

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف ملخص وحدة صيانة الحاسوب

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف الثامن](#) ⇨ [حاسوب](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة حاسوب في الفصل الثاني

[المحتوى التدريسي الجديد مع الفاقد التعليمي والدروس
المطلوبة للمنهج](#)

1

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة جنوب الشرقية
مدرسة الجنان للتعليم الأساسي (١-١٢)



• •

أنا أحب تقنية المعلومات

• •

معلمة المادة:

سمية سالم سلطان الهاشمي

عمل وإعداد الأستاذة: سمية سالم الهاشمي
معلمة تقنية المعلومات بمدرسة الجنان للتعليم الأساسي

أنا اختار الإجابة الصحيحة:

- ١- تسمى الاجراءات التي نقوم بها للحفاظ على جهاز الحاسوب وإبقائه بحالة جيدة وتحسين أدائه وعلاج مشكلاته
-علاج الحاسوب -**صيانة الحاسوب** -تسريع الحاسوب
- ٢- الصيانة التي نجريها على جهاز الحاسوب قبل حدوث المشكلة هي صيانة
-وقائية -علاجية -مرضية
- ٣- يعمل على تخزين الطاقة الكهربائية وتزويد الأجهزة بها في حالة فصل الكهرباء عن مزود الطاقة
-سلك الشحن -البطارية الكهربائية -**بطارية الشحن**
- ٤- يعمل على امداد وتغذية جميع مكونات الحاسوب بالطاقة الكهربائية المناسبة لها
-مزود الطاقة -بطاقة الطاقة -وحدة الغذاء
- ٥- الاجراء الذي يساعدك على إعادة تنظيم الملفات المتفرقة وإزالة المساحات الفارغة وتجميعها في مكان واحد هو
-تنظيف القرص -اصلاح القرص -**إلغاء تجزئة القرص**
- ٦- من رخص البرمجيات التي تمنح المستخدم حرية استخدام برامجها وتعديلها واعادة نسخها وتوزيعها مع الاحتفاظ بحقوق الملكية الفكرية
-الملكية العامة -الحررة ومفتوحة المصدر -التجارية
- ٧- الاجراء الذي يعمل على علاج الثغرات الأمنية وإضافة تحسينات ومزايا جديدة هو
-تعطيل البرمجيات - ازالة التطبيقات -**تحديث البرمجيات**
- ٨- من الانماط المستخدمة للحفاظ على أمان أنظمة التشغيل
-البصمة -القفل -الحركة
- ٩- الاجراء الذي يساعدك على أخذ نسخة من البيانات المخزنة على جهازك والاحتفاظ بها في وسائط التخزين الأخرى
-الحفظ -النسخ الاحتياطي -التخزين

اذكري اثنين من

*تشمل صيانة الحاسوب

المكونات المادية	البرمجيات
------------------	-----------

* أهمية القيام بصيانة الحاسوب

المحافظة على البيانات والمعلومات وعدم فقدانها
الكشف عن المشكلات في وقت مبكر واتخاذ اللازم
تحسين أداء وسرعة الجهاز
المحافظة على أمان الجهاز
رفع كفاءة البرمجيات وأمانها

* أنواع صيانة الحاسوب

الصيانة الوقائية	الصيانة العلاجية
------------------	------------------

* العوامل المؤثرة على أداء المكونات المادية

العوامل الطبيعية	العوامل الكهربائية
------------------	--------------------

* الوحدات المسؤولة عن تزويد الأجهزة بالطاقة الكهربائية اللازمة

وحدة مزود الطاقة	بطارية الشحن
------------------	--------------

* اجراءات رفع كفاءة المكونات المادية للحاسوب

ترقية المكونات المادي	صيانة الأقراص
-----------------------	---------------

* اثنين من اجراءات صيانة الحاسوب

إلغاء تجزئة القرص الصلب	تنظيف القرص الصلب
-------------------------	-------------------

* الاجراءات التي تحافظ على حماية البرمجيات

رخصة البرمجيات	انشاء نقطة استعادة النظام
----------------	---------------------------

* الاجراءات التي نستخدمها لرفع كفاءة البرمجيات وعلاج مشكلاتها

تحديث البرمجيات	تعطيل عناصر بدء التشغيل	إزالة التطبيقات الغير المستخدمة
-----------------	-------------------------	---------------------------------

* أنواع التخزين اللازم لحفظ النسخ الاحتياطي

التخزين المحلي	التخزين السحابي
----------------	-----------------

-اشرح خطوات حل المشكلات

أولا أحدد المشكلة

ثم ابحث عن أفكار وحلول للمشكلة

ثم اختار الفكرة او الحل الأنسب

بعدها اجرّب الحل وارجع النتائج

وأخيرا أسجل إجراءات حل المشكلة لتجنب تكرارها

-اشرح خطوات اكتشاف المشكلات في نظام windows

افتح لوحة التحكم

ثم من النظام والأمان

اختر استكشاف المشاكل واصلاحها



-اشرح كيفية ترقية المكونات المادية للحاسوب

تتم ترقية المكونات المادية للحاسوب بإضافة قطع جديدة أو استبدال القطع القديمة بقطع

جديدة ومن هذه القطع

استبدال وحدة المعالجة المركزية يزيد من سرعة الجهاز

واضافة ذاكرة وصول عشوائي يزيد من السعة التخزينية ويحسن أداء الجهاز

واضافة او استبدال بطاقة التوسعة يحسن مواصفات الحاسوب ويضيف مواصفات جديدة

واستبدال القرص الصلب الداخلي يزيد من المساحة التخزينية ويحسن أداء الحاسوب

-اشرح خطوات التأكد من وجود تحديثات جديدة

-اكتب في مربع بحث نظام التشغيل (windows update)ويندوز ابدت

-اختر اعدادات تحديث الويندوز

-انقر فحص التحديثات

حل المشكلات

-توقف حاسوبي عن العمل توقف مفاجئ وأعاد تشغيل نفسه تلقائيا. ما السبب؟ وما

الحل؟

السبب: تراكم الأتربة وسد فتحات التهوية أو تعرض الجهاز لدرجة حرارة عالية

الحل: اضع الجهاز في مكان معتدل الحرارة وبعيد عن الاتربة
استخدم أدوات تنظيف وازالة الاتربة
استخدم ادوات أو قطع تبريد الاجزاء الداخلية

-أصدر حاسوبي صوت مروحة . ما سبب هذا الصوت؟ وكيف أصلحه؟
السبب: تراكم الأتربة وسد فتحات التهوية أو تعرض الجهاز لدرجة حرارة عالية
الحل: اضع الجهاز في مكان معتدل الحرارة وبعيد عن الاتربة
استخدم أدوات تنظيف وازالة الاتربة
استخدم ادوات أو قطع تبريد الاجزاء الداخلية

- عند عملي على جهاز الحاسوب لاحظت أن استجابته بطيئة للأوامر. ما السبب؟ وكيف أحل هذه المشكلة؟

السبب: تراكم الأتربة وسد فتحات التهوية أو تعرض الجهاز لدرجة حرارة عالية
الحل: اضع الجهاز في مكان معتدل الحرارة وبعيد عن الاتربة
استخدم أدوات تنظيف وازالة الاتربة
استخدم ادوات أو قطع تبريد الاجزاء الداخلية

-أثناء عملي على الحاسوب لاحظت اهتزاز إضاءة الشاشة ما سبب الاهتزاز؟ وما الحل؟
السبب: انخفاض التيار الكهربائي
الحل: استخدم أجهزة امداد الطاقة الاحتياطية

-توقف حاسوبي عن العمل فجأة. ما سبب ذلك؟ وما الحل؟
السبب: ارتفاع درجة حرارة مزود الطاقة أو عطل مروحة مزود الطاقة
الحل: استخدم أجهزة تنظم تردد التيار الكهربائي المتغير
تأكد من اغلاق مقبس مصدر التيار الكهربائي بعد اغلاق الجهاز