

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف مراجعة الوحدة الأولى تركيب الحاسوب

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج العمانية](#) ⇐ [الصف السابع](#) ⇐ [حاسوب](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة حاسوب في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب	1
مقرر الدروس المحذوفة والمطلوبة حسب وثيقة المحتوى التدريسي في ظل جائحة الكورونا	2
اختبار قصير نموذج أول	3
إجابات أسئلة الوحدة الأولى	4
بوربوينت أسس اختيار الحاسوب	5

الوحدة الأولى

تركيب الحاسوب

تحت إشراف وزارة التعليم
موقع المناهج العُمانية

تقنية المعلومات للصف السابع

alManahj.com/om

معلمة المادة: ليلى حمدان سعيد الكندية

مراجعة عامة للوحدة

س

يمكننا تتبع مراحل تطور الحاسوب عن طريق تقسيمها إلى

5 أجيال

تم تحويل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om



مراجعة عامة للوحدة

س

يمكن وصف أجيال الحاسوب الأول
والثاني بأنها كانت

- كبيرة الحجم
- بطيئة
- تستهلك طاقة كبيرة
- قليلة الفاعلية

مراجعة عامة للوحدة

س

تتسم أجيال الحاسوب الثالث والرابع
والخامس بأنها

- صغيرة الحجم
- سريعة
- تستهلك طاقة قليلة
- كثيرة الفاعلية

مراجعة عامة للوحدة

س

ظهرت تقنيات الذكاء الاصطناعي
والروبوت في الجيل

تم تحميل هذا الملف من

الخامس

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

ما سبب كبر حجم حواسيب الجيل الأول؟

لأنها كانت تستعمل
صمامات كبيرة كمفاتيح
للدوائر الكهربائية

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

أذكر في مجالات في حياة الانسان
تستخدم الحواسيب مع ذكر مثال
توضيحي لفوائده.

التعليم

تم تحميل هذا الملف من

الصناعة

موقع الملتقى العماني

الطب

alManahj.com/om

الهندسة

...

مراجعة عامة للوحدة

س

أذكر فئات الحاسوب الثلاثة.

الحاسوب الفائق أو العملاق
الحاسوب الرئيسي أو المركزي
الحاسوب الشخصي

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج التعليمية
alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

أي فئة من فئات الحاسوب يمكن استخدامها في البنوك المحلية؟

الحاسوب الرئيسي أو المركزي

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

للحاسوب الشخصي عدة أشكال،
ماهي؟

الحاسوب المكتبي
الحاسوب المحمول
الحاسوب اللوحي
الهواتف الذكية

تم تحميل هذا الملف من

موقع مشروع العمانية

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

ماهية المكونات المادية للحاسوب

هي الأجزاء والقطع التي يمكن لمسها ومشاهدتها في جهاز الحاسوب على سبيل المثال وحدة النظام، ولوحة المفاتيح، والشاشة

تم تحميل هذا الملف من
موقع المنهج الإلكتروني
alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

عقل الحاسوب المسؤول عن إدارة جميع العمليات من معالجة البيانات المدخلة وإخراجها أو تخزينها واسترجاعها كما أنها تحدد سرعة تنفيذ العمليات، من هي؟

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

وحدة المعالجة المركزية CPU

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

تقاس سرعة المعالج بوحدة
وهي تعبر عن

الهرتز Hz

عدد العمليات التي يقوم بها
المعالج في الثانية الواحدة

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

ما وظيفة وحدة الذاكرة في الحاسوب

تُستخدم في تخزين البيانات والتعليمات داخل جهاز الحاسوب وتنقسم إلى: ذاكرة رئيسية RAM و ROM وذاكرة ثانوية (القرص الصلب الداخلي ووحدات التخزين الأخرى)

مراجعة عامة للوحدة

س

ما وظيفة كل من الرام والروم؟

رام: ذاكرة تحفظ ما يعمل عليه المستخدم من بيانات وبرامج أثناء التعامل مع الحاسوب، وتتغير محتوياتها بناءً على تغير البرامج والتطبيقات التي يتم التعامل معها في لحظتها

روم: ذاكرة صغيرة جداً، تحتفظ بالتعليمات اللازمة لتشغيل الحاسوب حتى يبدأ عمله

مراجعة عامة للوحدة

س

وتقاس السعة التخزينية في الحاسوب
بوحدة وهي تستطيع
تخزين

البايت Byte

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العمانية

حرفًا واحدًا مثل: (أ، ب، ج، A, B,
(C) أو رقمًا مثل: (1،2،3) أو رمزًا
مثل: (? أو @)

مراجعة عامة للوحدة

س

هي من المكونات الأساسية الداخلية للحاسوب، وهي عبارة عن لوحة إلكترونية تحوي وحدة المعالجة المركزية ووحدة الذاكرة الرئيسية، ويتم توصيل مكونات الحاسوب الأخرى بها مثل القرص الصلب، من هي؟

اللوحدة الأم

alMarahj.com/om

موقع المناهج العمانية

مراجعة عامة للوحدة

س

ما سبب تسمية اللوحة الأم بهذا
الاسم؟؟!

لأنها تحمل معظم القطع
الداخلية وتربط معظم
الملحقات الداخلية
والخارجية

مراجعة عامة للوحدة

س

من وحدات الإدخال كل من

- الفأرة
- لوحة المفاتيح
- قارئ الباركود
- اللوح الرقمي
- عصي التحكم
- الميكروفون
- الماسحة الضوئية

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



مراجعة عامة للوحدة

س

من وحدات الإخراج كل من

- الطابوعة
- الراسمة
- الشاشات
- السماعات

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om



مراجعة عامة للوحدة

س

من وحدات التخزين كل من

- الأقراص الصلبة
- الأقراص المضغوطة
- الأقراص الرقمية
- أقراص البلو راي
- الذاكرة الوامضة Flash
- شرائح الذاكرة

مراجعة عامة للوحدة

س

من أنواع الشاشات التي تعرفتي عليها
في الوحدة



CRT
LCD
LED

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العُمانية

alManahj.com/om

مراجعة عامة للوحدة

س

عند اختياري لحاسوب شخصي جديد

يجب أن أحدد أولاً و

و.....

• المبلغ المالي الذي أستطيع

تم تحميل هذا الملف من

دفعه

موقع المناهج العمانية

• البرامج التي سأعمل عليها

• المكونات المادية اللازمة لتشغيل

هذه البرامج بكفاءة عالية

مراجعة عامة للوحدة

س

تأملي الجدول
الآتي والذي يوضح
مواصفات جهاز
حاسوب معروض
 للبيع في أحد
المحلات التجارية
 واكتشفي المكون
المادي أمام كل
وصف

المكون	الوصف
نوع المعالج	dual-core intel core i5
سرعة المعالج	2.5 GHz
الشاشة	13.3" LED
القرص الصلب	500 GB
ذاكرة RAM	4 GB

نهاية

المرآة

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج العمانيه

alManahj.com/om