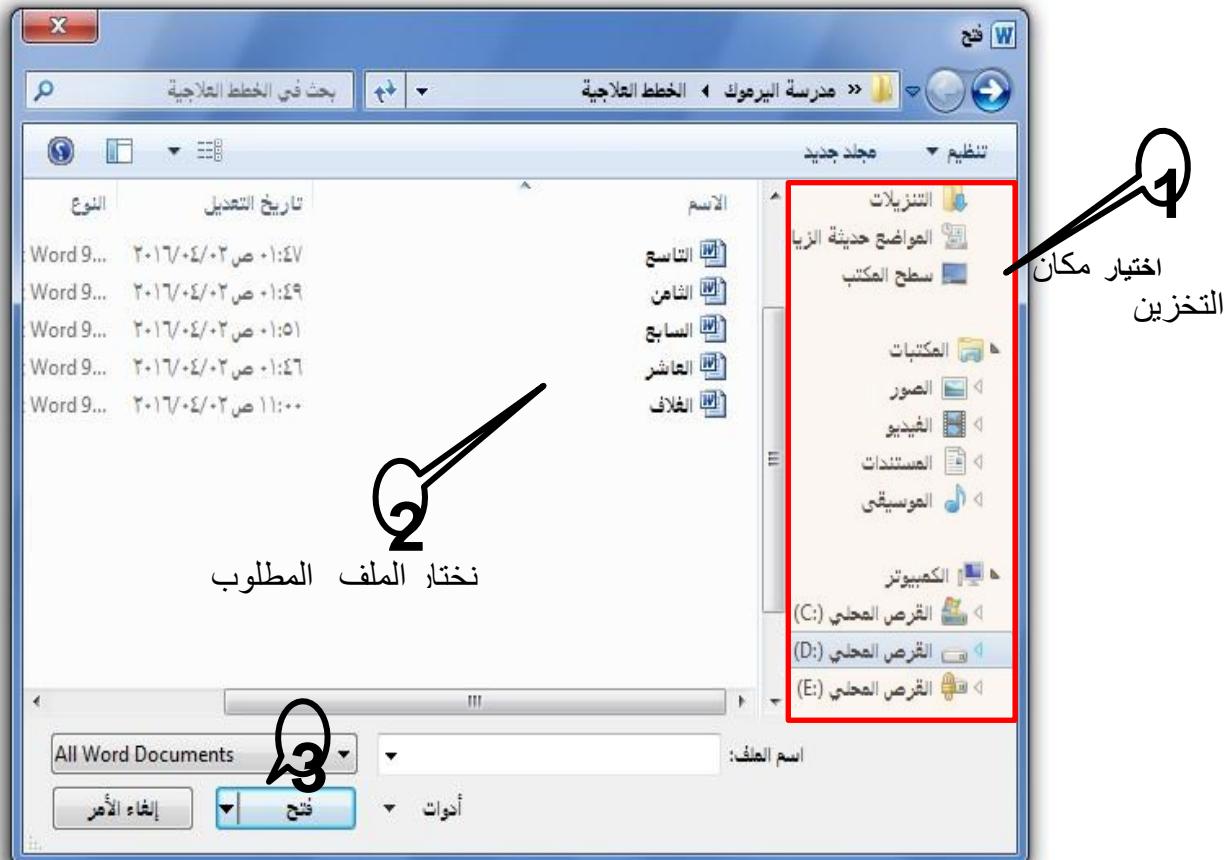
ثالثاً: فتح ملف (اتبع الخطوات الآتية) :

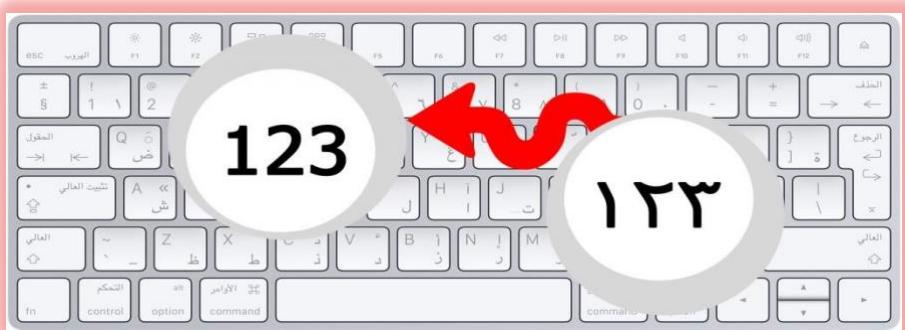
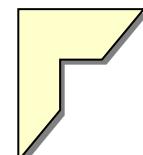
انقر على ايقونة (فتح) في شريط أدوات الوصول السريع أو الأمر فتح (open) من قائمة الملف (open) فيظهر صندوق حوار فتح (file open)

اختر مشغل الأقراص ثم اختر المجلد الذي يحتوى الملف المراد فتحه

انقر على اسم الملف المطلوب فتحه

انقر على زر فتح ؛ ليظهر الملف المطلوب على الشاشة



الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)**الدرس الرابع: إدخال النصوص وتصحيح الأخطاء****أهداف الدرس****- يتحكم الطالب في لغة واتجاه الكتابة****يُحرّر النص****جميع المفاتيح في هذا الدرس مرت في درس ← لوحة المفاتيح****ملاحظة****أولاً: اختيار لغة الكتابة و إدخال النص**

---يمكنك برنامج معالج النصوص (word) من الكتابة بلغات عدّة و منها اللغتان : العربية والإنجليزية

--- لتحويل لوحة المفاتيح حسب اللغة المطلوبة عند الكتابة بين العربية و اتجاهها اتبع الآتي:

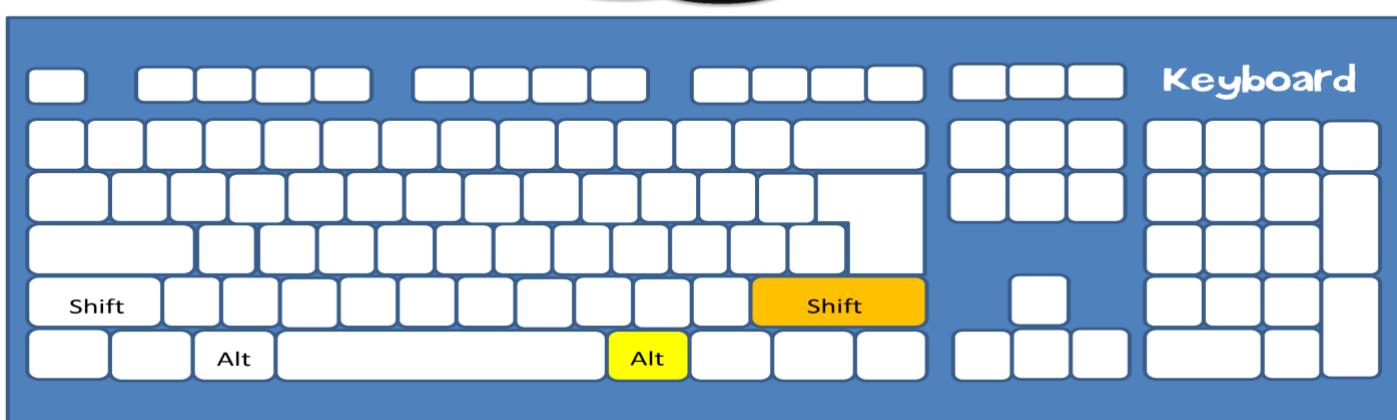
- اضغط في آن واحد على المفاتيحين (Alt) و (Shift) لتبديل لغة الكتابة بين العربية و الإنجليزية دون تحويل اتجاه الكتابة

- ولتحويل لغة الكتابة (عربي / إنجليزي) مع تحويل اتجاه الكتابة (من اليمين أو من اليسار) .
اضغط على مفاتحي (Shift) و (Ctrl) الموجودين على لوحة المفاتيح وحسب
الاتجاه المطلوب

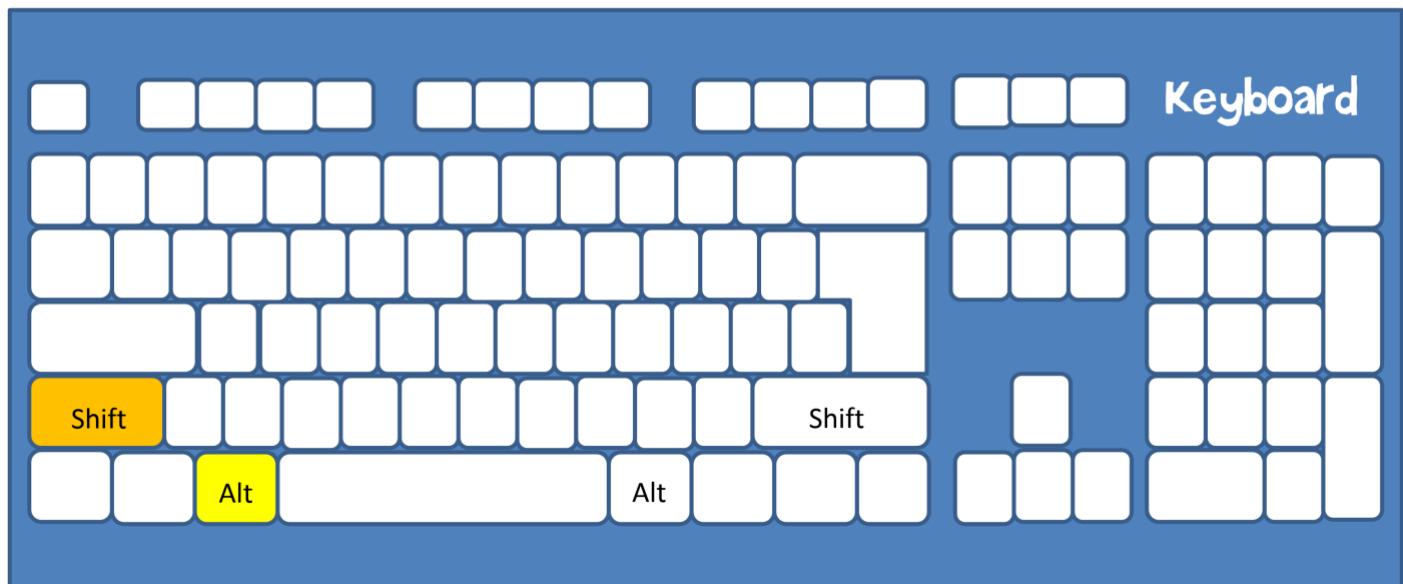


انظر إلى لوحة المفاتيح الآتية ولا حظ مفاتيح اختيار اللغة واتجاه الكتابة

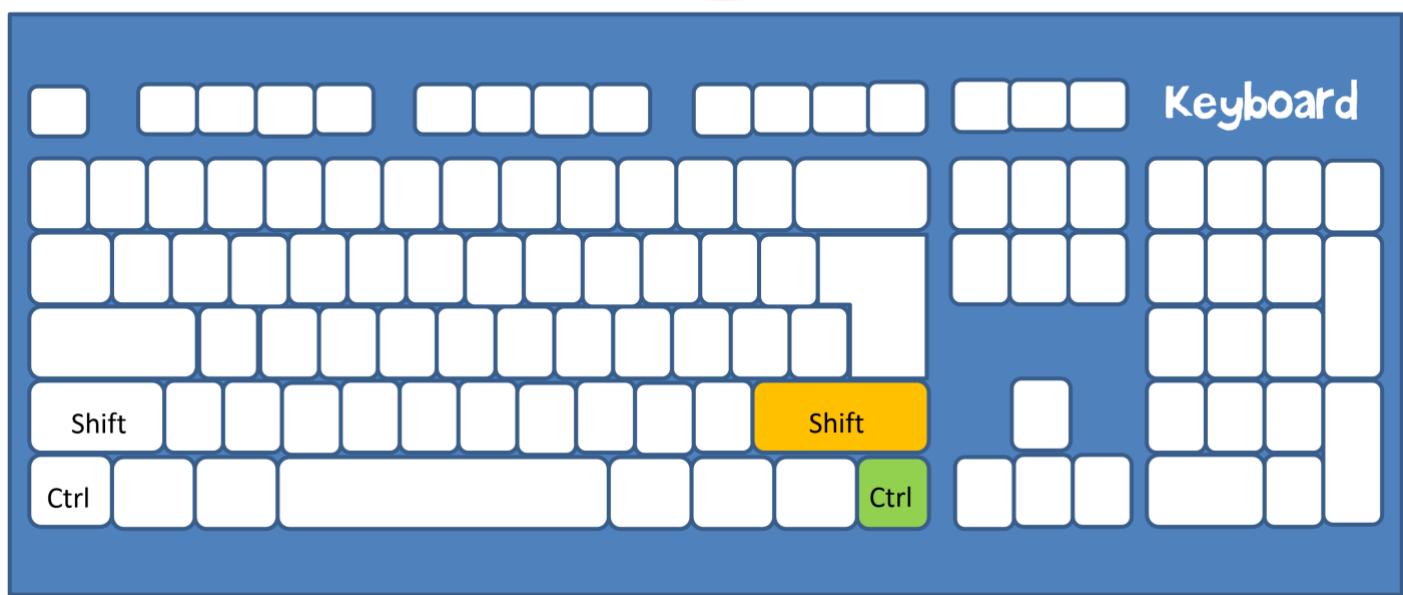
اللغة العربية

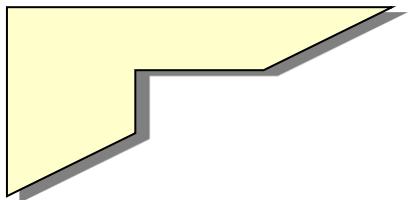


اللغة الإنجليزية



فقرة عربية





ملاحظة

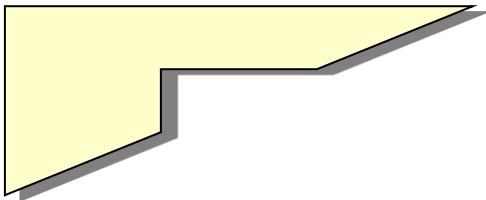
الفقرة في برنامج Word هي مجموعة الكلمات المنتهية بالضغط على مفتاح Enter وليس النقطة (.)

ثانياً: تحرير النص (اتبع الخطوات الآتية) :

+ ضع المؤشر في موقع التعديل

+ استخدام مفتاح Backspace (Delete) لحذف الأخطاء

+ اكتب الحروف أو الكلمات الناقصة



ملاحظة

إدخال سطر فارغ بين الفقرات ، استخدام مفتاح الإدخال (Enter)

إذا أردت التراجع عن تنفيذ أي عملية يمكنك استخدام أمر (تراجع عن)

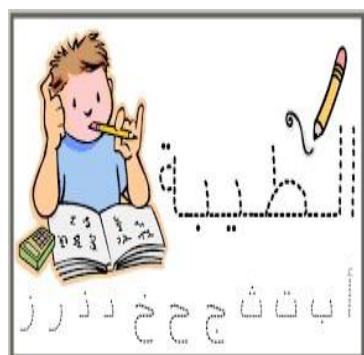


الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

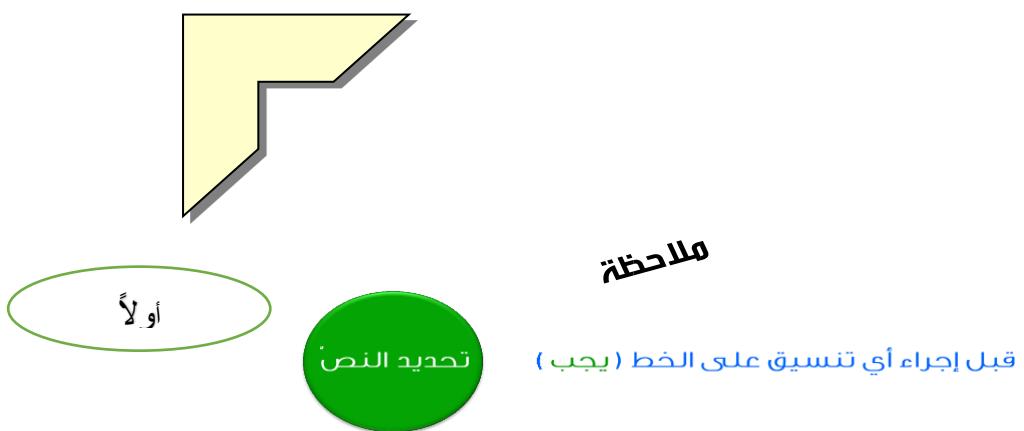
الدرس الخامس: تنسيق الخط

أهداف الدرس :

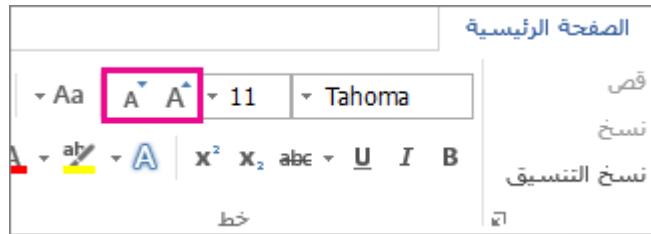
- يتمكن الطالب من تحديد النص
- يتحكم في نمط الخط ولونه ونوعه وحجمه



تنسيق الخط / هو إظهاره بشكل جميل ممتع للنظر



(كلمة ، سطر ، فقرة ، أي نص)



- لـ**لتغيير نوع الخط و حجمه** (اتبع الخطوات الآتية) :

- ❖ **حدد النص المطلوب**
- ❖ **لتغيير نوع الخط.** انقر على السهم المجاور **لأداة (الخط)** في تبويبه الصفحة الرئيسية فتظهر قائمة بأنواع الخطوط . اختر منها الخط المطلوب .
- ❖ **لتغيير حجم الخط ,** انقر على السهم المجاور **لأداة (حجم الخط)**. فتظهر قائمة بأحجام الخطوط . اختر منها الحجم المطلوب



**يمكن نسخ التنسيقات كلّها المطبقة على نص معين
باستخدام أداة نسخ التنسيق**

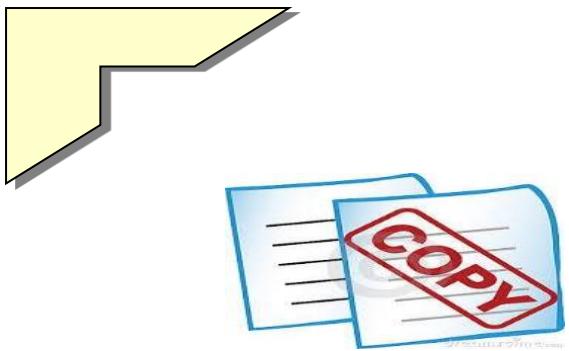


الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس السادس: نسخ النصوص ونقلها

أهداف الدرس:

- يتمكن الطالب من **نسخ النصوص**
- **ينقل النص**

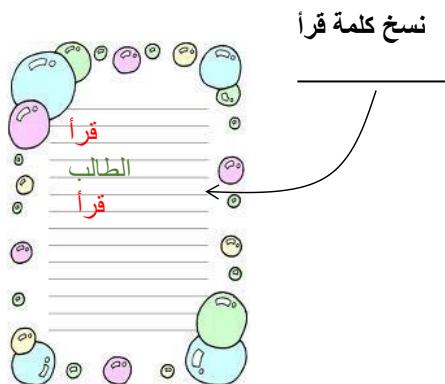
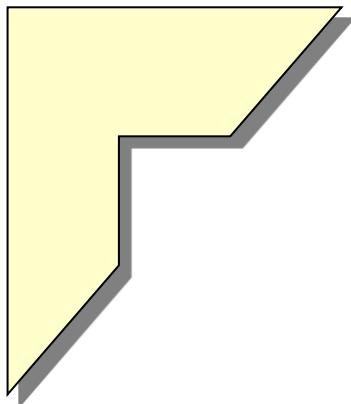


ملاحظة

قد نحتاج أحياناً إلى تكرار نص أو نقله من مكان إلى آخر في الملف نفسه أو ملف آخر دون الحاجة إلى إعادة كتابة النص

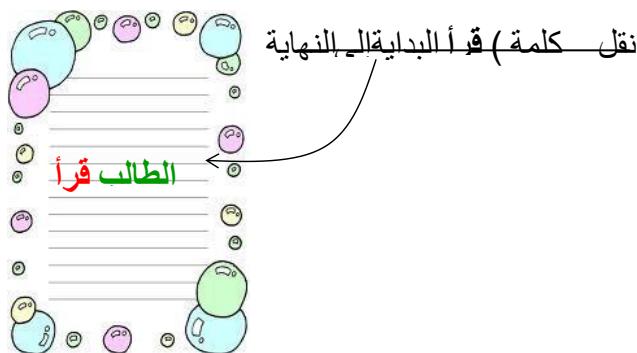
عند إجراء عمليتي النسخ والنقل فإن النص الذي يجري عليه العمل يُحفظ في جزء من الذاكرة يُسمى

الذاكرة



نسخ النص / هو بقاء النص الأصلي في مكانه مع وضع نسخة منه في مكان آخر

- لنسخ نص في ملف، (اتبع الخطوات الآتية):
- حدد النص المطلوب
- انقر زر الفأرة الأيمن فوق النص المحدد ، ثم اختر الأمر نسخ (Copy) من القائمة
- ضع المؤشر في المكان المراد نسخ النص إليه
- انقر زر الفأرة الأيمن ثم انقر على أداة اللصق (Paste) من خيارات اللصق في القائمة



نقل النص / تؤدي هذه العملية إلى حذف النص من موقعه الأصلي ثم وضعه في مكان آخر

- لنقل نص في ملف، (اتبع الخطوات الآتية):

- حدد النص المطلوب
- انقر زر الفأرة الأيمن فوق النص المحدد ، ثم اختر الأمر قص (Cut) من القائمة
- ضع المؤشر في المكان المراد نسخ النص إليه
- انقر زر الفأرة الأيمن ثم انقر على أداة اللصق (Paste) من خيارات اللصق في القائمة

الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

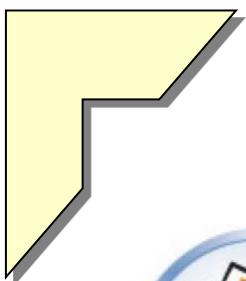
الدرس السادس: تنسيق الفقرات وقوائم التعداد

أهداف الدرس:

- يتحكم الطالب في **محاذة الفقرات**

- يبعُد بين الأسطر

- يستخدم **التعداد النقطي** و **التعداد الرقمي**



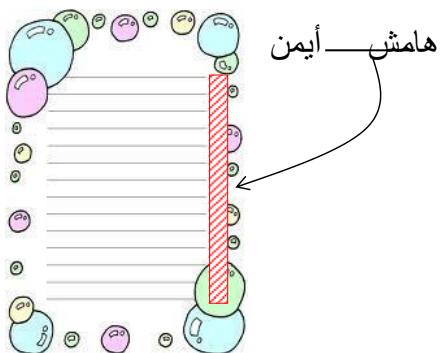
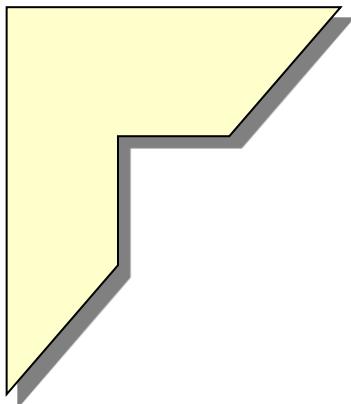
• مهيد ..



لاحظ تنسيقات مختلفة للفقرات فمثلاً تكون العناوين في وسط الأسطر
ويختلف تنسيق الفقرة العربية عن غيرها المكتوبة بالإنجليزية

أولاً: **محاذة الفقرة**





محاذة الفقرة / يقصد بها كيفية احتواء الفقرات بين الهوامش



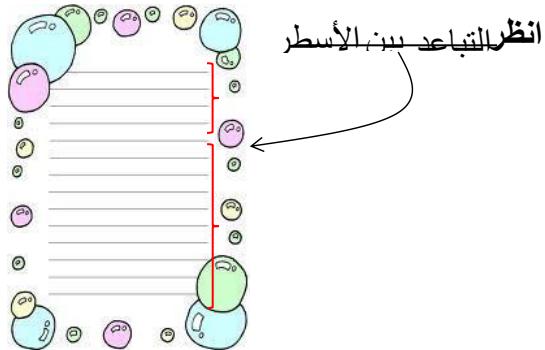
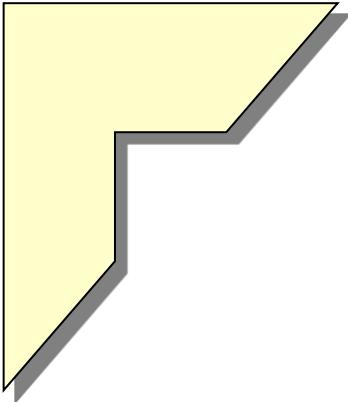
ضبط	محاذة لليسار	توسيط	محاذة لليمين
-----	--------------	-------	--------------

لتعيين نوع المحاذة للفقرة :-

- ✓ يتم تحديد الفقرة أو الفقرات المطلوبة
- ✓ ثم النقر على أداة المحاذة المناسبة من مجموعة (فقرة) في تبويب الصفحة الرئيسية

ثانياً: تباعد الأسطر





تباعد الأسطر / يقصد به مقدار الفراغ بين أسطر الفقرة



❷ لتحديد مقدار التباعد بين الأسطر لفقرة كاملة :-

- ضع المؤشر في أي مكان داخل الفقرة
- ثم انقر على السهم المجاور لأداة تباعد الأسطر و الفقرات من **مجموعة فقرة** في تبويب **الصفحة الرئيسية**، فتظهر قائمة ، اختر منها مقدار التباعد المطلوب

ثالثاً: التعداد النقطي و التعداد الرقمي



كثيراً ما نحتاج إلى كتابة مجموعة من الأسطر على شكل قائمة مرقمة متسلسلة مثل (١,٢,٣,...) أو (أ، ب، ج,...) أو قائمة نقطية



تعداد رقمي تعداد نقطي

❖ أما إذا أردت ترقيم قائمة موجودة ، فاتبع الخطوات الآتية :

- حدد الفقرات المراد ترقيمها
- انقر على تبويب **الصفحة الرئيسية** ، ثم اختر أداة تعداد نقطي من مجموعة **فقرة** ، ثم اختر نمط التعداد الذي تريد
- انقر على تبويب **الصفحة الرئيسية** ، ثم اختر أداة تعداد الرقمي من مجموعة **فقرة** ، ثم اختر تنسيق الترقيم الذي تريد

الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس الثامن: تنسيق الصفحة

أهداف الدرس:-

- يتحكم الطالب في **هوامش الصفحات**

- **يُغيّر اتجاه الصفحة**

- **يُدرج أرقام الصفحات**



أولاً: **هوامش الصفحات** :-

لاحظنا أثناء العمل في برنامج **Word** أن للصفحة **هوامش علوية وسفلية** وأخرى **يمتى ويُسرى لا يمكن الكتابة فيها**



لتتعديل هوامش الصفحة انقر تبوييب **تخطيط الصفحة** ، ثم انقر على **أداة هوامش** من مجموعة **إعداد الصفحة** ، فيظهر صندوق خيارات (الهوامش)

ثانياً: اتجاه الصفحة:-



+ إذا أردت تغيير اتجاه صفحة العمل (اتبع الخطوات الآتية) :

- انقر على تبويب **تخطيط الصفحة** ، ثم اختر **أداة اتجاه الصفحة** من مجموعة **إعدادات الصفحة**
- اختر **عمودياً** أو **أفقياً**

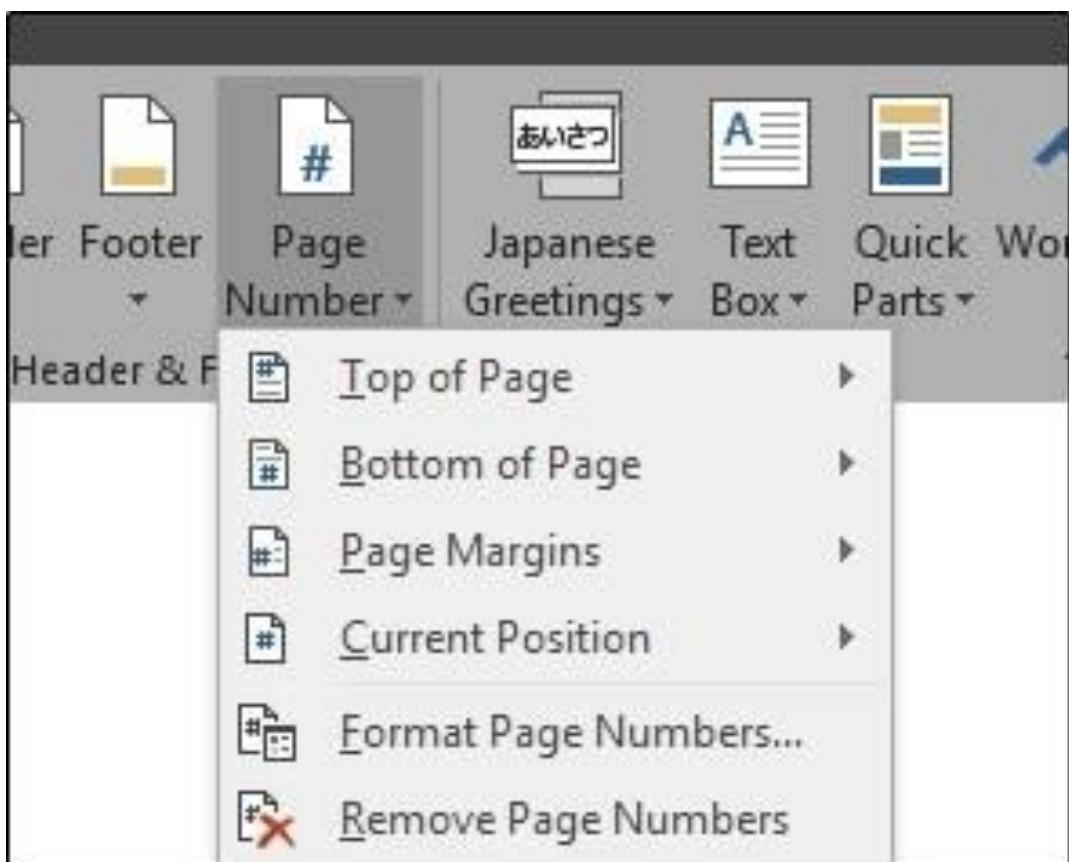
ثالثاً: ترقيم الصفحات :-

يوفّر البرنامج إمكانية إدراج أرقام الصفحات تلقائياً في الصفحة مع إمكانية تنسيق الأرقام والتحكم فيها

رقم الصفحة #

لإدراج رقم الصفحة (اتبع الخطوات الآتية):-

- Δ انقر تببيب إدراج ، ثم اختر أداة رقم الصفحة من مجموعة رأس وتنبيه
- Δ تظهر قائمة رقم الصفحة و اختر موضع رقم الصفحة (أعلى أو أسفل الصفحة)
- Δ حدد موقع رقم الصفحة
- Δ يمكن تعديل تنسيق أرقام الصفحات من تنسيق أرقام الصفحات (Format Page Numbers)
- Δ لإزالة أرقام الصفحات اختر إزالة أرقام الصفحات (Remove Page Numbers)



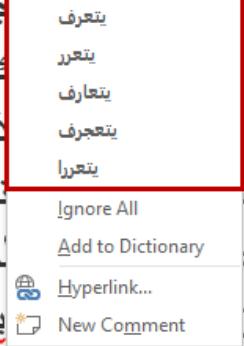
الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس التاسع: التدقيق الإملائي و النحوى

أهداف الدرس :-

- يفرق الطالب بين التدقيق الإملائي و النحوى

جیرها، فالله عز وجل خلقنا بأد
ك أفراد اكتشفوا هذه الطاقات ،
ذاقوا طعم النجاح، واصبحوا
ذاتياتهم فعطّلوا حياتهم، وهمشو
كن لم يسعوا في تحفيزها، أو
يتعرّف فرد على طاقاته وف




يعد التدقيق الإملائي من أهم مزايا معالج النصوص ، ويستخدم للتأكد من خلو النص من الأخطاء الإملائية و النحوية ، فإن المدقق الإملائي يضع تحتها خطأ أحمر ، كما يضع خطأ أخضر أو أزرق تحت الخطأ النحوى

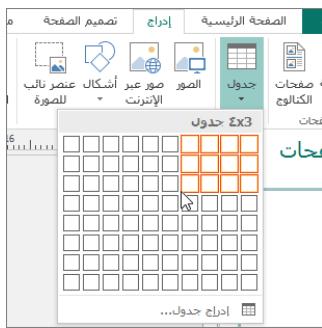
لتدقيق النص إملائياً ونحوياً (اتبع الخطوات الآتية) :-

- ❖ انقر تبويب مراجعة ثم أداة تدقيق إملائي وتدقيق نحوبي من مجموعة تدقيق، فيظهر صندوق حوار وحيث تظهر الكلمات الخطأ بلون أحمر مع بقية النص في المربع (ليست في القاموس) واقتراحات بتصحيحها في مربع (الاقتراحات)



- ❖ اختر الاقتراح المناسب لتصحيح الكلمة ثم انقر على زر (تغبير) لتغييرها ، أو انقر على زر (تغبير الكل) إذا وردت الكلمة في أكثر من موقع في النص لتغييرها في الموضع كلها دفعة واحدة .
- ❖ انقر على زر (التجاهل مرة واحدة) للاحتفاظ بالكلمة كما هي دون تغييرها، أو انقر على زر (تجاهل الكل)، إذا تكررت الكلمة في أكثر من موقع في النص .





لإدراج جدول في المستند (اتبع الخطوات الآتية):-

- ✓ ضع المؤشر في المكان الذي تريد إدراج الجدول فيه
- ✓ انقر على **تبوب إدراج** ، ثم انقر أداة جدول من **مجموعة جداول** فتظهر لوحة مكونة من مجموعة خلايا كما هو مبين في الشكل

Δ وعند التأثير فوقها بالفأرة مع السحب يتم تحديد عدد من الأعمدة والصفوف حسب الحاجة، انقر عليها بالفأرة فيظهر الجدول في المكان المحدد.

ثانياً: إدخال البيانات في خلايا الجدول

وعند الانتهاء من إدخال البيانات انفر المؤشر في الخلية التي تليها ، أو اضغط مفتاح (Tab) من لوحة المفاتيح

عند النقر في أي خلية في الجدول يمكن إدخال بيانات مكونة من **نصوص** و أرقام و رموز خاصة و صور في الخلية التي يقع فيها المؤشر

ثالثاً: تنسيق بيانات الجدول

--يعامل برنامج معالج النصوص مع كل خلية في الجدول كأنها صفحة مستقلة من حيث تنسيق الخط و الفقرات و الهوامش .

--إذ يمكن إجراء عمليات تنسيق النص جميعها داخل **النص مثل** (توسيط، محاذاة يمين ، محاذاة لليسار ، خط مائل ، خط مسطرة ، خط أسود عريض) وذلك بتحديد الخلية أو الخلايا المراد تنسيقها ثم تطبيق التنسيق المطلوب عليها .

الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس الحادي عشر : الصور والأشكال الفنية

❖ أهداف الدرس:-

- يتعلم الطالب كيفية إدراج الصور
- إدراج الأشكال
- إدراج نص فني (WordArt)
- إدراج الرموز



أولاً : إدراج الصور

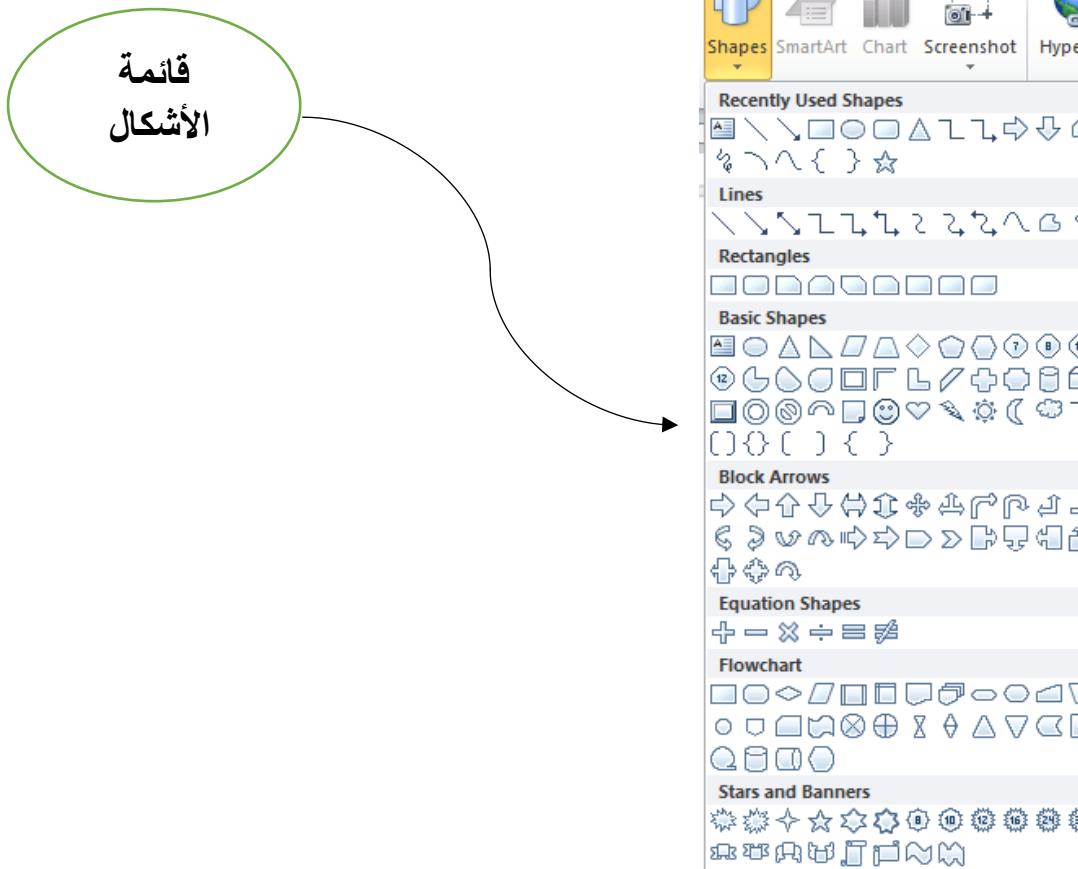
لإدراج صورة (اتبع الخطوات الآتية (:-)

- Δ ضع المؤشر في الموضع المراد إدراج الصورة فيه
- Δ انقر على تبويبه إدراج ثم اختر **أداة إدراج** صورة من مجموعة رسومات توضيحية
- Δ يظهر صندوق حوار (إدراج صورة)
- Δ حدد المجلد الذي يحتوي على ملف الصورة المطلوبة ثم اختر ملف الصورة ثم انقر زر (إدراج)



ثانياً: إدراج الأشكال

الأشكال هو الأشكال الهندسية البسيطة **من دوائر و مربعات و خطوط وغيرها من الأشكال المختلفة كالنجوم والشعارات**

**٤- إدراج الأشكال (اتبع الخطوات الآتية):-**

- ✓ ضع المؤشر في الموضع المطلوب داخل المستند
- ✓ انقر تبوييب **إدراج** ثم انقر **أداة أشكال** من مجموعة **رسومات توضيحية** و فتظهر القائمة التي في الشكل في الأعلى
- ✓ انقر على الشكل المطلوب **فيتغير شكل المؤشر إلى الرمز +**
- ✓ انقل المؤشر إلى المكان الذي تريده بـ **الرسم** عندك في **حيز العمل**
- ✓ انقر زر الفأرة مع **السحب بالاتجاه** الذي تريده
- ✓ حرر زر الفأرة **فيظهر الرسم**

+ لإجراء بعض التنسيقات على الشكل المرسوم (اتبع الخطوات الآتية):-

- i. انقر على الشكل لتحديده , فتظهر المقابض على أطرافه
- ii. اضغط على زر الفأرة الأيمن فوق الشكل , فتظهر قائمة اختر منها تنسيق الشكل
- iii. اختر **تببيب ألوان وخطوط** من صندوق الحوار الذي يظهر
- iv. من خيارات صندوق الحوار **غير لون تعبئة الشكل** و **حدد لون خط الرسم**



- **تعديل حجم الشكل** فقط انقر فوقه ثم اضغط على أحد المقابض مع السحب حتى تحصل على الحجم المطلوب

ثالثاً: إدراج نص فني (WordArt)

- النص الفني هو نص بأشكال وألوان وتأثيرات جميلة متنوعة ويتم التعامل معه بعد إدخاله في الملف كأنه صورة

- يمكن استخدامه ؟ **تصميم الإعلانات و البطاقات و الملصقات**

Δ إدراج نص فني (اتبع الخطوات الآتية):-

- ضع المؤشر في الموضع المطلوب داخل المستند
- انقر تبوييب **إدراج** ثم انقر أداة WordArt من **مجموعة النص** و تظهر القائمة
- اختر المطلوب بالنقر عليه , ليظهر صندوق الحوار تحرير نص ثم اكتب فيه النص المطلوب ثم اضغط زر موافق

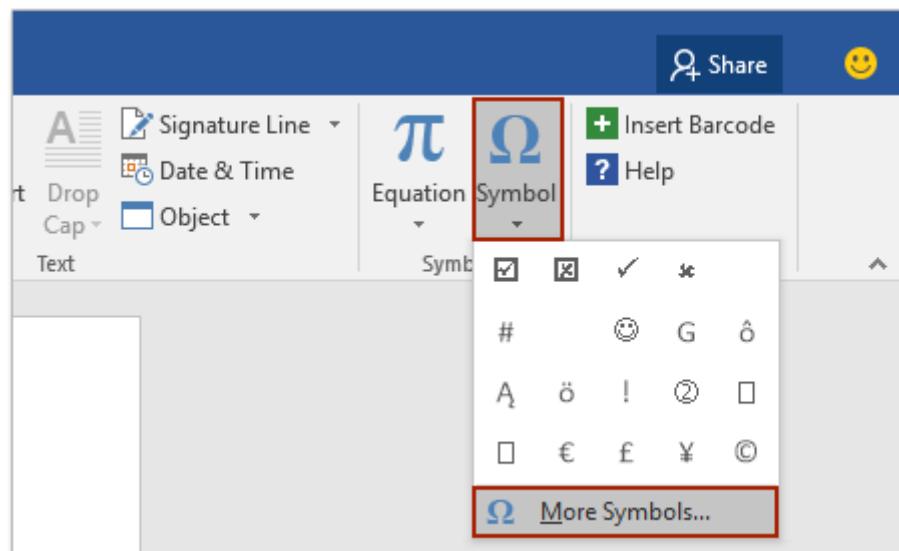


رابعاً: إدراج الرموز



٤- إدراج رمز (اتبع الخطوات الآتية):-

- ضع المؤشر في الموقع المطلوب داخل المستند
- انقر تبوييب **إدراج** ثم انقر **أداة رمز** من مجموعة **الرموز** فيظهر صندوق حوار (رمز)
- انقر على الرمز المطلوب يتم إدراجه في موقع المؤشر



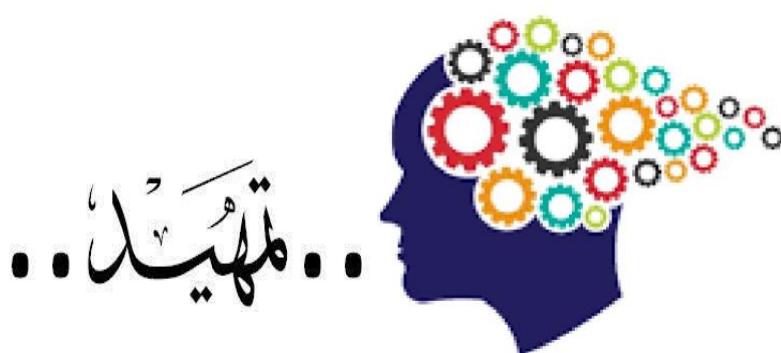
الوحدة الثالثة: برنامج معالج النصوص (Microsoft Word 2010)

الدرس الثاني عشر: الطباعة

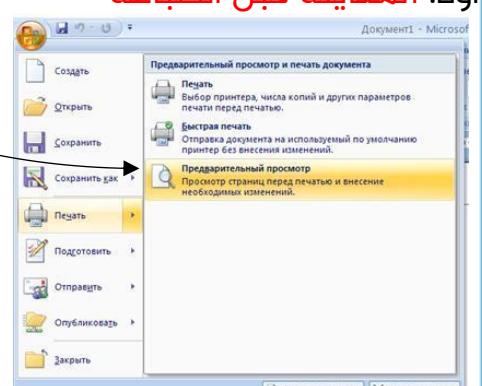


أهداف الدرس:

- يتعرف الطالب على إعدادات الطباعة
- كيفية معاينة الملف قبل طباعته



إن من أهم مزايا برنامج معالج النصوص أنه يوفر الوقت والجهد والمال حيث إنه يمكننا من كتابة النص وتحريره وتدقيق الأخطاء الإملائية فيه ومعاينة المستند



+ لمعاينة الملف (اتبع الخطوات الآتية):-

- انقر على أداة معاينة ما قبل الطباعة من شريط أدوات الوصول السريع ، فيظهر صندوق حوار الطباعة محتواً على جزء معاينة الملف في الجزء الأيسر
- استعرض صفحات الملف كاملاً من خلال النقر على جزء التنقل بين صفحات الملف الموجود أسفل صندوق حوار الطباعة

ثانياً: الطباعة على الورق

يمكننا التحكم في
عدد النسخ الذي
تريد و حجم الورق
ونوعه



طباعة الملف
تم بعد معاينته

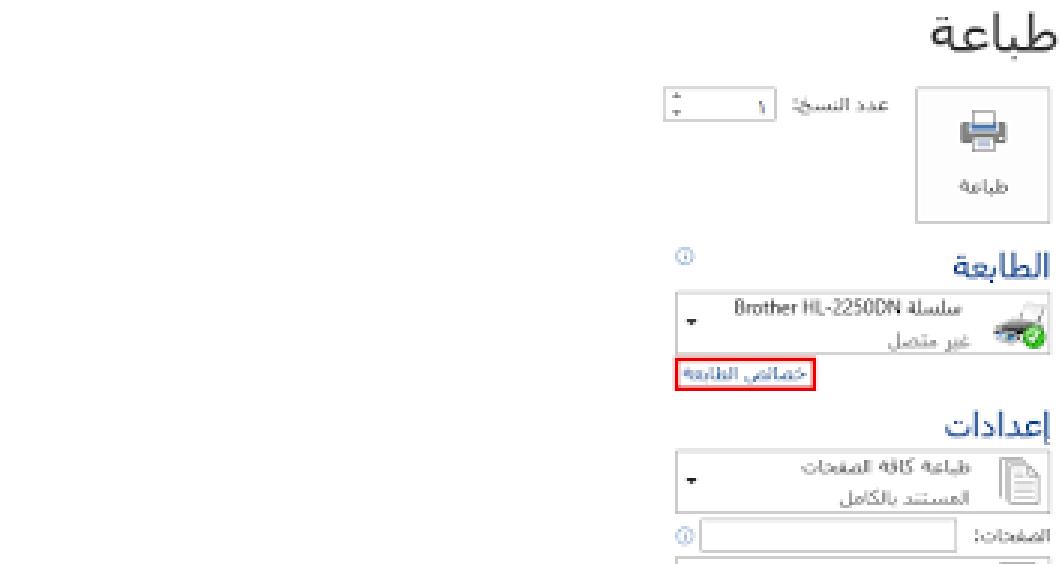
+ يمكن تنفيذ الطباعة على الورق باتباع أكثر من طريقة ؟

الطريقة الأولى

- انقر على أداة طباعة السريعة من شريط أدوات الوصول السريع ، فتبدأ مباشرة طباعة صفحات الملف كافة على الطابعة

الطريقة الثانية

- انقر قائمة الملف ، ثم اختر منها الأمر طباعة ، ستظهر خيارات الطباعة
- اضبط إعدادات الطباعة المطلوبة من الخيارات المتوفرة مثل (حجم الورق و اتجاه الصفحة و عدد النسخ و غير ذلك)
- اضغط على الأداة ، فتبدأ مباشرة طباعة صفحات الملف كافة على الآلة الطابعة



حاول الإجابة عن الأسئلة التالية ...



شريط أدوات الوصول السريع يحوي الأوامر التي نستخدمها في
معظم الأحيان ()



ما وظيفة هذه الأداة



وظيفة هي بيان حدود الصفحة وهو امشها.



عدد الصفحات و عدد الكلمات . هذه المعلومات تظهر في شريط

وقفكم الله لما يحب ويرضى

اجعل ابنك مبدعاً

أ. نعمة الآخرين

قروب وصفحة المعلمة: نعمة الآخرين

<https://web.facebook.com/groups/4302651726462421>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100015554168852>

صفحة تلخيص منهج أردني [كامل دروس المنهاج الأردني تلخيص وشروحات]

<https://web.facebook.com/talakheesjo>

ملفاتنا على التيليجرام

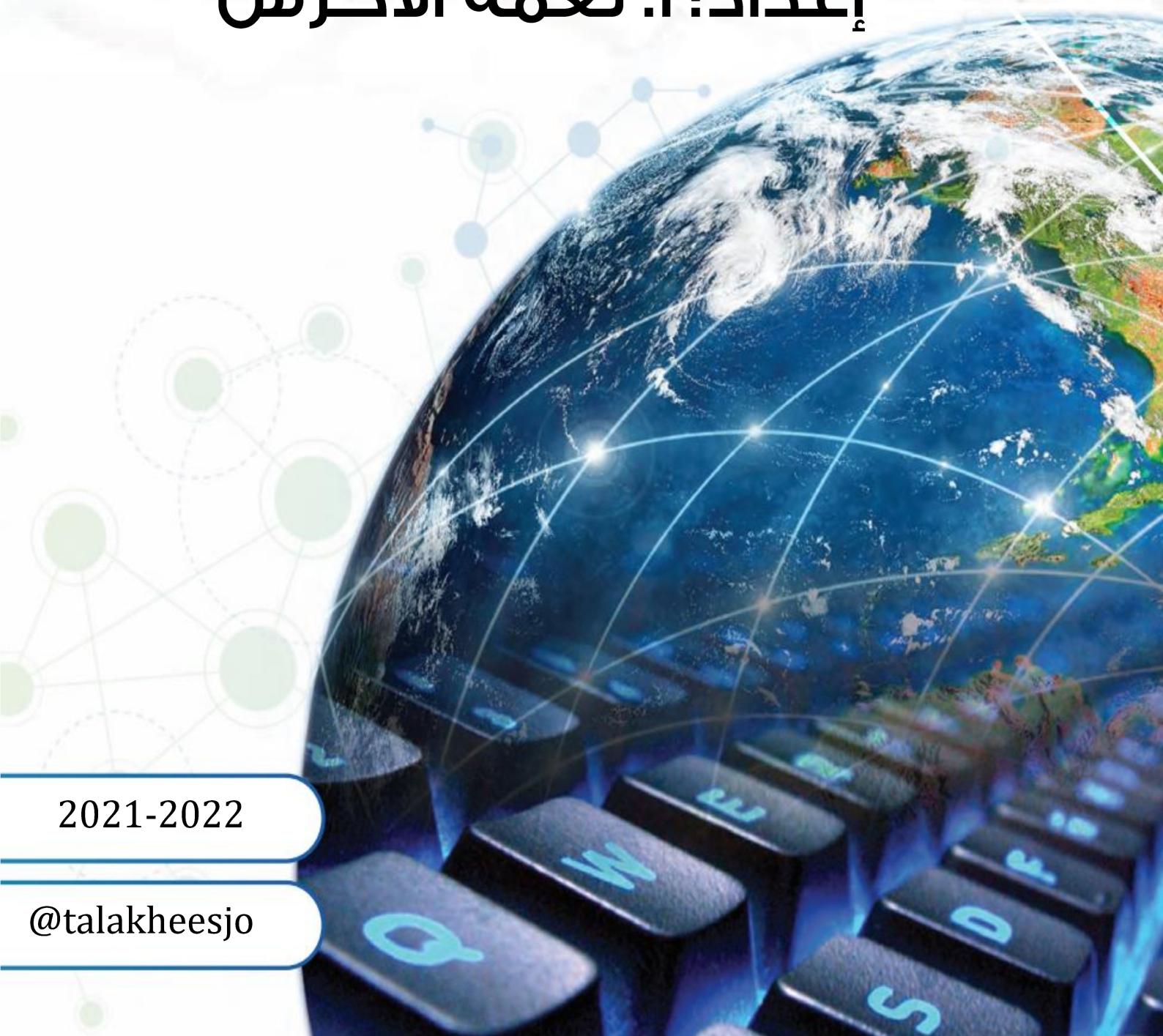
<https://t.me/talakheesjo>



الصف السابع || الفصل الثاني

الوحدة الرابعة: شبكة الانترنت، متطلباتها وخدماتها

إعداد: أ. نعمة الأخرس



برنامجه لتصفح الانترنت (browser): هو برنامج خاص يتم بواسطته عرض صفحات الانترنت مثل برنامج مستكشف الانترنت (internet explorer) وبرنامج (google chrome)

مزود خدمة الانترنت (internet service provider- ISP)

التعريف: هي الشركة التي توفر لعملائها إمكانية الوصول الى الانترنت مقابل اجر مادي، عن طريق الاشتراك لساعات معينة شهريا او سنويا، **كيف؟**

تقوم الشركة بتزويد المشترك بالرمز الشخصي (User ID) و كلمة المرور (Password) ليتمكن من الاتصال بالانترنت عن طريق الهاتف الأرضي

الوحدة الرابعة : شبكة الإنترنٌت، متطلباتها و خدماتها

الدرس الثاني: تصفح الويب

- **متصفح الانترنت (internet browser):** هو برنامج يمكننا من استعراض الموقع و الصفحات على شبكة الانترنت.
- بهدف الدخول للانترنت و الوصول الى المعلومات المخزنة على الحواسيب المرتبطة بهذه الشبكة العالمية.
- من أشهر متصفحات الانترنت برنامج google chrome , Mozilla Firefox , internet explorer
- مستكشف الانترنت (internet explorer): هو متصفح انترنت رسومي انتجه شركة مايكروسوفت وادرجه بوصفه جزءا من برامج نظام تشغيل ويندوز.

ملاحظة:



تستخدم الأداة لعرض الصفحة الرئيسية في برنامج مستكشف الانترنت

أولاً: تشغيل برنامج مستكشف الانترنت

لتشغيل مستكشف الانترنت انقر نقرة مزدوجة على ايقونة مستكشف الانترنت الموجودة على سطح المكتب فتظهر الشاشة الرئيسية كما في الشكل



الشكل (٤-٥): الشاشة الرئيسية مستكشف الانترنت، تعرض الصفحة الرئيسية لموقع وزارة التربية والتعليم.

ثانياً: مكونات الشاشة الرئيسية لمستكشف الإنترنت

- + تكون الشاشة الرئيسية لبرنامج مستكشف الإنترنت مما يأتي :
- 1. شريط العنوان (Title Bar) :** هو الشريط الذي يتضمن عناصر التحكم في النافذة من تصغير و تكبير و إغلاق
 - 2. شريط صندوق العنوان (Address Box) :** ويضم هذا الشريط :



الجدول (1-4): أدوات شريط صندوق العنوان

الوظيفة	الأداة
الرجوع إلى الصفحة السابقة	
التقدم إلى الصفحة اللاحقة	
عرض الصفحة الرئيسية	
عرض قائمة المفضلة	
أدوات	

3. شريط اللوائح (Menu Bar): يحتوي على مجموعة من اللوائح وتحتوي كل لائحة على مجموعة من الأوامر و يؤدي كل أمر وظيفة معينة.

4. شريط المفضلة (favorites Bar): مكان لحفظ فيه عناوين المواقع التي نفضل زيارتها باستمرار حتى يسهل الوصول إليها.

5. شريط الأوامر: يحتوي على الأوامر الأكثر استخداماً و يؤدي كل أمر وظيفة معينة

الوظيفة	الأداة
عرض الصفحة الرئيسية، وتحتوي خيارات لإضافة أو تغيير أو حذف الصفحة الرئيسية.	الصفحة الرئيسية
بدء برنامج البريد الإلكتروني الافتراضي الخاص بك.	البريد الإلكتروني
طباعة الصفحة الحالية أو معاينة قبل الطباعة أو إعدادات الصفحة.	طباعة
عرض قائمة تحتوي الأوامر الأكثر استخداماً.	الصفحة
عرض قائمة تحتوي خيارات السلامة والأمان.	أمان
عرض لائحة تحتوي الأدوات شائعة الاستخدام.	أدوات
عرض قائمة المساعدة.	مساعدة

6. صفحة الويب (Web page): وهي الصفحة التي تراها في موقع معين حيث يمكنك التعامل معها من خلال جهاز الحاسوب بك

ثالثاً: إنهاء العمل في برنامج متصفح الإنترنت

لإنهاء العمل و الخروج من برنامج مستكشف الإنترنت أغلق نافذة المستكشف باستخدام زر الإغلاق  الموجودة في شريط العنوان ، أو من خلال لائحة ملف (File) ثم اختر أمر إنهاء (Close)

الوحدة الرابعة : شبكة الإنترنٌت، متطلباتها و خدماتها

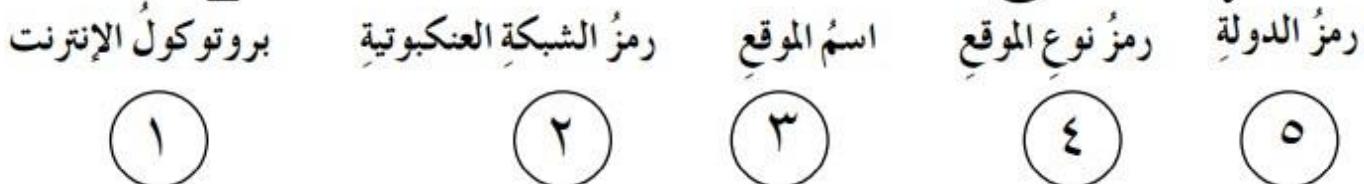
الدرس الثالث: عناوين المواقع الإلكترونية

- يطلق على عنوان الموقع الإلكتروني مصطلح (Uniform Resource URL) اختصاراً للعبارة (Locater) ويعد الأداة التي يمكن من خلالها الوصول إلى موقع أو صفحة على شبكة الإنترنٌت

أولاً: مكونات عنوان الموقع الإلكتروني

يتشكل العنوان مجموعة من حقول ، وكل حقل له دلالة

http://www.moe.gov.jo



i. **بروتوكول الإنترنٌت** : هو مجموعة من القواعد التي تحكم في الاتصال وتبادل المعلومات بين أجهزة الحاسوب المرتبطة على الشبكة والمثال (استخدام بروتوكول النصوص التشعبية **http**) واختصارها (**Hyper Text Transfer Protocol**)

ii. **رمز الشبكة العنكبوتية WWW** : في أوائل التسعينيات من القرن الماضي ظهرت الخدمة الشبكة العنكبوتية العالمية (**World Wide Web**) ويرمز لها بالرمز (**WWW**) وهي خدمة تمكن مستخدم الإنترنٌت من نقل واستعراض ملفات تمزج بين النصوص والصوت والصورة وحتى الصور المتحركة

iii. **اسم الموقع** : اسم يدل على الفرد أو الجهة التي تمتلك هذا الموقع في المثال السابق يظهر الاسم **Moe** الدال على (**Ministry Of Education**) وزارة التربية والتعليم

iv. **رمز نوع الموقع** : ثلاثة حروف تدل على طبيعة عمل الجهة المالكة للموقع في المثال السابق نلاحظ ان رمز نوع عمل المؤسسة هو (**gov**) ويرمز للجهات الحكومية (**Governmental**)

الرمز	نوع عمل المؤسسة بالإنجليزية	نوع عمل المؤسسة بالعربية
edu	Educational	تعليمية
com	Commercial	تجارية
gov	Governmental	حكومية
mil	Military	عسكرية
org	Non-profit Organization	مؤسسة غير ربحية
Net	Network Service Provider	شبكة إعلامية

i. **رمز الدولة :** حرفان يدلان على رمز الدولة الوجود فيها الصفحة أو الموقع الإلكتروني ، فكل دولة لها رمز الخاص ، ولا تشارك دولتان في رمز واحد مثلا (www.ju.edu.jo) هو عنوان المؤسسة تعليمية موجودة بالمملكة الأردنية الهاشمية .

الرمز	اسم الدولة بالإنجليزي	اسم الدولة بالعربية
jo	Jordan	المملكة الأردنية الهاشمية
sa	Saudi Arabia	المملكة العربية السعودية
eg	Egypt	جمهورية مصر العربية
ib	Lebanon	الجمهورية اللبنانية
ae	United Arab Emirates	الإمارات العربية المتحدة
uk	United Kingdom	المملكة المتحدة (بريطانيا)
fr	France	فرنسا
jb	Japan	اليابان

ثالثاً: التنقل بين المواقع على الشبكة

- إدخال العنوان المباشر للموقع

- الارتباط الشعبي:

تحتوي صفحة الانترنت على نصوص متراقبة تربط هذه الصفحة بصفحات اخرى في الموقع نفسه أو في موقع آخر . وعندما تحرك مؤشر الفأرة داخل الصفحة فوق نص متراقب ، فإن المؤشر يصبح على شكل يد ويكتفي النقر على هذا النص بوساطة الفأرة للانتقال الى الصفحة أو الموقع الذي يشير اليه مباشرة .

- أدوات صندوق العنوان:

للتنقل بين الصفحات السابقة → واللاحقة ← التي تم استعراضها

الوحدة الرابعة : شبكة الإنترنٌت، متطلباتها و خدماتها

الدرس الرابع: البحث عن المعلومات عبر الإنترنٌت

ما هي طرق البحث عن المعلومات عبر الإنترنٌت:

أولاً: العنوان المباشر للموقع

إذا عرفت عنوان موقع الويب المطلوب url يمكن الوصول إليه مباشرة وذلك بكتابته في صندوق العنوان، ثم الضغط على مفتاح الإدخال Enter ف يتم عرض الصفحة الأولى للموقع، ومنه يمكن التنقل عبر صفحات الموقع الأخرى للوصول إلى المعلومة التي نريدها.

ثانياً: محركات البحث (Search Engines)

محرك البحث هو مجموعة من البرامج الحاسوبية المتوافرة على بعض مواقع الانترنت والتي تمكن المستخدمين من كتابة الكلمات المعبرة عن المعلومات التي يبحثون عنها .

-وفيما يأتي بعض العناوين لأشهر محركات البحث:

www.google.com

www.yahoo.com

www.msn.com

-البحث عن معلومة باستخدام محركات البحث (اتبع الخطوات الآتية):

- أ. افتح أحد محركات البحث بكتابة عنوانه في صندوق العنوان ، مثلاً موقع جوجل www.google.com
- ب. ادخل كلمة المفاتيح المراد البحث عنها في مربع نص البحث (Search)
- ج. اضغط على مفتاح الإدخال (Enter) فتظهر قائمة في الموقع
- د. اختر أحد المواقع بالنقر عليه بزر الفارة

-أدوات البحث: توفر بعض المحركات البحث على صفحتها أدوات لتحسين نتائج البحث حسب نوع المعلومة بالنقر على (أدوات البحث) تظهر المزيد من الخيارات لتصفيّة البحث مثل إمكانية اختيار البلد واللغة وتحديد الوقت الذي يتم نشر المعلومة به .

الوحدة الرابعة : شبكة الإنترنٌت، متطلباتها و خدماتها

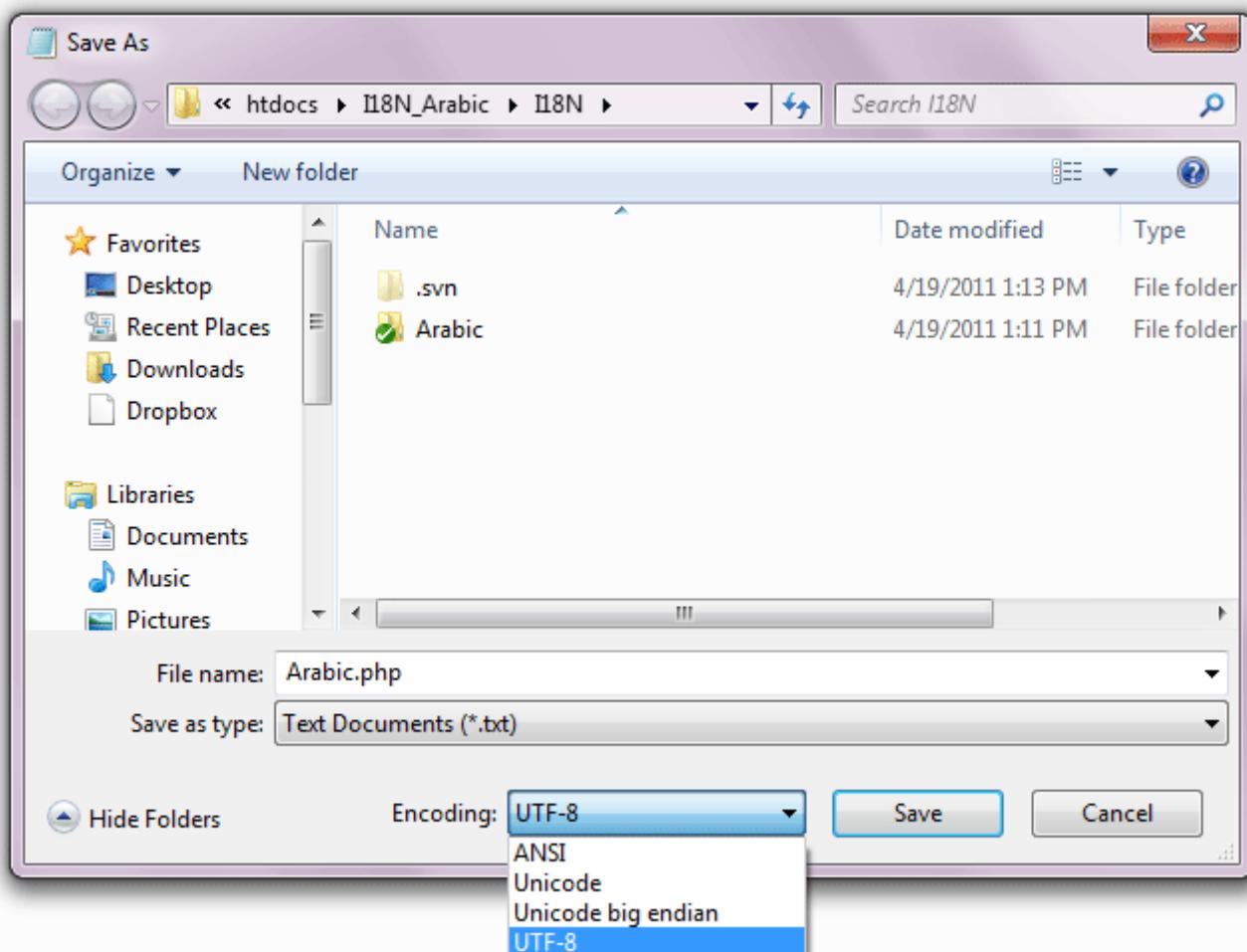
الدرس الخامس: التعامل مع صفحات الإنترنٌت

○ شرح كيفية تنفيذ هذه العمليات (التعامل مع صفحات الإنترنٌت):-

أولاً: حفظ صفحات من الإنترنٌت

❖ لحفظ صفحة من موقع على الإنترنٌت (اتبع الخطوات الآتية):-

-اختر الأمر حفظ باسم Save As (من لائحة ملف File) فيظهر صندوق حوار حفظ صفحة ويب (Page) كما في الشكل



-حدد المجلد الذي تريده الحفظ فيه من صندوق حفظ في (Save in)
-اكتب اسم الملف الذي تريده حفظ الصفحة فيه ، ثم انقر زر حفظ (Save)

ثانياً: طباعة صفحات من الإنترنط

❖ لطباعة صفحات نت الإنترنط (اتبع الخطوات الآتية):-

- اختر الامر طباعة من لائحة ملف ، فيظهر صندوق حوار طباعة
- حدد خيارات الطباعة ثم انقر زر موافق
- أو انقر أداة الطباعة الموجودة في شريط الأوامر

ثالثاً: نسخ النصوص و الصور

لنسخ النصوص و الصور (اتبع الخطوات الآتية):-

- حدد النص أو الصورة المطلوبة
- انقر زر الفأرة الأيمن على النص أو الصورة المحددة ، فتظهر لائحة اختر منها أمر نسخ
- افتح الملف المراد وضع المعلومات او الصورة فيه
- انقر زر الفأرة الأيمن في المكان المراد إضافة النص أو الصورة فيه ، فتظهر لائحة اختر منها أمر لصق

رابعاً: حفظ صورة من الإنترنط

لحفظ صورة من الإنترنط (اتبع الخطوات الآتية):-

- انقر زر الفأرة الأيمن على الصورة المراد حفظها فتظهر لائحة
- اختر أمر حفظ الصورة باسم (Save Picture As) فيظهر صندوق حوار حفظ الصورة
- حدد موقع التخزين و اسم الملف المراد حفظ الصورة فيه ، ثم انقر زر حفظ (Save)

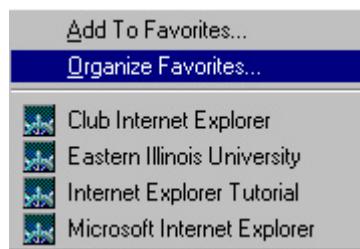
خامساً: إضافة صفحات مواقع إنترنط إلى القائمة المفضلة

لإضافة صفحة ويب إلى قائمة المواقع المفضلة (اتبع الخطوات الآتية):-

- افتح موقع تلك الصفحة
- اختر الأمر إضافة إلى المفضلة (Add Favorites) من لائحة المفضلة (Favorites) فيظهر صندوق حوار إضافة مفضلة
- انقر زر إضافة (Add)

ولتنظيم قائمة المواقع المفضلة مما يسهل الوصول إليها (اتبع الخطوات الآتية):-

- اختر الأمر تنظيم المفضلة (Organize Favorites) من لائحة المفضلة (Favorites) فيظهر صندوق الحوار
- يمكن الآن التعامل مع الملفات والمجلدات الظاهرة في مربع الحوار بالطريقة نفسها التي تعاملت بها مع برنامج مستكشف (Windows) بحيث يمكن إنشاء مجلد جديد أو تعديل اسمه أو نقله من مجلد إلى آخر أو حذفه



الوحدة الرابعة : شبكة الإنترت، متطلباتها و خدماتها

الدرس السادس: أخلاقيات التعامل مع شبكة الإنترنت

أولاً: آداب وأخلاقيات التعامل مع شبكة الإنترنت

- تجنب الدخول إلى المواقع المشبوهة الضارة ، والتزم بالموافق التي تناسب عمرك وتحقق اهدافك
- ابعد عن الصيغ غير المرغوب فيها عند كتابة رسالة باللغة الإنجليزية
- تجنب الإفراط في تنسيق الوثائق الإلكترونية ، ولا تستخدم أنواعا غريبة من الخطوط والمخططات والرسوم المعقّدة
- فيها لأن ظهورها على أجهزة المتلقين سيكلفهم جهدا ووقتا
- احترم حقوق الملكية الفكرية لأن حقوق نشر ونسخ المواد الموجودة عليها محفوظة ومملوكة لأصحابها
- تجنب الإضرار الآخرين مثل إرسال فيروسات

ثانياً: نصائح وإرشادات عند استخدام شبكة الإنترنت

- حدد حاجاتك وأهدافك قبل الدخول إلى شبكة الإنترنت ، تجنب الهدر الوقت والتجول دون تخطيط
- تذكرة دائما أنك عند استخدام الإنترنت تصبح عضوا في مجتمع الإنترنت وأن كل تصرف تقوم به يعبر عن شخصيتك
- توخ الدقة عند تحديد وجهة الرسالة الإلكترونية لأن العناوين الإلكترونية تتتشابه كثيرا
- توخ الحذر لمنع الآخرين من الإضرار بك
- تجنب الإطالة في استخدام شبكة الإنترنت
- وثق المعلومات التي تحصل عليها من شبكة الإنترنت بذكر عنوان الموقع
- كن حذرا عند استخدام شبكات التواصل الاجتماعي في اختيار أصدقائك أو نشر معلوماتك الشخصية

ـ عل: توخ الدقة عند تحديد وجهة الرسالة الإلكترونية:
لأن العناوين الإلكترونية تتتشابه كثيرا

ـ عل: تجنب الإفراط في تنسيق الوثائق الإلكترونية ، ولا تستخدم أنواعا غريبة من الخطوط والمخططات والرسوم المعقّدة فيها

ـ لأن ظهورها على أجهزة المتلقين سيكلفهم جهدا ووقتا

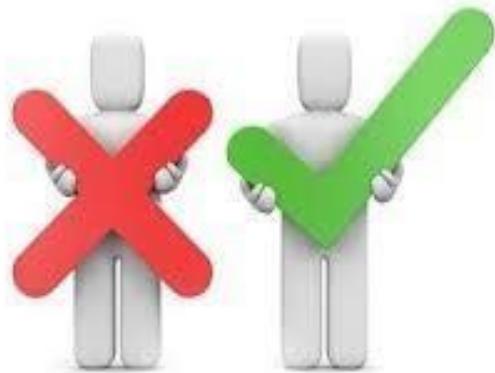
ـ عل: ابتعد عن الصيغ غير المرغوب فيها عند كتابة رسالة باللغة الإنجليزية:
ـ لأن هذه الصيغة تشبه التوبيخ و العتاب الحاد

-**عل** : يجب احترم حقوق الملكية الفكرية :
ال

مهمة



حاول الإجابة عن الأسئلة التالية ...



- أكثر من عدد الأصدقاء عند تعاملك مع شبكات التواصل الاجتماعي ()
- الموقع (www.ju.edu.jo) نوعه حكومي ()
- قد تتشابه عناوين مواقع الإنترن特 في الحقول جميعها ()



لإغلاق مستكشف الإنترنط، ننقر على زر.....



وظيفة جهاز المودم.....



أ عدد ترتيب الحقول الآتية لتشكيل عنوان موقع إلكتروني صحيح:
Gov-jo-www-<http://-Jordan>



شبكة حواسيب مكونة من مجموعة هائلة من الشبكات المتصلة مع بعضها حول العالم ، هي



يرمز للمؤسسات العسكرية في عناوين المواقع الإلكترونية بالرمز



وقم الله لما يحب ويرضى
اجعل ابنك مبدعاً
أ. نعمة الآخرين

قروب وصفحة المعلمة: نعمة الآخرين

<https://web.facebook.com/groups/4302651726462421>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100015554168852>

صفحة تلخيص منهج أردني [كامل دروس المنهاج الأردني تلخيص وشروحات]

<https://web.facebook.com/talakheesjo>

ملفاتنا على التيليجرام

<https://t.me/talakheesjo>