



حاسب آلى
الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMoshreq
Azharian language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى للغات

الاسئلة

(أ) أذكر مراحل حل المشكلات:

- ١.
- ٢.
- ٣.
- ٤.
- ٥.
- ٦.
- ٧.

(ب) رتب مراحل حل المشكلات

- () وضع خطة الحل الخوارزمية
- () اختبار وتصحيح الأخطاء
- () تحديد المخرجات
- () توثيق البرنامج والمشروع
- () تحديد المدخلات
- () تحديد المشكلة
- () كتابة البرنامج على الكمبيوتر

(ت) ما المقصود بالوسائط المتعددة؟

(ث) ما هي مميزات الوسائط المتعددة في التعليم؟

(ج) من عناصر الوسائط المتعددة

- ١-
- ٢-
- ٣-



حاسب آلى

الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMoshreq
Azharian language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى للغات

ح) ضع العلامة (√) امام العبارة الصحيحة والعلامة (x) امام العبارة الخطأ:-

١. لإنشاء مجلد Folder نستخدم الزر الايسر للفأرة ثم نختار الامر New ثم Folder ثم نكتب اسم المجلد. ()
٢. من محركات البحث www.Facebook.com. ()
٣. تعتبر الموسوعات مرجع متميز لانها تعتمد على تقديم المعلومات باكثر من صورة مثل المقالات - الجداول - الصور - الاشكال - الخرائط. ()
٤. لحذف ملف File نشط المجلد ثم من قائمته المختصرة اختر Delete. ()
٥. تكون الموسوعات مرتبة ترتيبا تصاعديا او تنازليا. ()
٦. من عيوب الموسوعات ضخامة وغازرة وتنوع اشكال المعلومات المقدمة. ()
٧. للبحث في محركات البحث - يتم تحديد الكلمة المفتاحية ولتكن "خريطة مصر" وتحديد نوع المعلومة صورة او خريطة. ()
٨. لإعادة تسمية مجلد Folder نشط المجلد ثم من قائمته المختصرة اختر Rename. ()
٩. يمكن ترتيب الموسوعات حسب الأحرف الهجائية او حسب الموضوعات. ()
١٠. عناوين الأعمده عباره عن أرقام (١ و٢ و٣ و٤...) وهذه الأرقام تستخدم لتعيين موقع كل صف. ()
١١. عناوين لصفوف عبارة عن حروف ابجدية (...A, B, C) وهذه الحروف تستخدم لتعيين موقع كل عمود. ()

خ) اختر من بين الاقواس:

١. يمكن ترتيب الموسوعات حسب (الترتيب التصاعدي - التصنيف العلمي - الترتيب التنازلي) من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة. ()
٢. مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى (محركات البحث - موسوعات - نظام تشغيل). ()
٣. من اهم الموسوعات (موسوعة الويكيبيديا - جوجل - ياهوو). ()
٤. لحذف ملف File نشط الملف او المجلد ثم من قائمته المختصرة نختار (New - Rename - Delete). ()
٥. تتميز الموسوعات (بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - كل ما سبق). ()
٦. نوع الداتا التي يمكن تخزينها في ملفات الاكسيل (البيان النصي - البيان العددي - الصيغ الرياضيه - كل ما سبق). ()

د) أكمل ما يلى:

جدول البيانات عبارة عن مصنف عمل (Workbook) به مجموعة من كل ورقة تتكون من مجموعة من وناتج تقاطعهم يسمى ونوع البيانات داخل ملف الاكسيل و..... و.....



حاسب آلى

الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMoshreq
Azharian language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى للغات

الاجابة

(أ) أذكر مراحل حل المشكلات:

1. تحديد المشكلة
2. تحديد المخرجات
3. تحديد المدخلات
4. وضع خطة الحل الخوارزمية
5. كتابة البرنامج على الكمبيوتر باى من لغات البرمجة
6. اختبار وتصحيح الأخطاء
7. توثيق البرنامج والمشروع

(ب) - رتب مراحل حل المشكلات

- (٤) وضع خطة الحل الخوارزمية
- (٦) اختبار وتصحيح الأخطاء
- (٢) تحديد المخرجات
- (٧) توثيق البرنامج والمشروع
- (٣) تحديد المدخلات
- (١) تحديد المشكلة
- (٥) كتابة البرنامج على الكمبيوتر

(ت) الوسائط المتعددة (Multimedia): وهي كلمة تتكون من مقطعين (Multi) أى متعدد و (Media) أى وسائط، وتعنى الوسائط الحاملة للمعلومات المختلفة (نصوص كتابية والصوت والصورة والفيديو) يعد القرص الضوئى من الوسائط المتعددة.

(ث) مميزات الوسائط المتعددة فى التعليم

- ١- استخدام عدد اكبر من الحواس البشرية للحصول على المعلومة
- ٢- توفير الوقت والجهد
- ٣- جعل العملية التعليمية ممتعة وشيقة
- ٤- تشد الانتباه الى المعلومات المعروضة مما يساعد على سرعة استيعابها
- ٥- تنوع اساليب عرض المعلومات بما يناسب جميع المستويات
- ٦- التعرف على ماهو جديد فى تكنولوجيا المعلومات

(ج) من عناصر الوسائط المتعدده



حاسب آلى

الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMoshreq
Azharian Language Institute
معهد الغد المشرق الأزهرى للغة

١- **بيانات او معلومات** بكافة انواعها نصية (Text) او صور (Picture) او صوتية (Sound) او لقطات فيديو (Video Clip).

٢- **الاجهزة (hardware)** وهى الاجهزة اللازمة للتعامل مع البيانات والمعلومات بانواعها مثل الماسح الضوئى (Scanner) والكاميرا الضوئية (Digital Camera)

٣- **البرمجيات (Software)** وهى البرامج المستخدمة للتعامل مع البيانات والمعلومات مثل برنامج موفى ميكرو (Movie Maker) للتعامل مع ملفات لقطات الفيديو وبرنامج التسجيل صوتى (Sound Recorder) للتعامل مع ملفات الصوت وبرنامج عرض الافلام مثل (Windows Media Player)

ح) ضع العلامة (✓) امام العبارة الصحيحة والعلامة (×) امام العبارة الخطأ:-

١	(×)
٢	(✓)
٣	(✓)
٤	(✓)
٥	(×)
٦	(×)
٧	(✓)
٨	(✓)
٩	(✓)
١٠	(×)
١١	(×)

خ) اختر من بين الاقواس:

١. يمكن ترتيب الموسوعات حسب (الترتيب التصاعدي - **التصنيف العلمي** - الترتيب التنازلي) من اجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.
٢. مواقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى (**محركات البحث** - موسوعات - نظام تشغيل).
٣. من اهم الموسوعات (**موسوعة الويكيبيديا** - جوجل - ياهو).
٤. لحذف ملف File ننشط الملف او المجلد ثم من قائمته المختصرة نختار (**Delete** - Rename - New).
٥. تتميز الموسوعات (بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - **كل ما سبق**).
٦. نوع الداتا التي يمكن تخزينها في ملفات الاكسييل (البيان النصى - البيان العددى - الصغ الرياضيه - **كل ما سبق**)



حاسب آلى الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMoshreq
Azharian language Institute
معهد الفد المشرق الأزهرى للغات

(د) أكمل ما يلى:

جدول البيانات عبارة عن مصنف عمل به مجموعة من أوراق العمل كل ورقة تتكون من مجموعة من الأعمدة والصفوف وناتج تقاطعهم يسمى خليه ونوع البيانات داخل ملف الاكسيل نصيه ورقميه وصيفغ رياضيه

