

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول الإعدادي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/7computer>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول الإعدادي في مادة الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الخاصة بـ الفصل

الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/7computer1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/grade7>



حاسب آلى

الصف الأول الأعدادى



الاسئلة

السؤال الاول: أخترا اجابة 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

- أ. 1024×3
- ب. $1024 \times 1024 \times 1024$
- ج. 1000×3
- د. لاشئ



حاسب آلي

الهدف الأول الأعدادي

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- (١) من أمثلة أجهزة الكمبيوتر.....
- (٢) من عناصر نظام الكمبيوتر.....
- (٣) من وحدات الإدخال.....
- (٤) وحدة قياس سرعة المعالج هي.....
- (٥) لإلغاء 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 الذكي Intelligent Scissors تستخدم لتحديد.....

السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية :

- (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 الأول الأعدادى



(٢) ملف ومجلد

مجلد	ملف
.....
.....

(٣) الأمر Save As والأمر Save

الأمر Save	الأمر Save As
.....
.....

(٤) الأمر Delete و Delete from trash

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



حاسب آلى

الهدف الأول الأعدادى



السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أو (×) :

- (١) يجب تثبيت نظام تشغيل على جهاز الكمبيوتر لى تتمكن من تشغيل باقى أنواع البرامج والتطبيقات المختلفة. ()
- (٢) يمكن للمستخدم توجيه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل من خلال نظام موجه الأوامر Command Prompt. ()
- (٣) يعد نظام التشغيل Mac OS X أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. ()
- (٤) يعتبر أندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر. ()
- (٥) يمكن التعرف على نوع الملفات من خلال شكل أيقونة الملف أو الامتداد. ()
- (٦) الحذف المؤقت داخل سلة المحذوفات يمكن استعادته مرة أخرى. ()
- (٧) عملية قص / لصق المجلد تعنى تكراره للحصول على نسخة احتياطية منه سواء فى نفس وسيط التخزين أو وسيط تخزين آخر. ()
- (٨) يمكن حفظ الملفات باستخدام مفاتيح الاختصار Shift + S ()
- (٩) ربط الأجهزة ببعضها داخل شبكة الكمبيوتر يعطى إمكانية المشاركة فى البيانات فقط. ()
- (١٠) تعتبر شبكة الإنترنت 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 إليها المستخدمون الآخرون. ()
- (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 إلى 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 إلى مجلد Document ()
- (١٧) حتى تصبح عملية مشاركة الملفات متاحة فى نظام التشغيل فيدورا يجب ضبط إعدادات المشاركة Sharing على الوضع Off ()



حاسب آلى

الهدف الأول الأعدادى



()

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

()

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

()

20) تستخدم أدوات التحديد للرسم الحر بالصورة.

()

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

()

22) تستخدم أداة التحديد Ellipse لتحديد جزء ببضائى الشكل من الصورة.

السؤال السادس : أجب عن الاسئلة الاتية:

1- حدد ثلاث وظائف لنظام التشغيل

أ.

ب.

ج.

2- وضح أهم مميزات الواجهة الرسومية Graphical User Interface

أ.

ب.

ج.

3- ما هى الوظيفة الاساسية لبرنامج الفحص الذاتى؟

.....

4- اذكر أهم فوائد شبكات الكمبيوتر

.....

.....

.....



حاسب آلي

الهدف الأول الأعدادى



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 إليه داخل الشبكة عن طريق.....
- ٥- يمكن..... الوصول إلى ملفاتك التي قمت بمشاركتها عن طريق الوصول لمجلد Public الخاص بك
- ٦- نكتب المصطلح Sharing في خانة..... للوصول إلى الأيقونة Sharing



حاسب آلي

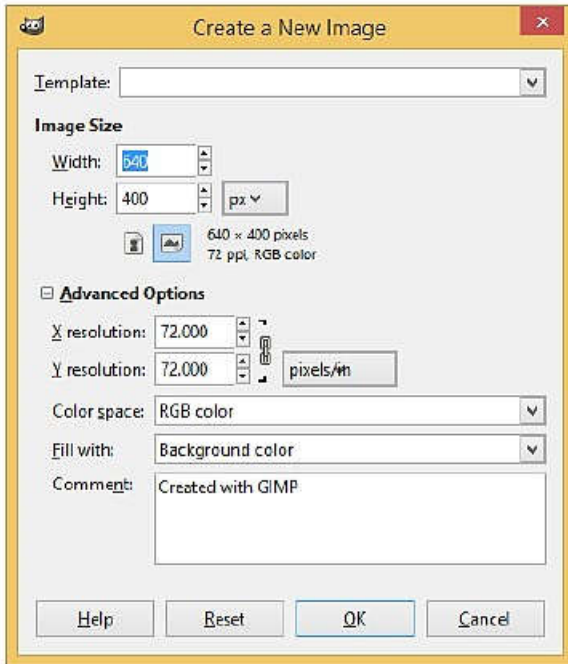
الصف الأول الإعدادي



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

- () نختار المستخدم المطلوب السماح له بمشاركة المجلد
- () نختار الأمر Special People فيظهر الصندوق الحوارى File Sharing
- () نشط الزر Add لاضافة هذا المستخدم لقائمة المستخدمين المسموح لهم المشاركة
- () نستدعى القائمة المختصرة للمجلد ونختار الأمر 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 الحادي عشر : يستخدم أمر Save من قائمة File حيث يعطى برنامج Gimp

.....

.....

.....



حاسب آلى

الصف الأول الأعدادى



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. ١٠٢٤×٣

ب. $١٠٢٤ \times ١٠٢٤ \times ١٠٢٤$

ج. ١٠٠٠×٣

د. لاشئ



حاسب آلي

الهدف الأول الأعدادى



السؤال الثانى : اكمل العبارات الاتية :

- (١) من أمثلة أجهزة الكمبيوتر Smart devices , Laptop , Desktop
- (٢) من عناصر نظام الكمبيوتر العنصر البشرى , البيانات والمعلومات , البرمجيات
- (٣) من وحدات الادخال الفأرة , لوحة المفاتيح , الماسح الضوئى , الميكروفون
- (٤) وحدة قياس سرعة المعالج هي هيرتز
- (٥) لالغاء التحديد يتم اختيار من قائمة Select واخر 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 وتعديل وتطوير الكود الخاص بها

السؤال الرابع : وضح الفرق بين :

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

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



حاسب آلي

الهدف الأول الأعدادي



(٢) ملف ومجلد

ملف	مجلد
<u>مجموعة من البيانات التي تخزن داخل</u> <u>وسائط التخزين بامتدادات وأنواع مختلفة</u>	<u>مكان داخل وسيط التخزين يحتوي على ملف أو</u> <u>مجموعة ملفات ويمكن ان يحتوي على</u> <u>مجلدات فرعية</u>

(٣) الأمر Save As والأمر Save

الأمر Save As	الأمر Save
يستخدم عند إجراء تغيير اسم الملف أو حفظ الملف بعد تعديله في ملف جديد أو حفظ الملف بامتداد آخر	يستخدم عند إجراء تعديل على الملف في نفس الملف وبنفس الاسم

(٤) الأمر Delete و Delete from trash

Delete from trash	Delete
يستخدم لحذف الملفات والمجلدات حذف نهائي من سلة المحذوفات	يستخدم لحذف كلمة أو حرف بعد تحديدها



حاسب آلى

الهدف الأول الأعدادى



السؤال الخامس : ضع علامة (✓) أو (×) :

- (1) يجب تثبيت نظام تشغيل على جهاز الكمبيوتر لى تتمكن من تشغيل باقى أنواع البرامج و التطبيقات المختلفة. (✓)
- (2) يمكن للمستخدم توجيه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل من خلال نظام موجه الأوامر Command Prompt. (✓)
- (3) يعد نظام التشغيل Mac OS X أحد أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر. (×)
- (4) يعتبر اندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر. (✓)
- (5) يمكن التعرف على نوع الملفات من خلال شكل أيقونة الملف أو الامتداد. (✓)
- (6) الحذف المؤقت داخل سلة المحذوفات يمكن استعادته مرة أخرى. (✓)
- (7) عملية قص / لصق المجلد تعنى تكراره للحصول على نسخة احتياطيه منه سواء فى نفس وسيط التخزين أو وسيط تخزين آخر. (×)
- (8) يمكن حفظ الملفات باستخدام مفاتيح الاختصار Shift + S (×)
- (9) ربط الأجهزة ببعضها داخل شبكة الكمبيوتر يعطى امكانية المشاركة فى البيانات فقط. (×)
- (10) تعتبر شبكة الانترنت نوع خاص من الشبكات الواسعة المدى. (✓)
- (11) الشبكة واسعة المدى تستخدم طريقة مختلفة عن الشبكة المحلية لتحقيق الاتصال. (✓)
- (12) عند عمل مشاركة للمجلدات لابد من اتصال جهازك بالشبكة لى يصل اليها المستخدمين الأخرين. (✓)
- (13) فى نظام التشغيل ويندوز لعمل مشاركة للملفات لا يشترط وضعها داخل مجلد. (×)
- (14) تحديد المستخدم Everyone عند عمل مشاركة لمجلد فى نظام التشغيل ويندوز تعنى السماح لجميع المستخدمين بمشاركة المجلد. (✓)
- (15) يستخدم الرمز Computer للوصول الى المجلدات التى تم عمل مشاركة لها فى نظام التشغيل ويندوز. (✓)
- (16) يمكن تنفيذ مشاركة للملفات فى نظام التشغيل فيدورا من خلال السماح لمستخدمى الشبكة بالوصول الى مجلد Document (×)
- (17) حتى تصبح عملية مشاركة الملفات متاحة فى نظام التشغيل فيدورا يجب ضبط اعدادات المشاركة Sharing على الوضع Off (×)



حاسب آلى

الهدف الأول الأعدادى



- (✓) 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 الحريبالصورة.
- (✗) ٢١ أداة القلم (Pencil Tool) تعتبر من أدوات التحديد.
- (✓) ٢٢ تستخدم أداة التحديد Ellipse لتحديد جزء بيضاوى 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

الهدف الأول الأعدادى



٥- يختلف نوع الشبكة تبعاً للمساحة الجغرافية التى 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 فى حدوث مشكلة فسر ذلك؟

لانها تسمح للاخرين عبر الشبكة بتغيير محتوى الملفات التى 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 التى 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 هى شبكة محدودة فى المساحة

٣- مشاركة الملفات هى عملية نشر معلومات مخزنة رقمياً

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

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

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



حاسب آلي

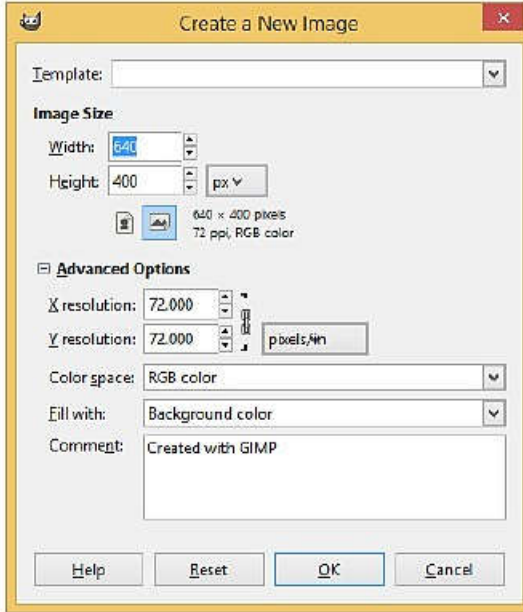
الصف الأول الإعدادي



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

- (٣) نختار المستخدم المطلوب السماح له بمشاركة المجلد
- (٢) نختار الأمر 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 الأمر Share with
- (٥) نضغط Share لاتمام عمل مشاركة للمجلد

السؤال العاشر : لإنشاء 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 أمر 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.