



حاسب آلى
الصف الاول الثانوى



AlGhad AlMosreq
Azharian language Institute
معهد إلفه المشرق الإزهري للغات

الاسئلة

أ) أذكى مراحل حل المشكلات:

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥
- ٦
- ٧

ب) رتق 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 بالوسائط المتعددة في التعليم؟

ج) من عناصر الوسائط المتعددة

- ١
- ٢
- ٣



حاسب الآلي

الصف الأول الثانوي



AlGhad AlMosreq
Azharian language Institute
مهد إله المشرق الإزهري للغات

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

١. لإنشاء مجلد Folder نستخدم الزر اليسرى للفأرة ثم نختار الأمر New ثم نكتب اسم المجلد. ()
٢. من محركات البحث www.Facebook.com. ()
٣. تعتبر الموسوعات مرجع متميز لأنها تعتمد على تقديم المعلومات بأكثر من صورة مثل المقالات - الجداول - الصور - الأشكال - الخرائط. ()
٤. لحذف ملف File نشط المجلد ثم من قائمه المختصرة اختر Delete. ()
٥. تكون الموسوعات مرتبة ترتيبا تصاعديا او تناظريا. ()
٦. من عيوب الموسوعات ضخامة وغزاره 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 قائمه المختصرة اختر Rename. ()
٩. يمكن ترتيب الموسوعات حسب الأحرف الهجائية او حسب الموضوعات. ()
١٠. عنوانين الأعمده عباره عن أرقام(١ و ٢ و ٣ و ...). وهذه الأرقام تستخدم لتعيين موقع كل صفات. ()
١١. عنوانين 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 التناظري) من أجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.

٢. موقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى (محركات البحث- موسوعات - نظام تشغيل).

٣. من اهم الموسوعات (موسوعة الويكبيديا- جوجل - ياهوو).

٤. لحذف ملف File ننشط الملف او المجلد ثم من قائمه المختصرة نختار (Delete - Rename - New).

٥. تتميز الموسوعات (بسهولة البحث - السرعة - تنوع اشكال المعلومات المقدمة - كل ما سبق).

٦. نوع البيانات التي يمكن تخزينها في ملفات الاكسيل(البيان النصي- البيان العددي- الصيغ الرياضية- كل ما سبق)

د) أكمل ما يلى:

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



حاسب الـ

الصف الأول الثانوي



AlGhad AlMosreq
Azharian language Institute
معهد آخذ المشرق الإزهري للغات

الاجابة

أ) ذكر مراحل حل المشكلات:

١. تحديد المشكلة
٢. تحديد المخرجات
٣. تحديد المدخلات
٤. وضع خطة الحل الخوارزمية
٥. كتابة البرنامج على الكمبيوتر باى من لغات البرمجة

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) اي متعدد و (Media) اي وسائط، وتعنى الوسائط الحاملة للمعلومات المختلفة (نصوص كتابية والصوت والصورة والفيديو) بعد الفرض الضوئي من الوسائط المتعددة.

ث) مميزات الوسائط المتعددة في التعليم

١- استخدام عدد اكبر من الحواس البشرية للحصول على المعلومة

٢- توفير الوقت والجهد

٣- تجعل 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 ما هو جديد في تكنولوجيا المعلومات

ج) من عناصر الوسائط المتعددة



حاسب الآلي

الصف الأول الثانوي



١- بيانات او معلومات بكافة انواعها نصية (Text) او صور (Picture) او صوتية (Sound) او لقطات

(Video Clip).

٢- الاجهزة (hardware) وهي الاجهزة الازمة للتعامل مع البيانات والمعلومات بانواعها مثل الماسح الضوئي

(Scanner) والكاميرا الضوئية (Digital Camera)

٣- البرمجيات (Software) وهي البرامج المستخدمة للتعامل مع البيانات والمعلومات مثل برنامج موفي

ميكر (Movie Maker) للتعامل مع ملفات لقطات الفيديو وبرنامج التسجيل صوتي (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 أجل تسهيل البحث والوصول للمعلومة.
٢. موقع الانترنت التي تقدم خدمة البحث تسمى (محركات البحث - موسوعات - نظام تشغيل).
٣. من اهم الموسوعات (موسوعة ويكيبيديا - جوجل - ياهوو).
٤. لحذف ملف File ننشط الملف او المجلد ثم من قائمته المختصرة نختار (- New – Rename - Delete - كل ما سبق).
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 الرياضية- كل ما سبق)



حاسب الآلي
الصف الأول الثانوي



AlGhad AlMosreq
Azharian language Institute
معهد إلفه المشرق الإزهري لغات

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 خلية ونوع البيانات داخل ملف الاكسيل نصيّه و رقميّه و صيغ ديناميّه

موقع الامتحان التعليمي
www.exam-eg.com



منتصف الفصل الدراسي الأول

٢٠٢٠-٢٠١٩