



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



### الاسئلة

#### السؤال الاول: أخترا الاحابة الصحيحة

(١) شاشة اللمس من وحدات .....

- أ. الادخال فقط
- ب. الاخراج فقط
- ج. الادخال والخراج
- د. لاشئ مما سبق

(٢) من وحدات الاخراج .....

- أ. الطابعة
- ب. لوحة المفاتيح
- ج. الفأرة
- د. الميكروفون

(٣) الذاكرة ..... هى الذاكرة التى تحتفظ بالبيانات بشكل مؤقت

- أ. RAM
- ب. ROM
- ج. Flash Memory
- د. كل ما سبق

(٤) ثلاثة كيلو بايت تتكون من ..... بايت

- أ.  $١٠٢٤ \times ٣$
- ب.  $١٠٢٤ \times ١٠٢٤ \times ١٠٢٤$
- ج.  $١٠٠٠ \times ٣$
- د. لاشئ



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

### السؤال الثانى : اكمل العبارات الاتية :

- (١) من أمثلة أجهزة الكمبيوتر..... ، ..... ، .....
- (٢) من عناصر نظام الكمبيوتر..... ، ..... ، .....
- (٣) من وحدات الادخال ..... ، ..... ، .....
- (٤) وحدة قياس سرعة المعالج هى .....
- (٥) لالغاء التحديد يتم اختيار.....
- (٦) أداة التحديد الحر ( Lasso ) Free Selection تستخدم لتحديد.....
- (٧) أداة التحديد Magic Wand tool و Fuzzy Selection تستخدم لتحديد .....
- (٨) أداة التحديد المقص الذكى Intelligent Scissors تستخدم لتحديد .....

### السؤال الثالث : أجب عن الاسئلة الاتية :

- (١) لماذا سميت الذاكرة الدائمة بهذا الاسم؟

.....

- (٢) ما المقصود بالبرامج مفتوحة المصدر؟

.....

### السؤال الرابع : وضح الفرق بين :

- (١) مفهوم البرمجيات المجانية Freeware ومفهوم البرمجيات التجريبية Shareware

البرمجيات التجريبية Shareware	البرمجيات المجانية Freeware
.....	.....
.....	.....



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

(٢) ملف ومجلد

مجلد	ملف
.....	.....
.....	.....

(٣) الامر Save As والامر Save

الامر Save	الامر Save As
.....	.....
.....	.....

(٤) الامر Delete و Delete from trash

Delete	Delete from trash
.....	.....
.....	.....



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

### السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أو (\*) :

- ( ١ ) يجب تثبيت نظام تشغيل على جهاز الكمبيوتر لى تتمكن من تشغيل باقى أنواع البرامج و التطبيقات المختلفة. ( )
- ( ٢ ) يمكن للمستخدم توجيه الاوامر والتعليمات لنظام التشغيل من خلال نظام موجه الاوامر Command Prompt. ( )
- ( ٣ ) يعد نظام التشغيل Mac OS X أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. ( )
- ( ٤ ) يعتبر اندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر. ( )
- ( ٥ ) يمكن التعرف على نوع الملفات من خلال شكل ايقونة الملف أو الامتداد. ( )
- ( ٦ ) الحذف المؤقت داخل سلة المحذوفات يمكن استعادته مرة اخرى. ( )
- ( ٧ ) عملية قص / لصق المجلد تعنى تكراره للحصول على نسخه احتياطيه منه سواء فى نفس وسيط التخزين او وسيط تخزين اخر. ( )
- ( ٨ ) يمكن حفظ الملفات باستخدام مفاتيح الاختصار Shift + S ( )
- ( ٩ ) ربط الاجهزة ببعضها داخل شبكة الكمبيوتر يعطى امكانية المشاركة فى البيانات فقط. ( )
- ( ١٠ ) تعتبر شبكة الانترنت نوع خاص من الشبكات الواسعة المدى. ( )
- ( ١١ ) الشبكة واسعة المدى تستخدم طريقة مختلفة عن الشبكة المحلية لتحقيق الاتصال. ( )
- ( ١٢ ) عند عمل مشاركة للمجلدات لابد من اتصال جهازك بالشبكة لى يصل اليها المستخدمين الاخرين. ( )
- ( ١٣ ) فى نظام التشغيل ويندوز لعمل مشاركة للملفات لا يشترط وضعها داخل مجلد. ( )
- ( ١٤ ) تحديد المستخدم Everyone عند عمل مشاركة لمجلد فى نظام التشغيل ويندوز تعنى السماح لجميع المستخدمين بمشاركة المجلد. ( )
- ( ١٥ ) يستخدم الرمز Computer للوصول الى المجلدات التى تم عمل مشاركة لها فى نظام التشغيل ويندوز. ( )
- ( ١٦ ) يمكن تنفيذ مشاركة للملفات فى نظام التشغيل فيدورا من خلال السماح لمستخدمى الشبكة بالوصول الى مجلد Document ( )
- ( ١٧ ) حتى تصبح عملية مشاركة الملفات متاحة فى نظام التشغيل فيدورا يجب ضبط اعدادات المشاركة Sharing على الوضع Off ( )



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



( )

١٨) عند فتح برنامج Gimp لأول مرة يكون البرنامج في وضع نافذة متعددة Multi – Window mode

( )

١٩) لمعرفة المزيد من المعلومات حول أحد الأدوات يتم الضغط على F5 من لوحة المفاتيح

( )

٢٠) تستخدم أدوات التحديد للرسم الحر بالصورة.

( )

٢١) أداة القلم ( Pencil Tool ) تعتبر من أدوات التحديد.

( )

٢٢) تستخدم أداة التحديد Ellipse لتحديد جزء ببيضاوى الشكل من الصورة.

### السؤال السادس : أجب عن الاسئلة الاتية:

١- حدد ثلاث وظائف لنظام التشغيل

أ. ....

ب. ....

ج. ....

٢- وضح أهم مميزات الواجهة الرسومية Graphical User Interface

أ. ....

ب. ....

ج. ....

٣- ما هي الوظيفة الأساسية لبرنامج الفحص الذاتي؟

.....

٤- اذكر أهم فوائد شبكات الكمبيوتر

.....

.....

.....



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



٥- يختلف نوع الشبكة تبعاً للمساحة الجغرافية التي تشغلها ، أذكر نوعين للشبكات من حيث المدى

.....  
.....

٦- قد يتسبب استخدام الصلاحية Read / Write للمستخدمين عند مشاركة المجلدات في حدوث مشكلة فسر ذلك؟

.....  
.....

السؤال السابع : أكتب المصطلح العلمى :

- ١- ملفات تخص نظام التشغيل والاجهزة المتصلة بالكمبيوتر ولا يجب العبث بها .(.....)
- ٢- مجموعة من البيانات التي تخزن داخل وحدات التخزين بامتدادات مختلفة.(.....)

السؤال الثامن : أكمل الجمل التالية مستخدماً ( الملفات – المساحة – البيانات – المستخدمين – الاسم –

البحث – المكونات المادية )

- ١- من أهم فوائد الشبكة المركزية .....
- ٢- الشبكة المحلية هي شبكة محدودة في .....
- ٣- مشاركة ..... هي عملية نشر معلومات مخزنة رقمياً
- ٤- يمكن البحث عن الجهاز المطلوب الوصول اليه داخل الشبكة عن طريق .....
- ٥- يمكن ..... الوصول الى ملفاتك التي قمت بمشاركتها عن طريق الوصول لمجلد Public الخاص بك
- ٦- نكتب المصطلح Sharing في خانة ..... للوصول الى الايقونة Sharing





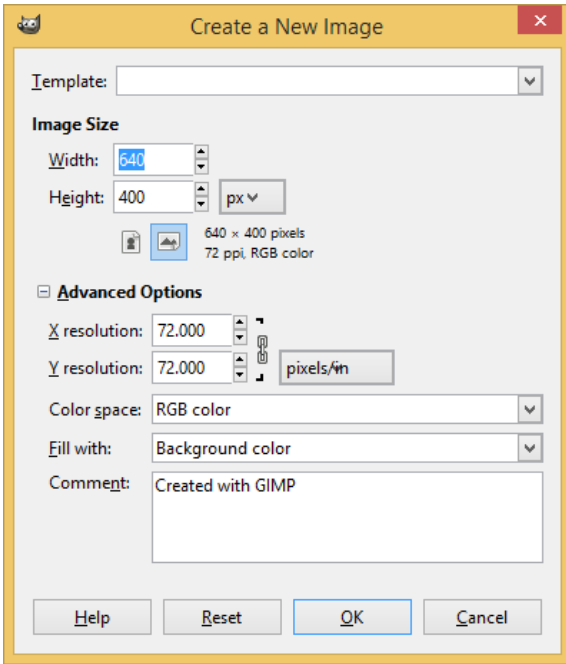
# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

السؤال التاسع : أعد ترتيب الخطوات التالية لمشاركة مجلد داخل نظام التشغيل ويندوز:

- ( ) نختار المستخدم المطلوب السماح له بمشاركة المجلد
- ( ) نختار الامر Special People فيظهر الصندوق الحوارى File Sharing
- ( ) نشط الزر Add لاضافة هذا المستخدم لقائمة المستخدمين المسموح لهم المشاركة
- ( ) نستدعى القائمة المختصرة للمجلد ونختار الامر Share with
- ( ) نضغط Share لاتمام عمل مشاركة للمجلد

السؤال العاشر : لانشاء ملف صورة جديدة يتم اتباع الخطوات التالية::



١- تحديد أبعاد الصورة الجديدة

- ٢- .....
- ٣- .....
- ٤- .....
- ٥- .....
- ٦- .....

السؤال الحادى عشر : يستخدم أمر Save من قائمة File حيث يعطى برنامج Gimp

.....

.....

.....



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



### الاجابة

#### السؤال الاول: أخترا الاجابة الصحيحة

(١) شاشة اللمس من وحدات .....

أ. الادخال فقط

ب. الاخراج فقط

ج. الادخال والخراج

د. لاشئ مما سبق

(٢) من وحدات الاخراج .....

أ. الطابعة

ب. لوحة المفاتيح

ج. الفأرة

د. الميكروفون

(٣) الذاكرة ..... هى الذاكرة التى تحتفظ بالبيانات بشكل مؤقت

أ. RAM

ب. ROM

ج. Flash Memory

د. كل ما سبق

(٤) ثلاثة كيلو بايت تتكون من ..... بايت

أ.  $١٠٢٤ \times ٣$

ب.  $١٠٢٤ \times ١٠٢٤ \times ١٠٢٤$

ج.  $١٠٠٠ \times ٣$

د. لاشئ





# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



### السؤال الثانى : اكمل العبارات الاتية :

- (١) من أمثلة أجهزة الكمبيوتر Smart devices , Laptop , Desktop
- (٢) من عناصر نظام الكمبيوتر العنصر البشرى ، البيانات و المعلومات ، البرمجيات
- (٣) من وحدات الادخال الفأرة ، لوحة المفاتيح ، المسح الضوئى ، الميكروفون
- (٤) وحدة قياس سرعة المعالج هى هيرتز
- (٥) لالغاء التحديد يتم اختيار من قائمة Select و اختر None
- (٦) أداة التحديد الحر ( Lasso ) Free Selection تستخدم لتحديد مساحة غير منتظمة من الصورة
- (٧) أداة التحديد Magic Wand tool و Fuzzy Selection تستخدم لتحديد مساحات لونية متشابهة بالصورة
- (٨) أداة التحديد المقص الذكى Intelligent Scissors تستخدم لتحديد منطقة محددة أو مميزة بلون واضح

### السؤال الثالث : أجب عن الاسئلة الاتية :

- (١) لماذا سميت الذاكرة الدائمة بهذا الاسم ؟  
لانها لا تفقد محتوياتها بانقطاع التيار الكهربائى
- (٢) ما المقصود بالبرامج مفتوحة المصدر؟  
البرمجيات التى يمكن مشاهدة و تعديل و تطوير الكود الخاص بها

### السؤال الرابع : وضح الفرق بين :

- (١) مفهوم البرمجيات المجانية Freeware و مفهوم البرمجيات التجريبية Shareware

البرمجيات التجريبية Shareware	البرمجيات المجانية Freeware
نسخة تجريبية للبرمجة الاصلية محدودة الامكانيات و المدة و يمكن شراءها بعد انتهاء المدة	تسمح الجهة المسئولة عنها للمستخدم بالاستفادة الكاملة منها بدون مقابل مادى



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

(٢) ملف ومجلد

ملف	مجلد
<u>مجموعة من البيانات التى تخزن داخل</u> <u>وسائط التخزين بامتدادات و انواع مختلفة</u>	<u>مكان داخل وسيط التخزين يحتوى على ملف او</u> <u>مجموعة ملفات ويمكن ان يحتوى على</u> <u>مجلدات فرعية</u>

(٣) الامر Save As والامر Save

الامر Save As	الامر Save
يستخدم عند اجراء تغيير اسم الملف او حفظ الملف بعد تعديله فى ملف جديد او حفظ الملف يامتداد اخر	يستخدم عند اجراء تعديل على الملف فى نفس الملف وبنفس الاسم

(٤) الامر Delete و Delete from trash

Delete from trash	Delete
يستخدم لحذف الملفات والمجلدات حذف نهائى من سلة المحذوفات	يستخدم لحذف كلمة او حرف بعد تحديدها



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

### السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أو (\*) :

- ( ١ ) يجب تثبيت نظام تشغيل على جهاز الكمبيوتر لى تتمكن من تشغيل باقى أنواع البرامج و التطبيقات المختلفة. ( ✓ )
- ( ٢ ) يمكن للمستخدم توجيه الاوامر والتعليمات لنظام التشغيل من خلال نظام موجه الاوامر Command Prompt. ( ✓ )
- ( ٣ ) يعد نظام التشغيل Mac OS X أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. ( ✗ )
- ( ٤ ) يعتبر اندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر. ( ✓ )
- ( ٥ ) يمكن التعرف على نوع الملفات من خلال شكل ايقونة الملف أو الامتداد. ( ✓ )
- ( ٦ ) الحذف المؤقت داخل سلة المحذوفات يمكن استعادته مرة اخرى. ( ✓ )
- ( ٧ ) عملية قص / لصق المجلد تعنى تكراره للحصول على نسخة احتياطيه منه سواء فى نفس وسيط التخزين او وسيط تخزين اخر. ( ✗ )
- ( ٨ ) يمكن حفظ الملفات باستخدام مفاتيح الاختصار Shift + S ( ✗ )
- ( ٩ ) ربط الاجهزة ببعضها داخل شبكة الكمبيوتر يعطى امكانية المشاركة فى البيانات فقط. ( ✗ )
- ( ١٠ ) تعتبر شبكة الانترنت نوع خاص من الشبكات الواسعة المدى. ( ✓ )
- ( ١١ ) الشبكة واسعة المدى تستخدم طريقة مختلفة عن الشبكة المحلية لتحقيق الاتصال. ( ✓ )
- ( ١٢ ) عند عمل مشاركة للمجلدات لابد من اتصال جهازك بالشبكة لى يصل اليها المستخدمين الاخرين. ( ✓ )
- ( ١٣ ) فى نظام التشغيل ويندوز لعمل مشاركة للملفات لا يشترط وضعها داخل مجلد. ( ✗ )
- ( ١٤ ) تحديد المستخدم Everyone عند عمل مشاركة لمجلد فى نظام التشغيل ويندوز تعنى السماح لجميع المستخدمين بمشاركة المجلد. ( ✓ )
- ( ١٥ ) يستخدم الرمز Computer للوصول الى المجلدات التى تم عمل مشاركة لها فى نظام التشغيل ويندوز. ( ✓ )
- ( ١٦ ) يمكن تنفيذ مشاركة للملفات فى نظام التشغيل فيدورا من خلال السماح لمستخدمى الشبكة بالوصول الى مجلد Document ( ✗ )
- ( ١٧ ) حتى تصبح عملية مشاركة الملفات متاحة فى نظام التشغيل فيدورا يجب ضبط اعدادات المشاركة Sharing على الوضع Off ( ✗ )



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



- ( ✓ ) ١٨ عند فتح برنامج Gimp لأول مرة يكون البرنامج في وضع نافذة متعددة Multi – Window mode
- ( ✗ ) ١٩ لمعرفة المزيد من المعلومات حول أحد الادوات يتم الضغط على F5 من لوحة المفاتيح
- ( ✓ ) ٢٠ تستخدم أدوات التحديد للرسم الحري بالصورة.
- ( ✗ ) ٢١ أداة القلم ( Pencil Tool ) تعتبر من أدوات التحديد.
- ( ✓ ) ٢٢ تستخدم أداة التحديد Ellipse لتحديد جزء ببيضاوى الشكل من الصورة .

### السؤال السادس : أجب عن الاسئلة الاتية:

#### ١- حدد ثلاث وظائف لنظام التشغيل

- أ. التحكم وادارة الاجهزة المتصلة بالكمبيوتر (الطابعة / الماسح الضوئى)
- ب. ادارة التعامل بين البرمجيات والذاكرة
- ج. نقل البيانات بين الوحدات المختلفة للكمبيوتر وحفظهم داخل وحدات التخزين

#### ٢- وضح أهم مميزات الواجهة الرسومية Graphical User Interface

- أ. عرض البرامج في نوافذ منتظمة
- ب. اتاحة استخدام القوائم المنسدلة البسيطة واشرطة الادوات
- ج. امكانية تشغيل عدة برامج في نفس الوقت

#### ٣- ما هي الوظيفة الاساسية لبرنامج الفحص الذاتى؟

التأكد من سلامة كل وحدات الكمبيوتر عند بدء تشغيل الجهاز

#### ٤- اذكر أهم فوائد شبكات الكمبيوتر

- أ. تبادل البيانات والبرامج بين أجهزة الشبكة
- ب. مشاركة بعض المكونات المادية ( الطابعة / الماسح الضوئى)
- ج. مركزية البيانات



# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى



٥- يختلف نوع الشبكة تبعاً للمساحة الجغرافية التي تشغلها ، أذكر نوعين للشبكات من حيث المدى

أ. الشبكة المحلية LAN

ب. الشبكة واسعة المدى WAN

٦- قد يتسبب استخدام الصلاحية Read / Write للمستخدمين عند مشاركة المجلدات في حدوث مشكلة فسر ذلك؟

لانها تسمح للاخرين عبر الشبكة بتغيير محتوى الملفات التي تقوم بعمل مشاركة لها او حتى حذفها

السؤال السابع : أكتب المصطلح العلمى :

١- ملفات تخص نظام التشغيل والاجهزة المتصلة بالكمبيوتر ولا يجب العبث بها . (...ملفات نظام التشغيل....)

٢- مجموعة من البيانات التي تخزن داخل وحدات التخزين بامتدادات مختلفة (...ملف...).

السؤال الثامن : أكمل الجمل التالية مستخدماً (الملفات - المساحة - البيانات - المستخدمين - الاسم -

البحث - المكونات المادية )

١- من أهم فوائد الشبكة المركزية البيانات

٢- الشبكة المحلية هي شبكة محدودة في المساحة

٣- مشاركة الملفات هي عملية نشر معلومات مخزنة رقمياً

٤- يمكن البحث عن الجهاز المطلوب الوصول اليه داخل الشبكة عن طريق الاسم

٥- يمكن المستخدمين الوصول الى ملفاتك التي قمت بمشاركتها عن طريق الوصول لمجلد Public الخاص بك

٦- نكتب المصطلح Sharing في خانة البحث للوصول الى الايقونة Sharing





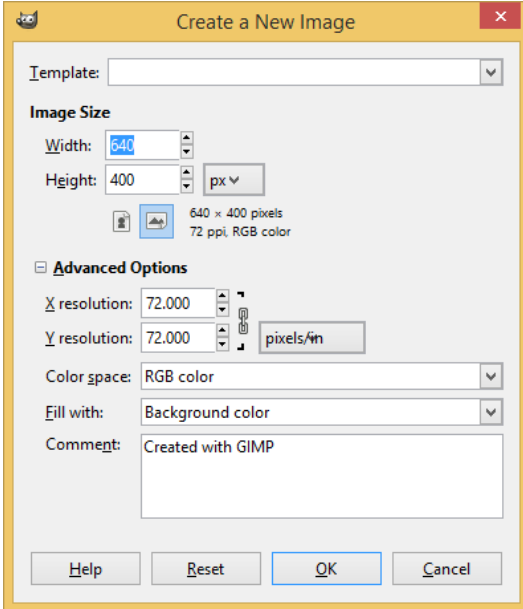
# حاسب آلى

## الصف الاول الاعدادى

السؤال التاسع : أعد ترتيب الخطوات التالية لمشاركة مجلد داخل نظام التشغيل ويندوز:

- ( ٣ ) نختار المستخدم المطلوب السماح له بمشاركة المجلد
- ( ٢ ) نختار الامر Special People فيظهر الصندوق الحوارى File Sharing
- ( ٤ ) نشط الزر Add لاضافة هذا المستخدم لقائمة المستخدمين المسموح لهم المشاركة
- ( ١ ) نستدعى القائمة المختصرة للمجلد ونختار الامر Share with
- ( ٥ ) نضغط Share لانتمام عمل مشاركة للمجلد

السؤال العاشر : لانشاء ملف صورة جديدة يتم اتباع الخطوات التالية::



- ١- تحديد أبعاد الصورة الجديدة
- ٢- انقر على مربع (+) خيارات متقدمة Advanced Options
- ٣- من Fill with اختر background color
- ٤- اضغط على OK

السؤال الحادى عشر : يستخدم أمر Save من قائمة File حيث يعطى برنامج Gimp

- يستخدم امر Save من قائمة File لحفظ ملف الصورة لامكانية اعادة فتح ملف الصورة والتعديل فيها لاحقا
- برنامج Gimp يحفظ ملفات الصور بامتداد XCF ليتم حفظ كل المعلومات عن الصورة وهو مفيد فى حالة اعادة فتح ملف الصورة والتعديل فيها.