



الفصل الدراسي
الثاني
2024/2023

الدرس الثاني
أنظمة التشغيل
والبرمجيات

الوحدة الرابعة
مشروعات
برمجية

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- نظام التشغيل الذي يُستخدم غالبًا في المدارس والمؤسسات، هو:
أ- macOS ب- Android ج- Linux د- Microsoft Windows
- 2- واحدة من الآتية ليست من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر:
أ- Fedora ب- Linux Mint ج- iOS د- Debian
- 3- تُسمى إعدادات نظام التشغيل (Microsoft Windows) ب:
أ- لوحة التحكم ب- مركز التحكم ج- تفضيلات النظام د- إعدادات النظام
- 4- الخطوة الأولى من خطوات إضافة طابعة لاسلكية بنظام (Windows) التي يتم اختيارها من لوحة التحكم:
أ- اختيار "أضف جهاز" ب- تحديد "الأجهزة والصوت" ج- تحديد "برامج" د- اختيار "البرامج والميزات"
- 5- أهم برنامج على الكمبيوتر، ويصبح الكمبيوتر عديم الجدوى من دونه:
أ- واتساب (WhatsApp) ب- جوجل (Google) ج- نظام التشغيل (OS) د- Microsoft Word

اختر من العمود الأول رقم نظام التشغيل المناسب مع العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
1	نظام التشغيل Microsoft Windows	...	يستخدمها أي شخص مع إمكانية إجراء تغييرات عليها
2	نظام التشغيل macOS	...	تستخدمها أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة
3	نظام التشغيل Linux	...	تستخدمها الأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة
4	نظام التشغيل Android	...	تستخدمها أجهزة الكمبيوتر Macintosh

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- يُسمى البرنامج الذي يُدير وظائف الكمبيوتر وبتشغيل البرامج والأجهزة ب-
- 2- يقوم نظام التشغيل بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر مثل و و
- 3- هي أنظمة يمكن لأي شخص توزيعها وإجراء تغييرات عليها في جميع أنحاء العالم
- 4- يمكن تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة "لوحة التحكم" في مربع البحث في
- 5- عند فتح أي برنامج (Microsoft Office) يكون الخط الجديد المضاف متاحًا في للخطوط
- 6- أولى خطوات إزالة البرامج على أجهزة (Android) فتح تطبيق
- 7- نظام التشغيل الأكثر استقرارًا وأمانًا وواجهة تصميمه سهلة وبسيطة هو

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الرابع

- 1- (....) يعمل نظام التشغيل (OS) على تنسيق وإدارة عملية الاتصال بين الأجهزة والبرامج.
- 2- (....) يُعد نظام التشغيل (Android) من أنظمة التشغيل التي تحتاج إلى مقابل مادي لاستخدامها.
- 3- (....) عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما فإنه عادة ما يكون مزودًا بنظام تشغيل مُحمّل مسبقًا.
- 4- (....) لا يوجد اختلاف في التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخ نظام التشغيل (Windows).
- 5- (....) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز الكمبيوتر يقوم (Windows) بتنزيل البرنامج المناسب لها تلقائيًا.





الفصل الدراسي
الثاني
2024/2023

الدرس الثاني
أنظمة التشغيل
والبرمجيات

الوحدة الرابعة
مشروعات
برمجية

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

Microsoft Windows -د

Linux -ج

Android -ب

macOS -أ

2- واحدة من الآتية ليست من أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر:

Debian -د

iOS -ج

Linux Mint -ب

Fedora -أ

3- تُسمى إعدادات نظام التشغيل (Microsoft Windows) بـ:

د- إعدادات النظام

ج- تفضيلات النظام

ب- مركز التحكم

أ- لوحة التحكم

4- الخطوة الأولى من خطوات إضافة طابعة لاسلكية جديدة بنظام (Windows) التي يتم اختيارها من لوحة التحكم:

د- اختيار "البرامج والميزات"

ج- تحديد "برامج"

ب- تحديد "الأجهزة والصوت"

5- أهم برنامج على الكمبيوتر، ويصبح الكمبيوتر عديم الجدوى من دونه:

د- Microsoft Word

ج- نظام التشغيل (OS)

ب- جوجل (Google)

أ- واتساب (WhatsApp)

اختر من العمود الأول رقم نظام التشغيل المناسب مع العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الأول	
1	نظام التشغيل Microsoft Windows
2	نظام التشغيل macOS
3	نظام التشغيل Linux
4	نظام التشغيل Android

العمود الثاني	
3	يستخدمها أي شخص مع إمكانية إجراء تغييرات عليها
1	تستخدمها أجهزة الكمبيوتر وأجهزة الكمبيوتر المحمولة
4	تستخدمها الأجهزة اللوحية والهواتف المحمولة
2	تستخدمها أجهزة الكمبيوتر Macintosh

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- يُسمى البرنامج الذي يدير وظائف الكمبيوتر وبتشغيل البرامج والأجهزة بنظام التشغيل (OS)
- يقوم نظام التشغيل بالتأكد من متطلبات كل برنامج وما يحتاجه من مكونات جهاز الكمبيوتر مثل وحدة المعالجة المركزية (CPU) والذاكرة والتخزين
- أنظمة التشغيل مفتوحة المصدر هي أنظمة يمكن لأي شخص توزيعها وإجراء تغييرات عليها في جميع أنحاء العالم
- يمكن تحديد موقع لوحة التحكم عن طريق كتابة "لوحة التحكم" في مربع البحث في شريط المهام
- عند فتح أي برنامج (Microsoft Office) يكون الخط الجديد المضاف متاحًا في القائمة المنسدلة للخطوط
- أولى خطوات إزالة البرامج على أجهزة (Android) فتح تطبيق "Google Play Store"
- نظام التشغيل الأكثر استقرارًا وأمانًا وواجهة تصميمه سهلة وبسيطة هو macOS

ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

السؤال الرابع

- (✓) يعمل نظام التشغيل (OS) على تنسيق وإدارة عملية الإتصال بين الأجهزة والبرامج.
- (✗) يُعد نظام التشغيل (Android) من أنظمة التشغيل التي تحتاج إلى مقابل مادي لاستخدامها.
- (✓) عند شراء كمبيوتر أو جهاز ما فإنه عادة ما يكون مزودًا بنظام تشغيل مُحمّل مسبقًا.
- (✗) لا يوجد اختلاف في التصميم والواجهة الرسومية للوحة التحكم في كل نسخ نظام التشغيل (Windows).
- (✓) عند توصيل طابعة جديدة بجهاز الكمبيوتر يقوم (Windows) بتنزيل البرنامج المناسب لها تلقائيًا.

