



الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الثاني
أجهزة شبكات
الكمبيوتر

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- أجهزة إلكترونية تعمل على إنشاء المعلومات ومعالجتها وتخزينها:
 - أ- أجهزة الكمبيوتر
 - ب- أجهزة السماعات السلكية
 - ج- أجهزة التلفاز
 - د- الأقمار الصناعية
- 2- واحدة من الآتية ليست من أشكال جهاز الكمبيوتر:
 - أ- أجهزة الكمبيوتر المكتبية
 - ب- الأجهزة المحمولة
 - ج- الأجهزة المكتبية
 - د- أجهزة الكمبيوتر المحمولة
- 3- تعد الأجهزة اللوحية (التابلت) مثالا على:
 - أ- الأجهزة المكتبية
 - ب- أجهزة الكمبيوتر المكتبية
 - ج- أجهزة الكمبيوتر المحمولة
 - د- الأجهزة المحمولة
- 4- تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة:
 - أ- قواعد البيانات
 - ب- شبكات الكمبيوتر
 - ج- تطبيقات الكمبيوتر
 - د- الذكاء الاصطناعي
- 5- صورة ثلاثية الأبعاد يمكنك رؤيتها من دون نظارات مميزة أو معدات:
 - أ- التطبيقات
 - ب- الصور الرقمية
 - ج- الواقع الافتراضي
 - د- الهولوجرامات
- 6- يحوّل الخادم (Server) الإشارة من مزود خدمة الإنترنت إلى إشارة رقمية يمكن للأجهزة تلقيها والتعرف إليها.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة
- 7- يسمح الذكاء الاصطناعي لهاتف أو جهاز كمبيوتر بإنشاء الهولوجرامات.
 - أ- العبارة صحيحة
 - ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم جهاز شبكة الكمبيوتر المناسب مع العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الأول		العمود الثاني	
1	Router	...	يتصل بجهاز محدد داخل شبكة اوحدة
2	Switch	...	يستخدم لربط المستخدمين بالإنترنت
3	Hub	...	يربط بين المودم ومختلف الشبكات
4	Modem	...	يسمح للأجهزة السلكية بالاتصال بالشبكة

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أشكال أجهزة شبكات الكمبيوتر و و
- 2- المكان الذي تتصل فيه أجهزة الإدخال والإخراج بجهاز الكمبيوتر يسمى
- 3- يوجد نوعين من الاتصال هما و
- 4- جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت
- 5- يُعرف بأنه الذكاء الذي تبديه الآلات والبرامج بما يحاكي القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها

أكمل الجدول الآتي يبين مقارنة بين الشبكات السلكية والشبكات اللاسلكية:

السؤال الرابع

من حيث	الشبكات السلكية	الشبكات اللاسلكية
الوسط الناقل		
طريقة نقل البيانات		
التكلفة		





الفصل الدراسي
الأول
2024/2023

الدرس الثاني
أجهزة شبكات
الكمبيوتر

الوحدة الأولى
دور تكنولوجيا
المعلومات في حياتنا

الصف
السادس

المادة
تكنولوجيا
المعلومات



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- أجهزة إلكترونية تعمل على إنشاء المعلومات ومعالجتها وتخزينها:
أ- **أجهزة الكمبيوتر** ب- أجهزة السماعات السلكية ج- أجهزة التلفاز د- الأقمار الصناعية
- 2- واحدة من الآتية ليست من أشكال جهاز الكمبيوتر:
أ- أجهزة الكمبيوتر المكتبية ب- الأجهزة المحمولة ج- **الأجهزة المكتبية** د- أجهزة الكمبيوتر المحمولة
- 3- تعد الأجهزة اللوحية (التابلت) مثالا على:
أ- الأجهزة المكتبية ب- أجهزة الكمبيوتر المكتبية ج- أجهزة الكمبيوتر المحمولة د- **الأجهزة المحمولة**
- 4- تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لمشاركة المعلومات والبيانات المهمة:
أ- قواعد البيانات ب- **شبكات الكمبيوتر** ج- تطبيقات الكمبيوتر د- الذكاء الاصطناعي
- 5- صورة ثلاثية الأبعاد يمكنك رؤيتها من دون نظارات مميزة أو معدات:
أ- التطبيقات ب- الصور الرقمية ج- الواقع الافتراضي د- **الهولوجرامات**
- 6- يحوّل الخادم (Server) الإشارة من مزود خدمة الإنترنت إلى إشارة رقمية يمكن للأجهزة تلقيها والتعرف إليها.
أ- العبارة صحيحة ب- **العبارة خاطئة**
- 7- يسمح الذكاء الاصطناعي لهاتف أو جهاز كمبيوتر بإنشاء الهولوجرامات.
أ- **العبارة صحيحة** ب- العبارة خاطئة

اختر من العمود الأول رقم جهاز شبكة الكمبيوتر المناسب من العمود الثاني:

السؤال الثاني

العمود الثاني	العمود الأول
1 Router	2 يتصل بجهاز محدد داخل شبكة اوحدة
2 Switch	4 يُستخدم لربط المستخدمين بالإنترنت
3 Hub	1 يربط بين المودم ومختلف الشبكات
4 Modem	3 يسمح للأجهزة السلكية بالاتصال بالشبكة

أكمل الفراغ بما هو مناسب فيما يلي:

السؤال الثالث

- 1- أشكال أجهزة شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر المكتبية وأجهزة الكمبيوتر المحمولة والأجهزة المحمولة
- 2- المكان الذي تتصل فيه أجهزة الإدخال والإخراج بجهاز الكمبيوتر يسمى **المنفذ (Port)**
- 3- يوجد نوعين من الاتصال هما **الاتصال السلكي (Wired)** و**الاتصال اللاسلكي (Wireless)**
- 4- جهاز يصل شبكة محلية (LAN) بالإنترنت المودم (Modem)
- 5- يُعرف بأنه الذكاء الذي تبديه الآلات والبرامج بما يحاكي القدرات الذهنية البشرية وأنماط عملها **الذكاء الاصطناعي**

أكمل الجدول الآتي التي يبين مقارنة بين الشبكات السلكية والشبكات اللاسلكية:

السؤال الرابع

من حيث	الشبكات السلكية	الشبكات اللاسلكية
الوسط الناقل	الأسلاك والكابلات	أمواج الراديو و Wi-Fi
طريقة نقل البيانات	على شكل نبضات كهربائية	على شكل موجات
التكلفة	متدنية	عالية

