

إجابات أسئلة أقيم تعليمي

إصلاح الأعطال باستخدام أدوات نظام التشغيل

المعرفة: أوظف في هذا الدرس ما تعلمته من معارف في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

Windows أوضح الهدف من إجراء تشخيص الذاكرة لـ ()

(RAM) (فحص ذاكرة الوصول العشوائي ، والكشف عن المشكلات التي تعاني منها، ثم إعطاء تقرير مفصل بالمشكلات الموجودة في الذاكرة بعد انتهاء الفحص.

السؤال الثاني:

أذكر أربعًا من المشكلات التي يمكن حلها عن طريق استكشاف الأخطاء وإصلاحها Troubleshoot

- Windows مشكلات تحديث
- مشكلات الاتصال بالإنترنت أو بمواقع الويب
- مشكلات تشغيل الصوت
- مشكلات الطباعة

السؤال الثالث:

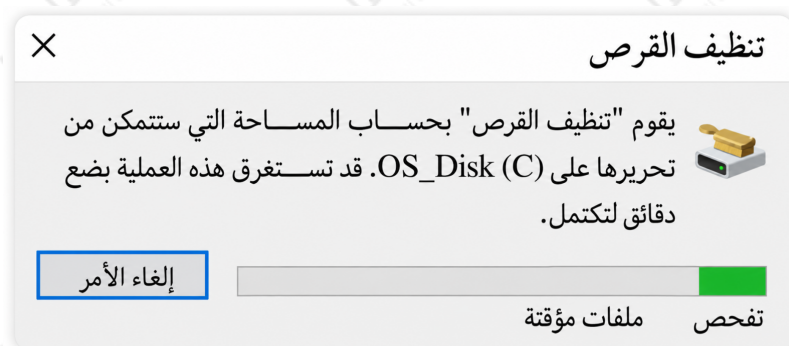
Performance Monitor أوضح وظيفة مراقب الأداء (.)

:فتح نافذة لمراقبة أداء جهاز الحاسوب وعرض معلومات عن استخدام موارده، ومنها

- المعالج
- الذاكرة
- بطاقة الشاشة
- الشبكة

السؤال الرابع:

أتأمل الشكل الآتي، ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:



أذكر خطوات الوصول إلى النافذة السابقة.

أ- أختار أدوات إدارية لنظام التشغيل Windows (Windows Administrative Tools)

ب- أختار تنظيف القرص (Disk Cleanup)، ثم أحدد محرك الأقراص المراد تنظيفه وأنقر موافق (OK)

ما الإجراء الذي يتم تنفيذه؟

تقوم الأداة بتحليل القرص وحساب المساحة التي يمكن تنظيفها منه وإزالة الملفات غير الضرورية وغير المرغوب فيها؛ للحصول على مساحة خالية وتحسين كفاءة الجهاز.

المهارات: أوظف مهارات التفكير الناقد والتواصل الرقمي والبحث الرقمي في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

السؤال الأول:

Disk Cleanup أبين النتائج التي قد تحصل إذا تجاهلت إجراء عملية تنظيف القرص () لجهاز الحاسوب مدة طويلة. مبررًا إجابتي.

- تراكم الملفات غير الضرورية
- شغل مساحة تخزينية على القرص الصلب دون فائدة
- انخفاض المساحة المتاحة على القرص
- التأثير سلبيًا في كفاءة عمل القرص وأداء جهاز الحاسوب

السؤال الثاني:

أبحث في المواقع الإلكترونية الموثوقة في شبكة الإنترنت عن أدوات أخرى من أدوات Windows إدارة نظام التشغيل 10، وأتعرّف وظيفته.

Task manager مدير المهام () :

يساعد على مراقبة موارد الجهاز واكتشاف العمليات أو التطبيقات التي تستهلك الأداء، كما يمكن استخدامه لإنهاء التطبيقات التي لا تستجيب.