



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام
الدراسي 2025/2024م

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- التسلسل الصحيح لمراحل عمل جهاز الحاسوب:
 - أ- الإخراج - التخزين - المعالجة - الإدخال
 - ب- الإخراج - المعالجة - التخزين - الإدخال
 - ج- الإدخال - التخزين - المعالجة - الإخراج
 - د- الإدخال - المعالجة - التخزين - الإخراج
- 2- من المكونات الداخلية لجهاز الحاسوب تتم فيه عملية المعالجة وهو ذو أشكال وحجوم مختلفة:
 - أ- مُزوّد الطاقة
 - ب- بطاقة معالجة الرسوم
 - ج- هيكل الحاسوب
 - د- اللوحة الأم
- 3- تمثّل دماغ الحاسوب وتقوم بمعالجة البيانات المدخلة من وحدات الإدخال:
 - أ- UPC
 - ب- CPU
 - ج- CBU
 - د- UBP
- 4- تُعرّف بأنها جهازا حاسوب أو أكثر متصلة معاً بأجهزة اتصال خاصة سلكية أو لاسلكية:
 - أ- شبكة الحاسوب
 - ب- الشبكة العنكبوتية
 - ج- شبكة الإنترنت
 - د- شبكة الهاتف
- 5- برامج مسؤولة عن إدارة عمل جهاز الحاسوب والتحكم فيه وتشغيله:
 - أ- برامج التطبيقات
 - ب- برامج النظام
 - ج- برامج نظم التشغيل
 - د- برامج الخدمات
- 6- جميع ما يأتي من الأمثلة على برامج نظم التشغيل، ما عدا:
 - أ- مايكروسوفت ويندوز
 - ب- ماك أو إس
 - ج- جوجل كروم
 - د- أندرويد
- 7- البروتوكول المسؤول عن نقل الملفات بين أجهزة الحاسوب في الشبكة:
 - أ- FTP
 - ب- TCP/IP
 - ج- SMTP
 - د- HTTPS
- 8- يمكن للعملاء والشركات متابعة وتتبع الشحنات والحوالات باستخدام تقنيات عديدة، مثل:
 - أ- Canva
 - ب- ENIAC
 - ج- Drone
 - د- RFID

صنّف الوحدات التالية إلى وحدات إدخال ووحدات إخراج:

السؤال الثاني

الوحدات	وحدات إدخال	وحدات إخراج	وحدات إدخال وإخراج
الميكروفون			
السماعات			
نظارات الواقع الافتراضي			
الماسح الضوئي			
شاشة اللمس			
الطابعة			

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال الثالث

العمود الثاني	العمود الأول
1 الحاسوب المكتبي	... يمتاز بتصميمه الذي يسمح بسهولة نقله واستخدامه في أماكن مختلفة
2 الحاسوب المحمول	... يمتاز بخفة وزنه وتصميمه المُدمج
3 الحاسوب اللوحي	... يمتاز بوجود شاشة تعمل باللمس ونظام تشغيل مُتقدّم وقدرة على تشغيل التطبيقات المختلفة
4 الهاتف الذكي	... يمتاز بوجود وحدة نظام منفصلة وشاشة ولوحة مفاتيح وفأرة





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام
الدراسي 2025/2024م

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ فيما يأتي:

السؤال الرابع

المستخدم العادي	الموزع	ذاكرة الوصول العشوائي	المحول	المستخدم المسؤول	ذاكرة القراءة فقط
-----------------	--------	-----------------------	--------	------------------	-------------------

- 1- ذاكرة تستخدم في تخزين البيانات الأساسية لتشغيل جهاز الحاسوب ونظام التشغيل بصورة دائمة
- 2- مستخدم صلاحياته محدودة؛ إذ تمكنه فقط من استخدام التطبيقات والوصول إلى ملفاته الخاصة
- 3- جهاز يربط عدد من أجهزة الحاسوب في شبكة محلية LAN وينشئ مجالات بث مختلفة
- 4- جهاز بسيط يربط عدد من أجهزة الحاسوب في شبكة محلية LAN وينشئ مجال بث واحد
- 5- مستخدم لديه صلاحيات واسعة تشمل تثبيت البرامج وتغيير إعدادات النظام وإدارة حسابات المستخدمين الأخرى
- 6- ذاكرة تخزين قصيرة المدى تستخدم في تخزين البيانات المؤقتة التي يحتاج إليها جهاز الحاسوب أثناء استعمال التطبيقات

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

- 1- (...) لا تحمل البيانات معنى واضحًا وحدها حتى يتم تحليلها أو معالجتها.
- 2- (...) يُعد ويندوز 10 وويندوز 11 أحدث إصدارات نظام التشغيل ويندوز.
- 3- (...) تختلف جميع أجهزة الحاسوب في آلية عملها وتتشابه جميعها في الشكل والحجم والأداء الوظيفي.
- 4- (...) تعزز شبكات الحاسوب التعلم التعاوني التفاعلي والتعلم الذاتي وتسهم في توفير فرص التعلم المستمر.
- 5- (...) تتحكم قدرة بطاقة معالجة الرسوم في جودة الصورة المعروضة على الشاشة؛ فكلما قلت قدرة البطاقة كانت الجودة أفضل.
- 6- (...) واجهة المستخدم متشابهة في جميع أنظمة التشغيل بينما تختلف مبادئ الاستخدام الأساسية من نظام تشغيل إلى آخر.
- 7- (...) يربط الموجه بين عدد من الشبكات المختلفة، مثل: الشبكة المحلية والشبكة الواسعة.
- 8- (...) تتيح الشاشات اللمسية للمستخدمين التفاعل مع الأجهزة عن طريق لمس الشاشة بقلم اللمس الإلكتروني.

السؤال السادس طابق بين الوصف ورمز الصورة فيما يلي:



الرمز	الوصف
...	يستعمل لتحويل الوثائق الورقية إلى صورة رقمية
...	جهاز حاسوب مركزي يستخدم نظام برمجة خاص يوفر مجموعة من الخدمات لأجهزة الحاسوب الأخرى المرتبطة بالشبكة
...	تستعمل لطباعة الوثائق والصور على الورق
...	مكوّن ماديّ يُستعمل لربط جهاز حاسوب بإحدى الشبكات
...	تستعمل لعرض المعلومات بصورة مرئية وتقديم واجهات المستخدم
...	جهاز يربط بين عدد من الشبكات المختلفة، مثل: الشبكة المحلية LAN والشبكات الواسعة WANs





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام
الدراسي 2025/2024م

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

السؤال الأول

- 1- التسلسل الصحيح لمراحل عمل جهاز الحاسوب:
 - أ- الإخراج - التخزين - المعالجة - الإدخال
 - ب- الإخراج - المعالجة - التخزين - الإدخال
 - ج- الإدخال - التخزين - المعالجة - الإخراج
 - د- الإدخال - المعالجة - التخزين - الإخراج
- 2- من المكونات الداخلية لجهاز الحاسوب تتم فيه عملية المعالجة وهو ذو أشكال وحجوم مختلفة:
 - أ- مُزوّد الطاقة
 - ب- بطاقة معالجة الرسوم
 - ج- هيكل الحاسوب
 - د- اللوحة الأم
- 3- تمثّل دماغ الحاسوب وتقوم بمعالجة البيانات المدخلة من وحدات الإدخال:
 - أ- UPC
 - ب- CPU
 - ج- CBU
 - د- UBP
- 4- تُعرّف بأنها جهازا حاسوب أو أكثر متصلة معاً بأجهزة اتصال خاصة سلكية أو لاسلكية:
 - أ- شبكة الحاسوب
 - ب- الشبكة العنكبوتية
 - ج- شبكة الإنترنت
 - د- شبكة الهاتف
- 5- برامج مسؤولة عن إدارة عمل جهاز الحاسوب والتحكم فيه وتشغيله:
 - أ- برامج التطبيقات
 - ب- برامج النظام
 - ج- برامج نظم التشغيل
 - د- برامج الخدمات
- 6- جميع ما يأتي من الأمثلة على برامج نظم التشغيل، ما عدا:
 - أ- مايكروسوفت ويندوز
 - ب- ماك أو إس
 - ج- جوجل كروم
 - د- أندرويد
- 7- البروتوكول المسؤول عن نقل الملفات بين أجهزة الحاسوب في الشبكة:
 - أ- FTP
 - ب- TCP/IP
 - ج- SMTP
 - د- HTTPS
- 8- يمكن للعملاء والشركات متابعة تتبّع الشحنات والحوالات باستخدام تقنيات عديدة، مثل:
 - أ- Canva
 - ب- ENIAC
 - ج- Drone
 - د- RFID

صنّف الوحدات التالية إلى وحدات إدخال ووحدات إخراج:

السؤال الثاني

الوحدات	وحدات إدخال	وحدات إخراج	وحدات إدخال وإخراج
الميكروفون	✓		
السماعات		✓	
نظارات الواقع الافتراضي			✓
الماسح الضوئي	✓		
شاشة اللمس			✓
الطابعة		✓	

اختر من العمود الثاني الرقم المناسب مع العمود الأول:

السؤال الثالث

العمود الثاني	العمود الأول
1 الحاسوب المكتبي	2 يمتاز بتصميمه الذي يسمح بسهولة نقله واستخدامه في أماكن مختلفة
2 الحاسوب المحمول	3 يمتاز بخفة وزنه وتصميمه المُدمج
3 الحاسوب اللوحي	4 يمتاز بوجود شاشة تعمل باللمس ونظام تشغيل مُتقدّم وقدرة على تشغيل التطبيقات المختلفة
4 الهاتف الذكي	1 يمتاز بوجود وحدة نظام منفصلة وشاشة و لوحة مفاتيح وفأرة





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول للعام
الدراسي 2025/2024

الصف
السابع

المادة
المهارات
الرقمية



اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ فيما يأتي:

السؤال الرابع

المستخدم العادي	الموزع	ذاكرة الوصول العشوائي	المحول	المستخدم المسؤول	ذاكرة القراءة فقط
-----------------	--------	-----------------------	--------	------------------	-------------------

- 1- ذاكرة القراءة فقط تستخدم في تخزين البيانات الأساسية لتشغيل جهاز الحاسوب ونظام التشغيل بصورة دائمة
- 2- المستخدم العادي مستخدم صلاحياته محدودة؛ إذ تمكنه فقط من استخدام التطبيقات والوصول إلى ملفاته الخاصة
- 3- المحول جهاز يربط عدد من أجهزة الحاسوب في شبكة محلية LAN وينشئ مجالات بث مختلفة
- 4- الموزع جهاز بسيط يربط عدد من أجهزة الحاسوب في شبكة محلية LAN وينشئ مجال بث واحد
- 5- المستخدم المسؤول مستخدم لديه صلاحيات واسعة تشمل تثبيت البرامج وتغيير إعدادات النظام وإدارة حسابات المستخدمين الأخرى
- 6- ذاكرة الوصول العشوائي ذاكرة تخزين قصيرة المدى تستخدم في تخزين البيانات المؤقتة التي يحتاج إليها جهاز الحاسوب أثناء استعمال التطبيقات

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

- 1- (✓) لا تحمل البيانات معنى واضحاً وحدها حتى يتم تحليلها أو معالجتها.
- 2- (✓) يُعد ويندوز 10 وويندوز 11 أحدث إصدارات نظام التشغيل ويندوز.
- 3- (✗) تختلف جميع أجهزة الحاسوب في آلية عملها وتتشابه جميعها في الشكل والحجم والأداء الوظيفي.
- 4- (✓) تعزز شبكات الحاسوب التعلم التعاوني التفاعلي والتعلم الذاتي وتسهم في توفير فرص التعلم المستمر.
- 5- (✗) تتحكم قدرة بطاقة معالجة الرسوم في جودة الصورة المعروضة على الشاشة؛ فكلما قلت قدرة البطاقة كانت الجودة أفضل.
- 6- (✗) واجهة المستخدم متشابهة في جميع أنظمة التشغيل بينما تختلف مبادئ الاستخدام الأساسية من نظام تشغيل إلى آخر.
- 7- (✓) يربط الموجه بين عدد من الشبكات المختلفة، مثل: الشبكة المحلية والشبكة الواسعة.
- 8- (✗) تتيح الشاشات اللمسية للمستخدمين التفاعل مع الأجهزة عن طريق لمس الشاشة بقلم اللمس الإلكتروني.

السؤال السادس طابق بين الوصف ورمز الصورة فيما يلي:



الرمز	الوصف
و	يستعمل لتحويل الوثائق الورقية إلى صورة رقمية
ب	جهاز حاسوب مركزي يستخدم نظام برمجة خاص يوفر مجموعة من الخدمات لأجهزة الحاسوب الأخرى المرتبطة بالشبكة
هـ	تستعمل لطباعة الوثائق والصور على الورق
ج	مكون مادي يُستعمل لربط جهاز حاسوب بإحدى الشبكات
د	تستعمل لعرض المعلومات بصورة مرئية وتقديم واجهات المستخدم
ا	جهاز يربط بين عدد من الشبكات المختلفة، مثل: الشبكة المحلية LAN والشبكات الواسعة WANs

