



Introduction to Computer Sciences

مقدمة في علوم الحاسب
الفرقة الأولى علوم طبيعية

د/ رضا الباروجي
مدرس علوم الحاسب الآلي
قسم الرياضيات – كلية العلوم

الأحد ١٢-١٢-٢٠١٦

المحاضرة العاشرة
(الأخيرة)

الأحد : من ٨-٩ مدرج ٨ & من ١١-١٢ مدرج ٧

رقم المحاضرة	التاريخ
المحاضرة ١	٢٠١٦-١٠-٠٩
المحاضرة ٢	٢٠١٦-١٠-١٦
المحاضرة ٣	٢٠١٦-١٠-٢٣
المحاضرة ٤	٢٠١٦-١٠-٣٠
المحاضرة ٥	٢٠١٦-١١-٠٦
المحاضرة ٦	٢٠١٦-١١-١٣
المحاضرة ٧	٢٠١٦-١١-٢٠
المحاضرة ٨	٢٠١٦-١١-٢٧
المحاضرة ٩	٢٠١٦-١٢-٠٤
المحاضرة ١٠	٢٠١٦-١٢-١١

ملحوظة : تم تحديد يوم السبت ٢٤-١٢ كموعداً مقترحاً لامتحانات العملية لاولى علوم طبيعية
تعليمات الامتحانات:

تسليم التكاليف رقم ٨
تسليم تكاليف العمل ورد

- الويندوز (١): (تقوم بحل هذا التكليف نظريا فى ورق بكتابة الخطوات المطلوبة)
- الورد (٥): (تقوم بكتابة الخطوات ان وجد – ثم تنفيذ المطلوب على جهاز حاسب وحفظه وارسالة بالميل)
- الاكسل (٢): (تقوم بكتابة الخطوات ان وجد – ثم تنفيذ المطلوب على جهاز حاسب وحفظه وارسالة بالميل)

- ٢ حضور وغياب المحاضرات والمعامل.
- ٢ امتحان العملى الذى تم اعطائه فى المعامل.
- ٢ الواجبات التى تم استلامها.
- ٤ امتحان الشفوى الذى سوف يعقد يوم إمتحان النظرى.

اسئلة الويندوز

1. التعامع مع شاشة Start و شاشة التطبيقات APPs - شريط Charms
1. كيفية التبدل بين شاشة البدء وسطح المكتب.
2. أذكر خطوات تشغيل البرامج.
3. اذكر كيف يمكنك الوصول الى شاشة البدء Start وما هي محتوياتها؟
4. اذكر كيف يمكنك الوصول الى شاشة التطبيقات APPs وما هي محتوياتها؟
5. كيف تبحث عن اى برنامج فى شاشة التطبيقات APPs؟
6. افتح شاشة التطبيقات APPs لعرض البرامج المتاحة ثم اكتب منها اربع برامج.
7. اكتب خطوات وضع اختصار لأي برنامج او تطبيق على شاشة Start.
8. اذكر كيف يمكنك وضع اختصار اى برنامج من شاشة التطبيقات APPs الى شاشة Start ؟
9. اذكر كيف يمكنك وضع اختصار اى برنامج من شاشة التطبيقات APPs الى شريط المهام ؟
10. اذكر كيفية تقسيم البرامج الموجودة على شاشة start الى مجموعات.
11. اذكر كيفية تغيير اسم أي مجموعة من مجموعات البرامج الموجودة على شاشة start.
12. اذكر خطوات تغيير حجم اى ايقونة Icon على شاشة Start.
13. اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.
14. اذكر خطوات تغيير صورة المستخدم الموجودة شاشة Start.
15. عرف الـ Charms Bar ؟

تسليم التكاليفات العملية

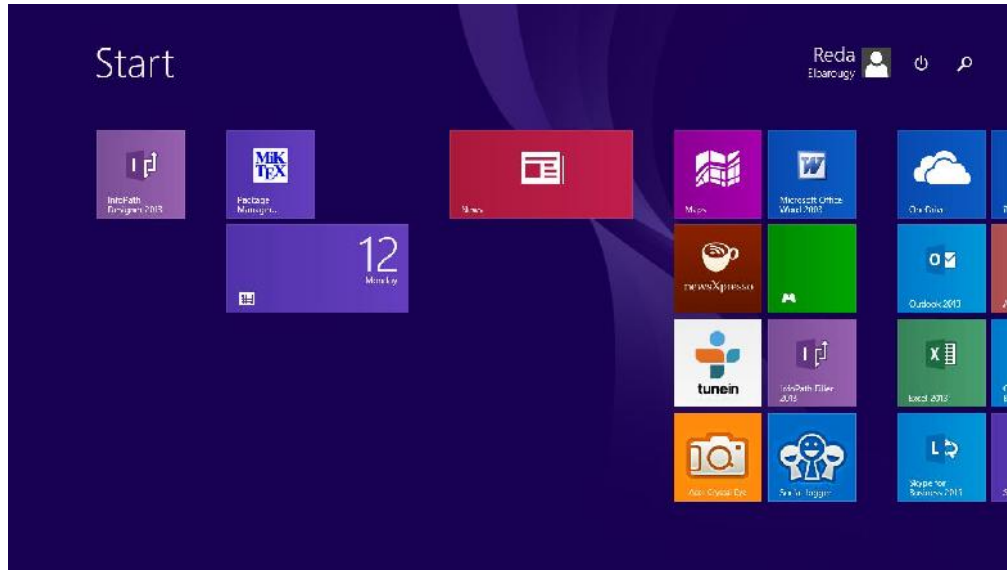
تسليم الحلول المكتوبة ورقيا:

- تسلم الحلول المكتوبة على الورق يوم امتحان العملى (يوم السبت الموافق ٢٤-١٢-٢٠١٦)
- بعد الانتهاء من الامتحان تقوم بتسليم التكليف فى المكان الذى ساخبرك به يوم الامتحان العملى

تسليم الحلول المحفوظة كملفات ورد و اكسل:

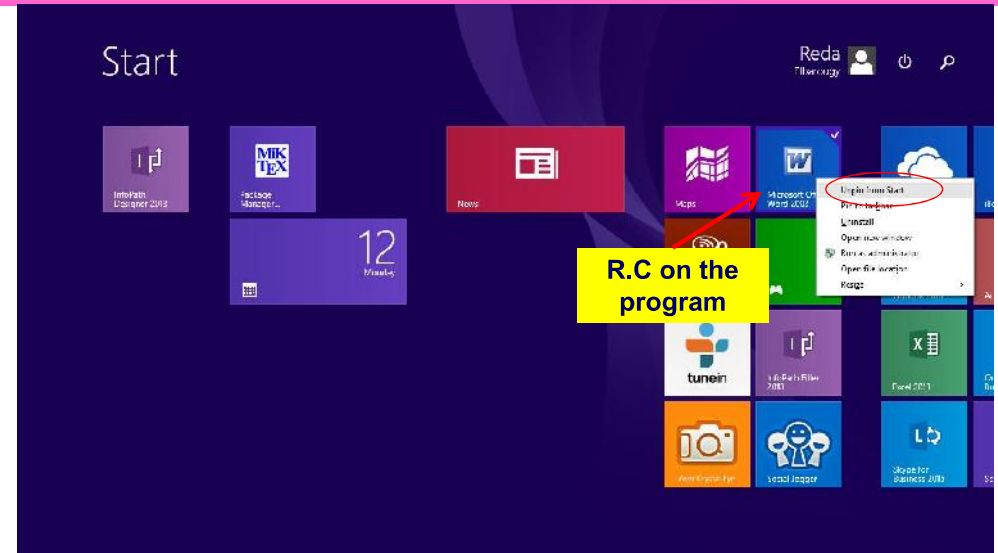
- عمل ملف مستقل لكل تكليف على الورد (٥)
- عمل ملف مستقل لكل تكليف اكسل (٢)
- أنشاء مجلد باسمك ووضع هذه الملفات به
- ضغط هذا المجلد وارسالة بالميل لى وللمعيد المسئول عن مجموعتك
- الايميل الخاص بى هو elbarogy@gmail.com

اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.



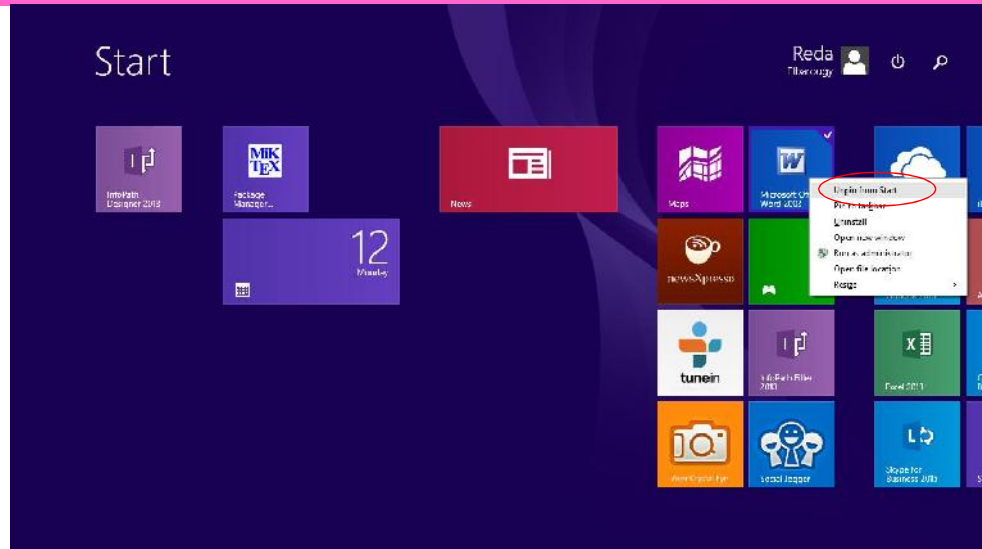
9

اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.



10

اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.



اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.

Start Screen by start button → Right click on the needed program (Ms word) → Unpin from Start

11

اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.

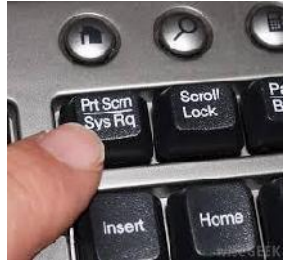


اكتب خطوات ازالة احد البرامج من شاشة Start.

Start Screen by start button → Right click on the needed program (Ms word) → Unpin from Start

12

Print Screen



١. ما فائدة مفتاح Print Screen؟

٢. ما الفرق بين Alt + print screen و Print Screen؟

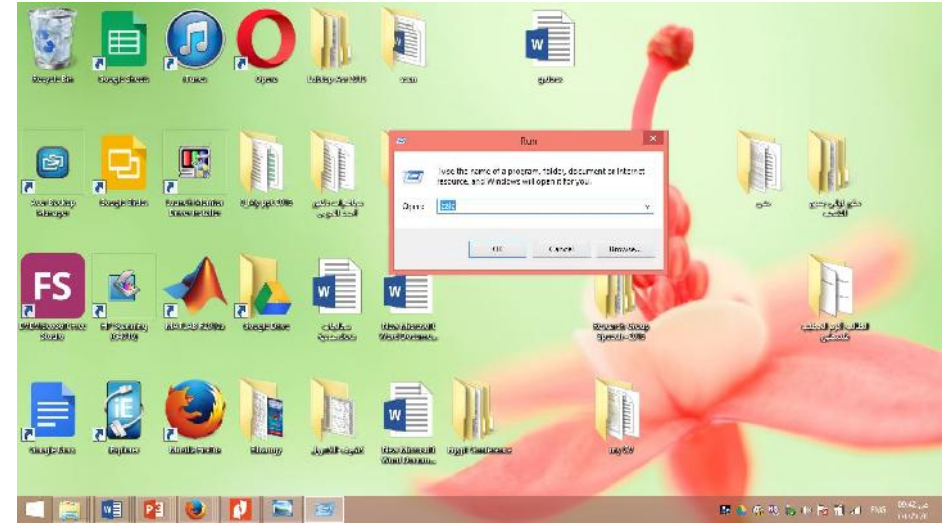
يستخدم لآخذ صورة من الشاشة (screenshot)

- لعمل صورة من سطح المكتب ووضعها في ملف ورد او اي نوع من انواع الملفات.
- عمل صورة للنافذة النشطة Alt + print screen
- عمل صورة لكل سطح المكتب print screen

١٣

Print Screen

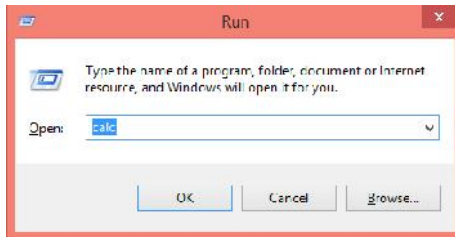
١. Print Screen



١٤

Print Screen

١. Alt + print screen

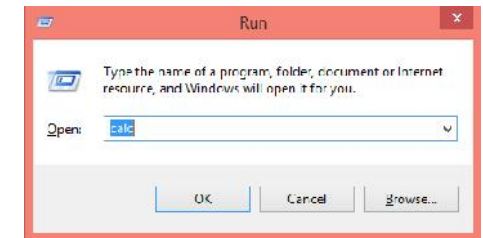
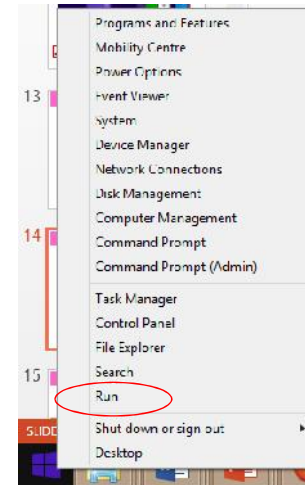


١٥

قم بنسخ الاله الحاسبه علي wordpad

قم بطباعة الاله الحاسبه علي wordpad

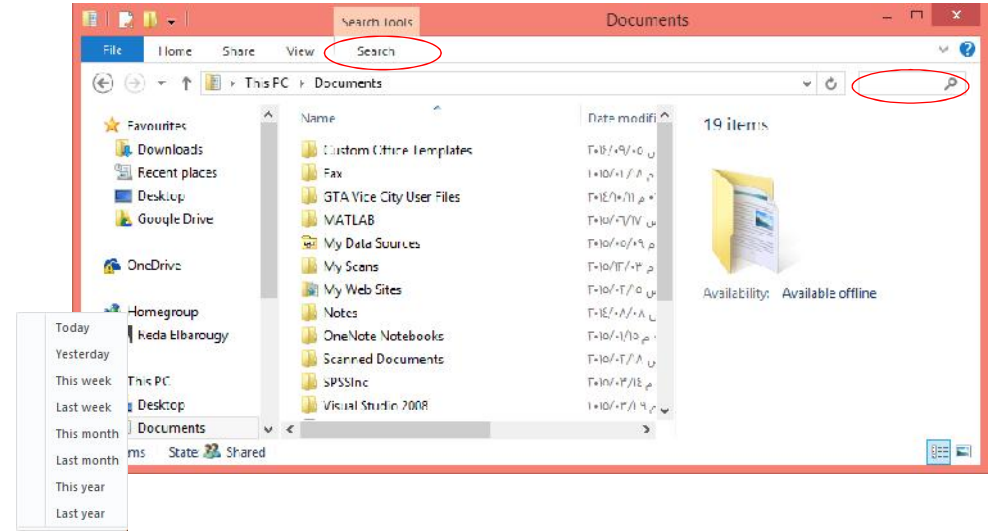
قم بنسخ الاله الحاسبه علي wordpad



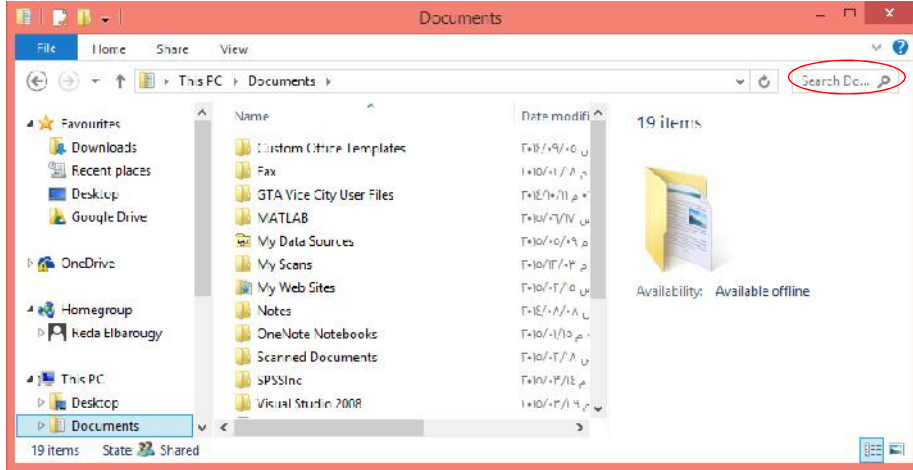
Right click on start button → select Run → write calc → Run will open → Alt + print screen → open wordpad → Ctrl+V

١٦

للبحث عن الملفات باستخدام Date modified يوجد عدة اختيارات اكتبها.



للبحث عن الملفات باستخدام Date modified يوجد عدة اختيارات اكتبها.



أجب عن ما يلي :-

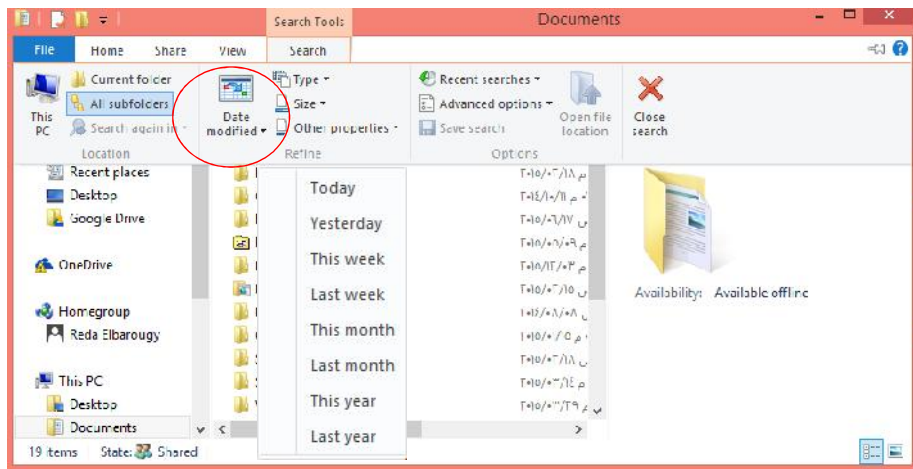
1. قم بعمل علامة مائية واكتب بها .cxams.
2. قم بعمل ترقيم للصفحات.
3. قم بإضافة إطار للصفحة.
4. قم بعمل header و اصف به التاريخ .
5. قم بعمل الجدول الاتي

الاسم	احمد	حاند	نهى	امل
اليوم السبت	√	×	√	√
الاثنين	×	×	√	√
الاثنين	√	×	×	×

ثم قم بعمل التالي:-

- a. قم بإضافة عמוד بين احمد وحاند.
- b. غير الخط الي 20.
- c. غير اتجاه الصفحة الي landscap.
- d. قم بتقسيم الجدول السابق الي جدولين بداية من نهى.

للبحث عن الملفات باستخدام Date modified يوجد عدة اختيارات اكتبها.



قم بعمل التالي في الاكسل:

قم بإدخال البيانات التالية في الاكسل وأندى تمثل درجات 3 مقررات مجموعة من الطلاب.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	NAME	ADDRESS	AGE	MATH (100)	ARABIC (100)	COMPUTER (100)	SUM	MAX	MIN	AVERAGE	Grade
2	All Sami	Calro	22	94	79	78					
3	Mohammed	Tanta	19	68	74	58					
4	Tarek Salah	Alex	25	26	80	85					
5	Omar Sayed	Calro	29	49	66	43					
6	Khaled Taha	Cairo	18	55	37	41					

• قم بحساب مجموع درجات جميع الطلاب في جميع المقررات بطريقتين مختلفتين في العمود G.

• قم بحساب اكبر درجة حصل عليها كل طالب في العمود H.

• قم بحساب اصغر درجة حصل عليها كل طالب في العمود I.

• قم بحساب متوسط درجات جميع الطلاب بطريقتين مختلفتين في العمود J.

• قم بحساب تقديرات الطلاب في العمود K كالتالي:

افتح مستند جديد في الورد ونفذ ما يلي

1. قم بكتابة الفقرة التالية في ملف وورد مع مراعاة التنسيق.

وحدة المعالجة المركزية (CPU) Central Processor Unit

وهي اختصار لمصطلح Central Processing Unit ، وتعتبر من أهم المكونات الموجودة داخل الكمبيوتر.

2. قم بعمل خط تحت السطر الاول بالقطعة بحيث لا يشمل الخط المسافات.

3. قم بتشطب كلمة (CPU) الموجودة بالقطعة.

4. اجعل اول حرف من كل كلمة في جملة (Central Processor Unit) small وباقي الجملة capital مع كتابة الخطوات.

5. اكتب خطوات كيفية زيادة هامش بالسطر الاول فقط للفقرة .

6. اكتب خطوات كيفية زيادة هامش بجميع اسطر الفقرة فيما عدا السطر الاول .

7. اكتب خطوات كيفية اضافة مسافة بين الفقرة والفقرة التي تسبقها ومسافة بينها وبين الفقرة التي تليها .

8. ابحث عن كلمة Unit بالفقرة .

9. قم باستبدال كلمة Central الى كلمة Centre وقم بكتابة الخطوات .

10. قم بإنشاء غلاف لملف الورد.

11. انكر 3 طرق لإنشاء جدول .

امتحان العملى (٤٥)

أنشئ مجلد باسمك الرابعى



ثلاث اسئلة (ساعتين : أخر ١٠ دقائق للتخزين)

سؤال على الويندوز

سؤال على الورد

سؤال على الاكسل

• ربما تكون الدرجات متفاوتة للسؤال.

• كل طالب لابد ان يحضر في مجموعة الاصلية كما في الكشف الاصلية

امتحان النظرى (٤٥)

اربع أو خمس اسئلة (٣ ساعات) (على المنهج كامل عملى ونظرى).

- اسئلة أكمل (تكتب رقم السؤال والاجابة فقط)
- أسئلة اختيار من متعدد. (جدول بهة رقم السؤال والاختيار والاجابة)
- أسئلة صح وخطاء. (تكتب صح او خطأ ممنوع الشطب اذا شطبت اكتبها مرة اخرى)
- اسئلة مقالية (مثال عرف (Shareware software)).
- اذكر المصطلح الذى تدل عليه العبارة التالية.
- ربما توصيل بيم مجموعتين.
- اسئلة على العملى (ويندوز – ورد -أكسل) أذكر خطوات عمل شئى معين.
- ملحوظة دمج المراسلات فى الورد ملغى

٢٦

امتحان العملى (٤٥)

لا تكتب ما يدل على شخصيتك داخل الملفات الورد او الاكسل

لان الورقة سوف يتم تشفيرها.

تاكد من حفظ الملفات قبل نهاية الامتحان

٢٥

ملاحظات

آخر موعد لتسليم التكاليف رقم ٨ هو اليوم

من غاب فى امتحان اعمال السنة العملى الذى تم عقده فى السكشن ويريد الاختبار اليوم فليأتى

لى بعد المحاضرة .

لا تنسى تسليم التكاليفات العملية يوم امتحان العملى

يوجد امتحان شفوى يوم امتحان النظرى

٢٧

The End
أتمنى لكم التوفيق والنجاح

تم الإنتهاء من المحاضرة العاشرة
(الاخيرة)