

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



حل كتاب مادة تقنية المعلومات

موقع المناهج العمانية <=> المنهج العلمني <=> الصف السابع <=> حاسوب <=> الفصل الأول <=> الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:41:21 2023-11-08

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة حاسوب في الفصل الأول

[اختبار قصير أول](#)

1

[مراجعة الوحدة الأولى، تركيب الحاسوب](#)

2

[بوربوينت شرح درس الحاسوب في حياتنا](#)

3

[شرح درس الأجهزة الرقمية من الوحدة الثانية](#)

4

[شرح الدرس الثالث تحرير الأصوات من الوحدة الثانية](#)

5

اجابات اسئلة الوحدة الاولى (ثقافة حاسوبية)

الدرس الاول:

- ١ - أ- المعدات ، البرمجيات
ب- الشاشة ، الطابعة
ج- السرعة الهائلة
د- الحسابية، المنطقية
- ٢- السرعة الهائلة
الدقة العالية
القدرة الكبيرة على تخزين البيانات واسترجاعها
استمرارية العمل
- ٣ - أ- منطقية
ب- حسابية
ج- منطقية
د- منطقية

الدرس الثاني:

- ١ - ظهور التجارة الالكترونية المساعدة في ادارة اعمال الشركات بسهولة وسرعة تبادل الاموال بين البنوك الكترونيا اجراء عمليات التسويق والدعائية والاعلان عن طريق شبكة الانترنت
- ٢ - اي اجابة منطقية مقبولة من الطالب (مناقشة)
- ٣ - أ- ✓ ب- ✗ ج- ✓ د- ✗ ه- ✓

الدرس الثالث:

- ١ - أ- بسبب تعرض جهاز الحاسوب للإصابة بفيروس ب- لأن الرسالة الالكترونية قد تحتوي على مرفقات خطيرة تصيب الحاسوب بلفيرونسات.
- ٢ - الارتباط بالبرامج بحيث يبدأ العمل عند تشغيل البرنامج
تغيير برامج الحاسوب واحادث خلل فيها
الانتشار السريع بنسخ نفسها ذاتياً
- ٣ - عدم القدرة على تخزين البرامج دون سبب ظاهر
تغير احجام بعض البرامج والملفات او اختفائها
تعطل بعض البرامج عن العمل وعدم استجابتها للفارة او لوحة المفاتيح
- ٤ - غير صحيح ب- صحيح ج- غير صحيح د- غير صحيح

الدرس الرابع:

١- أ- ✗ ب- ✓ ج- ✓ د- ✗

٢- ١. تشغيل وإغلاق الحاسوب بالطريقة الصحيحة.

٢. تجنب العبث بالحاسوب أو ملحقاته، واستعن بذوي الخبرة عند الحاجة للصيانة.

٣. تجنب تناول الطعام والشراب قرب الحاسوب وملحقاته.

٤. المحافظة على نظافة الحاسوب وملحقاته.

٥. الحرص على حماية الحاسوب وملحقاته من أشعة الشمس المباشرة والحرارة والغبار والرطوبة وال المجالات المغناطيسية القوية.

٦. تجنب استخدام وسائل تخزين غير معروفة المصدر لأن ذلك قد يصيب الحاسوب بالفيروسات.

٧. الحرص على استخدام وصلات كهربائية ثلاثة تحتوي على خط أرضي لتفريغ الشحنات الكهربائية.

٣- ثلاثة عناصر و هي **جميع الحقوق محفوظة © التاريخ - الاسم**

٤- الاختراق هو محاولة الوصول إلى البرامج والبيانات المخزنة في الحواسيب بطرق غير مشروعة بهدف الاطلاع عليها فقط، أو محاولة تخربيها وحذفها، وهذا قد يؤدي إلى خسائر مالية كبيرة لأصحاب هذه البرامج والبيانات.

الدرس الخامس:

١- أ- المكونات المادية

ب- تطوير البرامج

ج- المبرمجين ، الموسيقيين

٢- تصميم الوسائط المتعددة، وذلك لإنتاج محتوى مشوق وجذاب

٣- وتنطلب منه المبرمج القدرة على التحليل مع الحاجة للقدرات الإبداعية

والتقنية ومعرفة لغات برمجة متعددة مثل (Java , C++ , HTML) وغيرها.

٤- تصميم الوسائط المتعددة

ب- تصميم الألعاب الحاسوبية

ج- تصميم وتطوير البرمجيات

د- هندسة الحاسوب

اسئلة الوحدة

١ - (١)- د (٢)- د (٣)- د (٤)- ب

- ٢- ١. اجلس على الكرسي بشكل معتدل، بحيث يتم اسناد عمودك الفقري ويبقى جسمك مستقيماً.
٢. احرص على أن يكون ارتفاع الكرسي مناسباً بحيث تكون قدماك منبسطتين بشكل مريح على الأرض.

٣. احرص على أن تكون الإضاءة العلوية غير ساطعة، وأن تكون إضاءة شاشة الحاسوب الأكثر سطوعاً في الغرفة، مع الحرص على وضع شاشة الحاسوب بشكل غير موadge للضوء.
٤. عدم إدامة النظر إلى شاشة الحاسوب لفترات طويلة، وينصح بأخذ فترة راحة كل ربع ساعة.

٣- هي الحقوق التي تمنح للعاملين في مجال أجهزة الحاسوب وبرامجها وغيرها عندما يقومون بتسجيل منتجاتهم عن طريق المؤسسات المعنية، والحصول على علامة حقوق الملكية الفكرية على المنتج ويُمنع بعدها نسخ أو استخدام هذا المنتج بدون إذن صاحب الحق، وإلا فإن المخالف يعرض نفسه للعقوبات.

٤- وضع لوحة المفاتيح وال فأرة بشكل متجاور، على أن يسمح ارتفاعهما لذراعيك أن تتحدرا بشكل عامودي.

- ٥- ١. استخدام برامج مضادة للفيروسات وتحديثها باستمرار ، ومن أمثلتها: Norton Antivirus و Microsoft Security Essentials و McAfee Virus Scan
٢. عدم فتح رسالة إلكترونية مجهولة المصدر.
٣. عدم استخدام أقراص مدمجة أو ذاكرة فلاش دون التأكد من خلوها من الفيروسات.
٤. عدم الدخول الى موقع الانترنت غير الموثوقة، وعدم تحميل أي ملفات؛ مثل (الألعاب، الصور، الأفلام) دون التأكد من مصدرها.

إجابات أسئلة الوحدة الثانية ويندوز

الدرس الأول:

(١)

- ١) الأيقونات
٢) زر ابدأ
٣) شريط المهام

(٢)

- أ) السحب والإفلات
ب) إيقاف التشغيل
ج) النقر المزدوج
د) التأشير

(٣)

- أ) صحيحة
ب) صحيحة
ج) غير صحيحة
د) غير صحيحة

٤) يقوم نظام التشغيل بتحويل أوامر المستخدم (مثل طلب طباعة وثيقة ما) إلى لغة يفهمها الحاسوب، ليقوم الحاسوب بعد ذلك بتنفيذ تلك الأوامر

٥) أي ثلاثة من الآتية:

- أ) التحكم في نقل البيانات داخل الحاسوب
ب) تنظيم عمليات حفظ البيانات والبرامج
ج) التحكم في معدات الحاسوب كوحدات الإدخال والإخراج والمعالجة والذاكرة الرئيسية
د) اكتشاف مشاكل المعدات ومعالجتها
هـ) التعامل مع المستخدم بالاستجابة لأوامره

الدرس الثاني:

(١)

- أ) زر ابدأ
- ب) أيقونة الكمبيوتر
- ج) الأيقونات
- د) أيقونة سلة المحفوظات

(٢)

- أ) شريط المهام
- ب) محتويات الشريط: أدوات التحكم في الوقت والتاريخ والصوت واللغة، وأيقونات مختصرة لبعض البرامج، والأيقونات المصغرة للبرامج التي يتم تشغيلها حالياً
- ج) زر ابدأ
- د) عند النقر على الزر المشار إليه بالسهم تظهر قائمة يمكن التنقل بين محتوياتها من قوائم رئيسية أو قوائم فرعية باستخدام الفأرة

(٣) الأيقونات الخاصة بمشغلات الأقراص الصلبة، والأيقونة الخاصة بمشغل الأقراص المدمجة

(٤) لا، وذلك بحسب ما يظهر على كل منها من أيقونات مختلفة

(٥)

- أ) شريط المهام
- ب) زر ابدأ
- ج) تغيير مكان الأيقونة
- د) ترتيب الأيقونات

الدرس الثالث:

(١)

الشكل (١) : شريط القوائم، ويحتوي على القوائم الرئيسية الموجودة في نظام Windows

الشكل (٢) : شريط المعلومات، ويحتوي معلومات تتعلق بالنافذة المفتوحة

(٢)

أ) النافذة

ب) شريط العنوان أو شريط القوائم أو جزء التنقل

ج) إظهار سطح المكتب

د) تكبيرها للحد الأقصى أو تصغيرها للحد الأدنى أو تغيير حجمها أو نقلها أو ترتيبها

هـ) تغيير حجم النافذة

(٣)

أ) تكون النافذة في أصغر حجم لها ولا يمكن تصغيرها أكثر من ذلك

ب) قد تكون جميع النوافذ المفتوحة مصغرة على شريط المهام أو أنه لا توجد نوافذ مفتوحة

٤) الإجابات بنفس ترتيب ظهور الأيقونات في الجدول

تصغير النافذة للحد الأدنى

إغلاق النافذة

تكبير النافذة للحد الأقصى

الدرس الرابع:

١) من الآخرين من الاطلاع على محتويات الشاشة في أثناء ترك الحاسوب مفتوحاً، ومن أجل المحافظة على جودة الشاشة

(٢)

- أ) إضفاء طابع شخصي
- ب) تخصيص
- ج) خلفية سطح المكتب
- د) شاشة التوقف

(٣)

- أ) نسق
- ب) خلفية سطح المكتب
- ج) شاشة التوقف

الدرس الخامس:

١) لتسهيل تنظيم الملفات

(٢)

أ) الملف

ب) المجلد

ج) مستكشف Windows

د) شجرة المجلدات

(٣)

أ) خطوات الوصول للنافذة

١) انقر زر ابدأ

٢) اختر كافة البرامج ومنها اختر البرامج الملحة

٣) اختر مستكشف Windows

ب) مكونات النافذة

١) شجرة المجلدات

٢) نافذة المحتويات

ج) أربعة أعمال يمكن تطبيقها باستخدام هذه النافذة (أي أربعة من الآتية):

١) إنشاء مجلد جديد

٢) إعادة تسمية ملف أو مجلد

٣) حذف ملف أو مجلد

٤) نسخ الملفات والمجلدات

٥) نقل الملفات والمجلدات

٦) ترتيب الملفات والمجلدات

٤) الإجابات بنفس ترتيب ظهور الأيقونات في الجدول

معنى الأيقونة وجود مجلدات فرعية تابعة للمجلد الرئيسي، وعند نقرها بالفأرة تظهر المحتويات الفرعية للمجلد
معنى الأيقونة أن المجلدات الفرعية ظاهرة، وعند نقرها بالفأرة تختفي المجلدات الفرعية داخل المجلد الرئيسي

الدرس السادس:

(١)

أ) اسم الملف

ب) استعادة كافة العناصر

ج) ملف

د) افراغ سلة المحفوظات

هـ) خصائص شريط المهام والقائمة ابدأ

وـ) Ctrl + S

٢) انقر باستمرار على جزء فارغ من شريط المهام، ثم حرك الفأرة إلى أقصى الجهة المطلوبة من سطح المكتب (يمين، يسار، أعلى)، ثم أفلت زر الفأرة

(٣)

أ) لأن شريط المهام قد تم تأمينه

ب) لأن الملف أو المجلد الذي تشير إليه الأيقونة المختصرة قد تم حذفه

٤) خطوات تشغيل برنامج الرسام

أ) انقر زر ابدأ، ثم اختر كافة البرامج من القائمة

ب) اختر البرامج الملحقة، ومن القائمة الفرعية لها، اختر برنامج الرسام

(٥)

أ) خمسة ملفات

ب) انقر فوق الملف شبكة، ثم اختر أمر استعادة من لائحة ملف

ج) انقر على زر استعادة كافة العناصر من شريط الأدوات الخاص بنافذة سلة المحفوظات

اسئلة الوحدة

(١)

- أ) لا
- ب) لا
- ج) نعم
- د) نعم
- ه) لا
- و) نعم
- ز) نعم
- ح) نعم
- ط) لا
- ي) لا
- ك) نعم
- ل) نعم

٢) أي اثنين من الآتية: أدوات التحكم في الوقت والتاريخ والصوت واللغة، وأيقونات مختصرة لبعض البرامج، والأيقونات المصغرة للبرامج التي يتم تشغيلها حالياً

٣) الأيقونات الخاصة بمشغلات الأقراص الصلبة، والأيقونة الخاصة بمشغل الأقراص المدمجة

٤) وذلك لأن خيار ترتيب تلقائي للرموز الموجود داخل خيار عرض قد تم تفعيله، وحل المشكلة نقوم بإلغاء التفعيل كالتالي: انقر زر الفأرة الأيمن في أي موقع فارغ على سطح المكتب، ثم اختر الأمر عرض ومنه اختر ترتيب تلقائي للرموز فتختفي الإشارة بجانبه

٥) اضغط مفتاح Ctrl باستمرار من لوحة المفاتيح وانقر على كل ملف أو مجلد مطلوب تحديده

٦) نعم، ويتم ذلك كالتالي:
من نافذة سلة المحفوظات، حدد الملفات المطلوب استرجاعها، ثم اختر أمر استعادة من لائحة ملف

٧) الاسم، الحجم، نوع العنصر، تاريخ التعديل

٨) خطوات إنشاء رسم:

أ) انقر على اللون المطلوب لاختياره

ب) انقر على أداة الرسم المطلوبة لاختيارها

ج) انتقل بمؤشر الفأرة إلى منطقة الرسم

د) انقر بشكل مستمر مع الحركة بالاتجاه الذي تريده لإنشاء الشكل المطلوب