



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس السابع
أنظمة التشغيل

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يسمّى البرنامج الذي يتحكّم بوظائف الكمبيوتر:
أ- نظام التشغيل ب- المعالج المركزي
2- تعدّ قارئات ومكبرات الشاشة مثالاً على:
أ- تطبيقات كمبيوتر ب- أنظمة تشغيل
3- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً:
أ- macOS ب- Android ج- Windows د- iOS
4- يستخدم نظام التشغيل أندرويد (Android) برنامج:
أ- أحادي المصدر ب- ثنائي المصدر ج- مغلق المصدر د- مفتوح المصدر
5- تسمّى لغة الآلة البسيطة بـ:
أ- النظام الثنائي ب- النظام العشري ج- النظام الثماني د- النظام الثنائي
6- اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها:
أ- ROS ب- HTML ج- Windows Automotive د- Apple CarPlay
7- اللغات عالية المستوى شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
8- يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بنظام التشغيل "Apple iOS".
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

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

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
1	macOS	...	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت
2	Windows	...	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة أبل المحمولة
3	Android	...	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة أبل الشخصية
4	iOS	...	نظام التشغيل المستخدم على الأجهزة المحمولة من غير منتجات أبل

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أمثلة على وظائف كمبيوتر يتحكّم بها نظام التشغيل و و
- 2- يدير برامج وأجهزة الكمبيوتر ويمكن المستخدم من التواصل مع الكمبيوتر بسهولة
- 3- نظام تشغيل الهواتف الذكية المستخدم على أجهزة الآيفون (iPhone) والآيباد (iPad)
- 4- الوظائف الأساسية المشتركة بين نظام التشغيل Android ونظام التشغيل iOS و و
- 5- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة
- 6- برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية
- 7- تسمح لغة ترميز النصّ التشعبي (HTML) للمبتكرين بإضافة عناصر إلى صفحات الويب الخاصة بهم مثل
- 8- عادة ما تكون لغات البرمجة حيث يمكن لأي شخص رؤية الكود أو تعديلها أو توزيعها





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس السابع
أنظمة التشغيل

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- يسمّى البرنامج الذي يتحكّم بوظائف الكمبيوتر:
أ- نظام التشغيل ب- المعالج المركزي
2- تعد قارئات ومكبرات الشاشة مثالاً على:
أ- تطبيقات كمبيوتر ب- أنظمة تشغيل
3- أكثر أنظمة تشغيل الأجهزة المحمولة شيوعاً:
أ- macOS ب- Android
4- يستخدم نظام التشغيل أندرويد (Android) برنامج:
أ- أحادي المصدر ب- ثنائي المصدر
5- تسمّى لغة الآلة البسيطة بـ:
أ- النظام الثنائي ب- النظام العشري
6- اللغة الشائع اختيارها لإنشاء المواقع الإلكترونية لسهولة تعلمها واستخدامها:
أ- ROS ب- HTML
7- اللغات عالية المستوى شبيهة باللغة التي يفهمها البشر.
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة
8- يمكن لعامة الناس رؤية شفرة البرمجة الخاصة بنظام التشغيل "Apple iOS".
أ- العبارة صحيحة ب- العبارة خاطئة

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

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
1	macOS	2	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة كمبيوتر مايكروسوفت
2	Windows	4	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة أبل المحمولة
3	Android	1	نظام التشغيل المستخدم على أجهزة أبل الشخصية
4	iOS	3	نظام التشغيل المستخدم على الأجهزة المحمولة من غير منتجات أبل

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أمثلة على وظائف كمبيوتر يتحكّم بها نظام التشغيل الذاكرة ومحركات الأقراص والطابعات
- 2- يدير برامج وأجهزة الكمبيوتر ويمكن المستخدم من التواصل مع الكمبيوتر بسهولة نظام التشغيل
- 3- نظام تشغيل الهواتف الذكية المستخدم على أجهزة الآيفون (iPhone) والآيباد (iPad) Apple iOS
- 4- الوظائف الأساسية المشتركة بين نظام التشغيل Android ونظام التشغيل iOS إرسال الرسائل والاتصال بشبكة الإنترنت والدردشة عبر الفيديو والعمل بخاصية اللمس
- 5- تُعطى الأوامر لجهاز الكمبيوتر على هيئة كود
- 6- برنامج مفتوح المصدر لبناء التطبيقات الروبوتية نظام تشغيل الروبوت (ROS)
- 7- تسمح لغة ترميز النصّ التشعبي (HTML) للمبتكرين بإضافة عناصر إلى صفحات الويب الخاصة بهم مثل النصوص والروابط والصور والمقاطع الصوتية ومقاطع الفيديو
- 8- عادة ما تكون لغات البرمجة مفتوحة المصدر حيث يمكن لأي شخص رؤية الكود أو تعديلها أو توزيعها

