

المادة: المهارات الرقمية

الصف : أول متوسط

الدرجة :

مدرسة

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١-أحد أنواع أجهزة الحاسبات الشخصية خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً :		
المكتبي	المحمول	الخادم
٢-هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى :		
لوحة الام	الذاكرة العشوائية	وحدة المعالجة المركزية
٣-من الأمور التي يمكن تغييرها في حد الصفحة:		
نسخ	حذف	اللون
٤-تغيير المحاذاة تستخدم لتغيير :		
محاذاة فقرتك	تلوين فقرتك	حذف فقرتك
٥-إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات :		
دمج المراسلات	القارئ الشامل	الحاشية السلفية
٦-بعد طباعة الدعوات سيكون من المناسب إرسالها إلى المستلمين باستخدام:		
الرسائل	الملصقات	المغلقات
٧-يمكن العثور على جميع أجهزة التخزين أو أماكن الشبكة التي يتصل بها الحاسب بالضغط على :		
هذا الكمبيوتر الشخصي	المستندات	سطح المكتب
٨-عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في :		
مجلدات	سلة المهملات	برامج

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
١-الحاسب هو جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات.	صح	خطأ
٢-يوجد في الأسواق أنواع من أجهزة الحاسبات المختلفة في حجمها وقدراتها .	صح	خطأ
٣-لا تسمح لنا أنظمة التشغيل إلا بإنشاء حساب واحد فقط .	صح	خطأ

أقلمي الصفحة ➡

☐	☐	٤- يعد إيقاف تشغيل الحاسب بطريقة صحيحة أحد الأمور المهمة .
☐	☐	٥- لا يمكن إزالة برنامج مثبت على الحاسب الخاص بك بمجرد تثبيته .
☐	☐	٦- يساعدك مدير المهام على إدارة جميع برامج جهاز الحاسب قيد التشغيل .
☐	☐	٧- يمكن إضافة صورة من الانترنت من خلال اختيار إدراج صور من هذا الجهاز .
☐	☐	٩- للقيام بإرسال دعوة إلى العديد من الأشخاص يتم استخدام دمج المراسلات .

السؤال الثالث : وصلي صورة أجهزة الحاسب بما يناسبها في النص المقابل :				
الحاسب المحمول	☐		☐	
الحاسب المكتبي	☐		☐	
مشغلات ألعاب الفيديو	☐		☐	
الحاسب اللوحي	☐		☐	

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

المادة: المهارات الرقمية

الصف : أول متوسط

الدرجة :

مدرسة

نموذج الإجابة

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- أحد أنواع أجهزة الحاسبات الشخصية خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً :		
المكتبي	المحمول	الخادم
٢- هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى :		
لوحة الام	الذاكرة العشوائية	وحدة المعالجة المركزية
٣- من الأمور التي يمكن تغييرها في حد الصفحة:		
نسخ	حذف	اللون
٤- تغيير المحاذاة تستخدم لتغيير :		
محاذاة فقرتك	تلوين فقرتك	حذف فقرتك
٥- إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات :		
دمج المراسلات	القارئ الشامل	الhashية السلفية
٦- بعد طباعة الدعوات سيكون من المناسب إرسالها إلى المستلمين باستخدام:		
الرسائل	الملصقات	المغلقات
٧- يمكن العثور على جميع أجهزة التخزين أو أماكن الشبكة التي يتصل بها الحاسب بالضغط على :		
هذا الكمبيوتر الشخصي	المستندات	سطح المكتب
٨- عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في :		
مجلدات	سلة المهملات	برامج

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
١- الحاسب هو جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات.	صح	خطأ
٢- يوجد في الأسواق أنواع من أجهزة الحاسبات المختلفة في حجمها وقدراتها .	صح	خطأ
٣- لا تسمح لنا أنظمة التشغيل إلا بإنشاء حساب واحد فقط .	خطأ	صح

أقلمي الصفحة

○	●	٤- يعد إيقاف تشغيل الحاسب بطريقة صحيحة أحد الأمور المهمة .
●	○	٥- لا يمكن إزالة برنامج مثبت على الحاسب الخاص بك بمجرد تثبيته .
○	●	٦- يساعدك مدير المهام على إدارة جميع برامج جهاز الحاسب قيد التشغيل .
●	○	٧- يمكن إضافة صورة من الانترنت من خلال اختيار إدراج صور من هذا الجهاز .
○	●	٨- للقيام بإرسال دعوة إلى العديد من الأشخاص يتم استخدام دمج المراسلات .

السؤال الثالث : وصلي صورة أجهزة الحاسب بما يناسبها في النص المقابل :				
الحاسب المحمول	○		○	
الحاسب المكتبي	○		○	
مشغلات ألعاب الفيديو	○		○	
الحاسب اللوحي	○		○	

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

اسم الطالب : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :

1	تعد الأقراص الضوئية من وحدات ..			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
2	حاسب مركزي يستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم ويسمح بتعدد المستخدمين			
(أ)- الخوادم	(ب)- اللوحي	(ج)- المحمول	(د)- العملاقة	
3	من أمثلة أجهزة الإخراج ..			
(أ)- الشاشة	(ب)- الطابعة	(ج)- السماعات	(د)- جميع ما سبق	
4	خفيف الوزن ويسهل حمله واستخدامه في أي مكان ويحتوي على بطارية داخلية :			
(أ)- المكتبي	(ب)- الجهاز المحمول	(ج)- الخادم	(د)- العملاق	
5	عقل الحاسب الذي ينفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية هو ..			
(أ)- الذاكرة	(ب)- المعالج	(ج)- اللوحة الأم	(د)- بطاقة الفيديو	
6	أعلى وحدة تخزين للبيانات هي :			
(أ)- التيرا بايت	(ب)- الجيجا بايت	(ج)- الميجا بايت	(د)- الباي	
7	جهاز إلكتروني يمكنه معالجة وتخزين واسترجاع البيانات ، كما يمكنه إنشاء وحفظ المستندات والرسوم ومقاطع الفيديو :			
(أ)- الحاسب	(ب)- الشاشة	(ج)- الطابعة	(د)- لوحة المفاتيح	
8	يعتبر الكنيكت والسيرفيس ديل من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
9	يعتبر القرص الصلب من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
10	تعتبر النظارة الافتراضية ونظارة الواقع المعزز من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	

السؤال الثاني : حددي أي العبارات التالية صحيحة وأياها خاطئة:

١-	من مهام نظام التشغيل التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح .	صح	خطأ
٢-	الذاكرة هي المركز الرئيسي للحاسب وتتمثل في جعل جميع هذه الأجزاء متصلة معاً .	صح	خطأ
٣-	مشغلات ألعاب الفيديو تتيح لك لعب ألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي	صح	خطأ
٤-	المكونات المادية هي الأجزاء الميكانيكية والكهربائية التي يتكون منها الحاسب، وتتضمن اللوحة الأم والشاشة وغيرها.	صح	خطأ
٥-	يتم تخزين جميع الملفات مثل الصور في شاشة جهاز الحاسب .	صح	خطأ
٦-	يعتبر المايكروفون من وحدات التخزين .	صح	خطأ
٧-	نظام التشغيل من المكونات المادية للحاسب.	صح	خطأ
٨-	عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في مجلدات	صح	خطأ
٩-	من مكونات سطح المكتب شريط المهام وزر ابدأ والأيقونات	صح	خطأ
١٠-	يمكن إزالة البرامج المثبتة بالحاسب من خلال اعدادات التطبيقات	صح	خطأ

انتهت الأسئلة.. مع دعائي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج الإجابة

اسم الطالب

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة.

1	تعد الأقراص الضوئية من وحدات ..			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
2	حاسب مركزي يستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم ويسمح بتعدد المستخدمين			
(أ)- الخوادم	(ب)- اللوحي	(ج)- المحمول	(د)- العملاقة	
3	من أمثلة أجهزة الإخراج ..			
(أ)- الشاشة	(ب)- الطابعة	(ج)- السماعات	(د)- جميع ما سبق	
4	خفيف الوزن ويسهل حمله واستخدامه في أي مكان ويحتوي على بطارية داخلية :			
(أ)- المكتبي	(ب)- الجهاز المحمول	(ج)- الخادم	(د)- العملاق	
5	عقل الحاسب الذي ينفذ جميع العمليات الحسابية والمنطقية هو ..			
(أ)- الذاكرة	(ب)- المعالج	(ج)- اللوحة الأم	(د)- بطاقة الفيديو	
6	أعلى وحدة تخزين للبيانات هي :			
(أ)- التيرا بايت	(ب)- الجيجا بايت	(ج)- الميجا بايت	(د)- البايث	
7	جهاز إلكتروني يمكنه معالجة وتخزين واسترجاع البيانات ، كما يمكنه إنشاء وحفظ المستندات والرسوم ومقاطع الفيديو :			
(أ)- الحاسب	(ب)- الشاشة	(ج)- الطابعة	(د)- لوحة المفاتيح	
8	يعتبر الكنيكت والسيرفيس ديل من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
9	يعتبر القرص الصلب من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	
10	تعتبر النظارة الافتراضية ونظارة الواقع المعزز من وحدات :			
(أ)- الإدخال	(ب)- الإخراج	(ج)- التخزين	(د)- الإدخال والإخراج	

السؤال الثاني: حددي أي العبارات التالية صحيحة وأياها خاطئة:

خطأ	صح	١- من مهام نظام التشغيل التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح .
خطأ	صح	٢- الذاكرة هي المركز الرئيسي للحاسب وتتمثل في جعل جميع هذه الأجزاء متصلة معاً .
خطأ	صح	٣- مشغلات ألعاب الفيديو تتيح لك لعب ألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي
خطأ	صح	٤- المكونات المادية هي الأجزاء الميكانيكية والكهربائية التي يتكون منها الحاسب، وتتضمن اللوحة الأم والشاشة وغيرها.
خطأ	صح	٥- يتم تخزين جميع الملفات مثل الصور في شاشة جهاز الحاسب .
خطأ	صح	٦- يعتبر المايكروفون من وحدات التخزين .
خطأ	صح	٧- نظام التشغيل من المكونات المادية للحاسب.
خطأ	صح	٨- عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في مجلدات
خطأ	صح	٩- من مكونات سطح المكتب شريط المهام وزر ابدأ والأيقونات
خطأ	صح	١٠- يمكن إزالة البرامج المثبتة بالحاسب من خلال اعدادات التطبيقات

انتهت الأسئلة.. مع دعائي لكم بالتوفيق والنجاح

المملكة العربية السعودية		المادة: المهارات الرقمية
وزارة التعليم		الصف: أول متوسط
إدارة التعليم		الفترة: الأولى ١٤٤٨
اسم المدرسة		الزمن: ساعتان
اسم الطالب	الدرجة	30

٨ درجات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما الوحدة المستخدمة لقياس سرعة وحدة المعالجة المركزية (CPU)؟			
(i) البايت (Byte)	(ب) البت (Bit)	(ج) الهيرتز (Hertz)	(د) البكسل (Pixel)
٢- أي من الأجهزة التالية يُعد من أجهزة الإدخال والإخراج معاً؟			
(i) الفأرة	(ب) شاشة اللمس	(ج) الطابعة	(د) الماسح الضوئي
٣- ما هو الحاسب الذي يُستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم ويسمح بتعدد المستخدمين؟			
(i) الحاسب المكتبي	(ب) الحاسب الخادم (Server)	(ج) الحاسب المدمج	(د) حاسب الألعاب
٤- كم عدد البتات (Bits) الموجودة في البايت الواحد (Byte)؟			
(i) ٤ بت	(ب) ٨ بت	(ج) ١٦ بت	(د) ١٠٢٤ بت
٥- أي نوع من الأقراص يتميز بسطحه الأكثر مقاومة للخدش وسعة تصل إلى ٥٠ جيجابايت؟			
(i) القرص المضغوط (CD)	(ب) قرص الفيديو الرقمي (DVD)	(ج) القرص الصلب (Hard Disk)	(د) قرص بلو-راي (Blu-ray)
٦- أي من الخيارات التالية يُعد مثالاً على نظام التشغيل؟			
(i) مايكروسوفت وورد (Microsoft Word)	(ب) مايكروسوفت إكسل (Microsoft Excel)	(ج) مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows)	(د) الرسام (Paint)
٧- ما هي الواجهة التي تعتمد على كتابة الأوامر النصية للحصول على النتائج؟			
(i) واجهة المستخدم الرسومية (GUI)	(ب) واجهة سطر الأوامر (CLI)	(ج) واجهة التطبيقات البرمجية	(د) واجهة سطح المكتب
٨- عند الرغبة في نسخ ملف بدلاً من نقله أثناء السحب والإفلات، يجب الضغط باستمرار على مفتاح:			
Shift (i)	Alt (ب)	Ctrl (ج)	Enter (د)

٧ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

#	العبارة	الإجابة
١	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) تحتفظ بالبيانات حتى بعد انقطاع التيار الكهربائي.	()
٢	تُعد أجهزة الصراف الآلي والسيارات أمثلة على الأجهزة التي تحتوي على حاسبات مدمجة.	()
٣	وحدة الحساب والمنطق (ALU) هي المسؤولة عن التحكم في سير البيانات من الذاكرة إلى المعالج.	()
٤	من الصعب ترقية جهاز الحاسب المحمول واستبدال مكوناته مقارنة بالحاسب المكتبي.	()
٥	تعتبر الطابعات النافثة للحبر أسرع وأعلى جودة من طابعات الليزر.	()
٦	نظام التشغيل هو المسؤول عن إدارة ذاكرة الحاسب والتحكم في الأجهزة الملحقة.	()
٧	عند تثبيت ويندوز لأول مرة، تظهر جميع أيقونات البرامج مباشرة على سطح المكتب ولا تظهر سلة المحذوفات.	()

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)	
(ب)	(أ)
١. الماسح الضوئي	أ. جهاز يقوم بتحويل البيانات إلى صور على الشاشة.
٢. مكبرات الصوت	ب. جهاز إدخال يستخدم لمسح المستندات وتخزينها رقمياً.
٣. وحدة التحكم (CU)	ج. جهاز إخراج يستخدم للاستماع للأصوات.
٤. القرص الصلب	د. جهاز التخزين الرئيس في الحاسب وسعته كبيرة.
٥. بطاقة الفيديو	هـ. جزء في المعالج يتحكم في سير البيانات ويفك تشفيرها.

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:	
١	اللوحة التي تتصل بها جميع أجزاء الحاسب وتجعلها تعمل معاً بنجاح تسمى
٢	البرنامج الأولي الذي يتم تنفيذه عند بدء تشغيل الحاسب لتعريف وتهيئة الأجهزة يسمى
٣	الجهاز الإلكتروني الذي لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات يسمى
٤	نوع من الذاكرة موجود داخل المعالج، كبيرة السعة وسريعة جداً وتستخدم لتخزين البيانات الأكثر استخداماً هي
٥	تُسمى أجهزة الحاسب التي تمتلك قدرة معالجة عالية جداً ويمكنها إجراء ملايين الحسابات في نفس الوقت بـ
٦	المساحة التي تتعامل فيها مع العناصر المختلفة عند فتح نظام ويندوز وتظهر بعد تسجيل الدخول تسمى

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:
١- ما هي الوظيفة الأساسية لوحدة المعالجة المركزية (CPU)؟
.....
.....
.....
.....
.....
٢- اذكر الفرق الرئيسي بين ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وذاكرة القراءة فقط (ROM) من حيث البيانات.
.....
.....
.....
.....

نموذج الإجابة

المادة: المهارات الرقمية

الصف: أول متوسط

الفترة: الأولى ١٤٤٨

الزمن: ساعتان

30

الدرجة

اسم الطالب

٨ درجات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما الوحدة المستخدمة لقياس سرعة وحدة المعالجة المركزية (CPU)؟

(د) البكسل (Pixel)

(ج) الهيرتز (Hertz)

(ب) البت (Bit)

(أ) البايت (Byte)

٢- أي من الأجهزة التالية يُعد من أجهزة الإدخال والإخراج معاً؟

(د) الماسح الضوئي

(ج) الطابعة

(ب) شاشة اللمس

(أ) الفأرة

٣- ما هو الحاسب الذي يُستخدم في المؤسسات متوسطة الحجم ويسمح بتعدد المستخدمين؟

(د) حاسب الألعاب

(ج) الحاسب المدمج

(ب) الحاسب الخادم (Server)

(أ) الحاسب المكتبي

٤- كم عدد البتات (Bits) الموجودة في البايت الواحد (Byte)؟

(د) ١٠٢٤ بت

(ج) ١٦ بت

(ب) ٨ بت

(أ) ٤ بت

٥- أي نوع من الأقراص يتميز بسطحه الأكثر مقاومة للخدش وسعة تصل إلى ٥٠ جيجابايت؟

(د) قرص بلو-راي (Blu-ray)

(ج) القرص الصلب (Hard Disk)

(ب) قرص الفيديو الرقمي (DVD)

(أ) القرص المضغوط (CD)

٦- أي من الخيارات التالية يُعد مثالاً على نظام التشغيل؟

(د) الرسام (Paint)

(ج) مايكروسوفت ويندوز (Microsoft Windows)

(ب) مايكروسوفت إكسل (Microsoft Excel)

(أ) مايكروسوفت وورد (Microsoft Word)

٧- ما هي الواجهة التي تعتمد على كتابة الأوامر النصية للحصول على النتائج؟

(د) واجهة سطح المكتب

(ج) واجهة التطبيقات البرمجية

(ب) واجهة سطر الأوامر (CLI)

(أ) واجهة المستخدم الرسومية (GUI)

٨- عند الرغبة في نسخ ملف بدلاً من نقله أثناء السحب والإفلات، يجب الضغط باستمرار على مفتاح:

(د) Enter

(ج) Ctrl

(ب) Alt

(أ) Shift

٧ درجات

السؤال الثاني: ضع علامة (صح) أو (خطأ):

#	العبارة	الإجابة
١	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) تحتفظ بالبيانات حتى بعد انقطاع التيار الكهربائي.	(X)
٢	تُعد أجهزة الصراف الآلي والسيارات أمثلة على الأجهزة التي تحتوي على حاسبات مدمجة.	(✓)
٣	وحدة الحساب والمنطق (ALU) هي المسؤولة عن التحكم في سير البيانات من الذاكرة إلى المعالج.	(X)
٤	من الصعب ترقية جهاز الحاسب المحمول واستبدال مكوناته مقارنة بالحاسب المكتبي.	(✓)
٥	تعتبر الطابعات النافثة للحبر أسرع وأعلى جودة من طابعات الليزر.	(X)
٦	نظام التشغيل هو المسؤول عن إدارة ذاكرة الحاسب والتحكم في الأجهزة الملحقة.	(✓)
٧	عند تثبيت ويندوز لأول مرة، تظهر جميع أيقونات البرامج مباشرة على سطح المكتب ولا تظهر سلة المحذوفات.	(X)

السؤال الثالث: صل بين العمود (أ) والعمود (ب)

(ب)	(أ)
أ. جهاز يقوم بتحويل البيانات إلى صور على الشاشة.	١. الماسح الضوئي
ب. جهاز إدخال يستخدم لمسح المستندات وتخزينها رقمياً.	٢. مكبرات الصوت
ج. جهاز إخراج يستخدم للاستماع للأصوات.	٣. وحدة التحكم (CU)
د. جهاز التخزين الرئيس في الحاسب وسعته كبيرة.	٤. القرص الصلب
هـ. جزء في المعالج يتحكم في سير البيانات ويفك تشفيرها.	٥. بطاقة الفيديو

الإجابة: أ-١، ب-٢، ج-٣، د-٤، هـ-٥

السؤال الرابع: أكمل الفراغات التالية:

١	اللوحة التي تتصل بها جميع أجزاء الحاسب وتجعلها تعمل معاً بنجاح تسمى _____ .
	الإجابة: اللوحة الأم
٢	البرنامج الأولي الذي يتم تنفيذه عند بدء تشغيل الحاسب لتعريف وتهيئة الأجهزة يسمى _____ .
	الإجابة: BIOS
٣	الجهاز الإلكتروني الذي لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات يسمى _____ .
	الإجابة: جهاز الحاسب
٤	نوع من الذاكرة موجود داخل المعالج، كبيرة السعة وسريعة جداً وتستخدم لتخزين البيانات الأكثر استخداماً هي _____ .
	الإجابة: ذاكرة التخزين المؤقت
٥	تُسمى أجهزة الحاسب التي تمتلك قدرة معالجة عالية جداً ويمكنها إجراء ملايين الحسابات في نفس الوقت بـ _____ .
	الإجابة: الحاسبات العملاقة
٦	المساحة التي تتعامل فيها مع العناصر المختلفة عند فتح نظام ويندوز وتظهر بعد تسجيل الدخول تسمى _____ .
	الإجابة: سطح المكتب

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية:

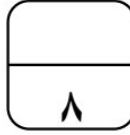
١- ما هي الوظيفة الأساسية لوحدة المعالجة المركزية (CPU)؟
.....
.....
.....
.....
الإجابة: تعتبر بمثابة العقل للحاسب وتقوم بتنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية وعمليات الإدخال والإخراج.

٢- اذكر الفرق الرئيسي بين ذاكرة الوصول العشوائي (RAM) وذاكرة القراءة فقط (ROM) من حيث البيانات.

الإجابة: ذاكرة RAM تفقد بياناتها عند انقطاع الكهرباء، بينما ذاكرة ROM لا يمكن تغيير بياناتها وتحفظ بها.



موقع واجباتي



اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية أول متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٨ هـ

٣

أسم الطالبة : الفصل :

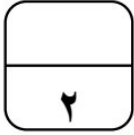
السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أحد أنواع الحاسبات الشخصية خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً :	الحاسب المحمول	☐	الحاسب المكتبي	☐	الحاسب اللوحي
٢	هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى :	وحدة المعالجة المركزية	☐	ذاكرة الوصول العشوائي	☐	اللوحة الأم
٣	يستخدم للإشارة إلى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها :	لوحة المفاتيح	☐	الفأرة	☐	السماعات
٤	أجهزة تمكنتك من إدخال وإخراج البيانات من وإلى الحاسب الخاص بك :	أجهزة ادخال	☐	أجهزة اخراج	☐	أجهزة الإدخال والإخراج
٥	جهاز التخزين الرئيس في الحاسب يستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها دون تأثرها بانقطاع التيار الكهربائي :	القرص الصلب	☐	المعالج	☐	ذاكرة الوصول العشوائي
٦	يمكن استعراض خصائص أي ملف وستظهر لك مجموعة من المعلومات ومنها :	تاريخ الإنشاء	☐	حذف	☐	حفظ

٣

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:

١.	يساعد مدير المهام على إدارة برامج الحاسب قيد التشغيل وإيقاف أحد البرامج عند توقفه عن الاستجابة.
٢.	من الطرق المتقدمة لنسخ الملفات والمجلدات أو نقلها السحب والإفلات .
٣.	يمكن تخصيص سطح المكتب بصورة من اختيارك وكذلك تعيين ألوان مختلفة للنوافذ .
٤.	يعد إيقاف تشغيل الحاسب بطريقة صحيحة أحد الأمور المهمة.
٥.	أنظمة التشغيل بواجهة المستخدم الرسومية تسمح للمستخدم برؤية جميع الملفات والمجلدات.
٦.	لا يمكن إزالة برنامج مثبت على الحاسب الخاص بك بمجرد تثبيته .



السؤال الثالث : اكتبى نوع الحاسب من خلال الصور التالية:

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبيد الغريب

نموذج الإجابة

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الر

أسم الطالبة : الفصل :

٣

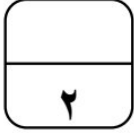
السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	أحد أنواع الحاسبات الشخصية خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان تقريباً :	الحاسب المحمول	☐	الحاسب المكتبي	☐	الحاسب اللوحي	☐
٢	هي بمثابة المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى :	وحدة المعالجة المركزية	☐	ذاكرة الوصول العشوائي	☒	اللوحة الأم	☐
٣	يستخدم للإشارة إلى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر من خلال الضغط على أزرارها :	لوحة المفاتيح	☒	الفأرة	☐	السماعات	☐
٤	أجهزة تمكنتك من إدخال وإخراج البيانات من وإلى الحاسب الخاص بك :	أجهزة ادخال	☐	أجهزة اخراج	☒	أجهزة الإدخال والإخراج	☐
٥	جهاز التخزين الرئيس في الحاسب يستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها دون تأثرها بانقطاع التيار الكهربائي :	القرص الصلب	☐	المعالج	☐	ذاكرة الوصول العشوائي	☒
٦	يمكن استعراض خصائص أي ملف وستظهر لك مجموعة من المعلومات ومنها :	تاريخ الإنشاء	☐	حذف	☐	حفظ	☒

٣

السؤال الثاني: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:

١.	يساعد مدير المهام على إدارة برامج الحاسب قيد التشغيل و إيقاف أحد البرامج عند توقفه عن الاستجابة.	✓
٢.	من الطرق المتقدمة لنسخ الملفات والمجلدات أو نقلها السحب والإفلات .	✓
٣.	يمكن تخصيص سطح المكتب بصورة من اختيارك وكذلك تعيين ألوان مختلفة للنوافذ .	✓
٤.	يعد إيقاف تشغيل الحاسب بطريقة صحيحة أحد الأمور المهمة.	✓
٥.	أنظمة التشغيل بواجهة المستخدم الرسومية تسمح للمستخدم برؤية جميع الملفات والمجلدات.	✓
٦.	لا يمكن إزالة برنامج مثبت على الحاسب الخاص بك بمجرد تثبيته .	✗



السؤال الثالث : اكتبى نوع الحاسب من خلال الصور التالية:

			
الخادم	الاجهزة الذكية	اللوحي	المكتبي

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبيد الغريب

السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

دمج المراسلات

الحاسب

البرامج

الأجزاء المادية

جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات كما يمكنه القيام بالكثير من الأمور المفيدة.	
الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.	
مجموعة من التطبيقات المثبتة على الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرا على تشغيله مثل نظام التشغيل.	
إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات.	

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

١	مهمة نظام التشغيل هي التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح.
٢	نظام التشغيل من المهم ان يتسم بصعوبة الاستخدام ليكون ممتعاً للمستخدم.
٣	المقال الذي يقتصر على النصوص فقط ممتع للقارئ.
٤	معالج دمج المراسلات هو تطبيق داخل برنامج مايكروسوفت باوربوينت.

ذاكرة الوصول العشوائي

القرص الصلب

اللوحة الأم

المعالج

السؤال الثاني: أ- ضع المسمى المناسب مما يلي:

جهاز التخزين الرئيس في الحاسب	مثابة العقل بالنسبة للحاسب	الذاكرة الرئيسية للحاسب	المركز الرئيس للحاسب
.....			

الخادم

الجهاز الذكي

المكتبي

اللوحي

السؤال الثاني: ب- اكتب نوع الحاسب:

			
.....			

نموذج الإجابة

الاسم :

٨

السؤال الأول : أ- اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

دمج المراسلات

الحاسب

البرامج

الأجزاء المادية

جهاز إلكتروني لديه القدرة على معالجة وتخزين واسترجاع البيانات كما يمكنه القيام بالكثير من الأمور المفيدة.	الحاسب
الأجزاء التي يتكون منها الحاسب وتتضمن الشاشة واللوحة الأم وغيرها.	الأجزاء المادية
مجموعة من التطبيقات المثبتة على الحاسب التي تحتاجها لتكون قادرا على تشغيله مثل نظام التشغيل.	البرامج
إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات.	دمج المراسلات

السؤال الأول : ب- ضع علامة √ أو X :

✓	مهمة نظام التشغيل هي التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده بشكل صحيح.	١
X	نظام التشغيل من المهم ان يتسم بصعوبة الاستخدام ليكون ممتعاً للمستخدم.	٢
X	المقال الذي يقتصر على النصوص فقط ممتع للقارئ.	٣
X	معالج دمج المراسلات هو تطبيق داخل برنامج مايكروسوفت باوربوينت.	٤

السؤال الثاني: أ- ضع المسمى المناسب مما يلي:

ذاكرة الوصول العشوائي

القرص الصلب

اللوح الأم

المعالج

جهاز التخزين الرئيس في الحاسب	مثابة العقل بالنسبة للحاسب	الذاكرة الرئيسية للحاسب	المركز الرئيس للحاسب
القرص الصلب	المعالج	ذاكرة الوصول العشوائي	اللوح الأم

السؤال الثاني: ب- اكتب نوع الحاسب:

الخاص

الجهاز الذكي

المكتبي

اللوحي

			
الخاص	الجهاز الذكي	اللوحي	المكتبي

تدريبات الفتره الاولى

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من المكونات التالية يعتبر "عقل" الحاسب والمسؤول عن تنفيذ العمليات؟

١	اللوحة الأم	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	القرص الصلب
---	-------------	-----------------------------	------------------------------	-------------

أي من الأجهزة التالية يصنف كجهاز إخراج فقط؟

٢	الفأرة	السماعة	الماسح الضوئي	شاشة اللمس
---	--------	---------	---------------	------------

ما هو نوع الذاكرة الذي يفقد بياناته بمجرد انقطاع التيار الكهربائي؟

٣	القرص الصلب (HDD)	ذاكرة الفلاش (USB)	ذاكرة القراءة فقط (ROM)	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
---	-------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------------

الحاسب المكتبي، الحاسب المحمول ، والخوادم هي أمثلة على:

٤	أنواع أجهزة الحاسب	البرامج	اللوحة الأم	التطبيقات
---	--------------------	---------	-------------	-----------

أي من التالي يستخدم لحفظ البيانات بشكل دائم ويمكن نقله بسهولة بين الأجهزة؟

٥	وحدة المعالجة المركزية	ذاكرة الفلاش (USB)	اللوحة الأم	بطاقة الفيديو
---	------------------------	--------------------	-------------	---------------

يعتبر الهاتف الذكي احد انواع الحاسب:

٦	الشخصي	العملاق	الخادم	الالعاب
---	--------	---------	--------	---------

أي من التالي هي مهمة نظام التشغيل؟

٧	كتابة النصوص فقط	تصفح الإنترنت فقط	التحكم بجهاز الحاسب و إدارة موارده	تشغيل الألعاب فقط
---	------------------	-------------------	------------------------------------	-------------------

أي من التالي يعد من أنواع البرامج في الحاسب

٨	التطبيقات	اللوحة الأم	الشاشة	الفأرة
---	-----------	-------------	--------	--------

ما هي الطريقة الصحيحة لإزالة أقراص USB من جهاز الحاسب؟

٩	سحبه مباشرة من المنفذ	إعادة تشغيل الجهاز ثم سحبه	الضغط عليه بالزر الأيمن واختيار "إخراج (Eject)" ثم سحبه	إيقاف تشغيل الجهاز ثم سحبه
---	-----------------------	----------------------------	---	----------------------------

١٠	أي من مكونات واجهة ويندوز التالية يعرض عادة الساعة والتاريخ والبرامج التي تعمل في الخلفية؟	سطح المكتب	قائمة ابدأ	سلة المحذوفات	شريط المهام
١١	لإيجاد ملف لا تعرف مكانه، ما هي أفضل أداة يمكن استخدامها في ويندوز؟	برنامج الرسام	مستكشف الملفات (File Explorer)	لوحة التحكم	متصفح الإنترنت
١٢	ما المقصود بتعدد المهام في نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز؟	تشغيل برنامج واحد فقط في وقت محدد	العمل على العديد من البرامج في وقت واحد	إيقاف البرامج عند فتح برنامج جديد	حذف البرامج غير المستخدمة
١٣	أي من الإجراءات التالية يسمح لك بنقل شريط المهام من أسفل الشاشة إلى أعلاها؟	النقر المزدوج على شريط المهام.	إلغاء تحديد خيار "تأمين شريط المهام" ثم سحبه للمكان الجديد.	تغيير خلفية سطح المكتب.	زيادة حجم الأيقونات على سطح المكتب.
١٤	إذا توقف برنامج عن العمل فجأة، فإن الأداة المناسبة لإغلاقه بالقوة هي:	مستكشف الملفات (File Explorer).	قائمة ابدأ. (Start Menu)	مدير المهام (Task Manager).	لوحة التحكم (Control Panel).
١٥	لتغيير وظيفة زر الفأرة الأيسر ليقوم بعمل الزر الأيمن، تذهب إلى:	إعدادات العرض.	إعدادات الشبكة.	إعدادات الفأرة في قسم الأجهزة.	إعدادات اللغة والوقت.
١٦	لجعل أيقونات سطح المكتب تصطف بشكل منظم على شبكة غير مرئية، تستخدم خيار:	ترتيب تلقائي للأيقونات.	محاذاة الأيقونات مع الشبكة.	إظهار أيقونات سطح المكتب.	تغيير حجم الأيقونات.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المكونات المادية (Hardware) هي التعليمات والبرامج التي تخبر الحاسب بما يجب فعله.	صح	خطأ
٢	اللوحة الأم هي المركز الرئيسي للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى.	صح	خطأ
٣	تُصنف لوحة المفاتيح والماصح الضوئي ضمن أجهزة الإخراج.	صح	خطأ
٤	تعد ذاكرة الفلاش (USB) من أجهزة التخزين.	صح	خطأ
٥	تعتبر شاشة اللمس جهاز إدخال وإخراج في نفس الوقت.	صح	خطأ
٦	تعتبر الطابعة من ادوات الاخراج	صح	خطأ
٧	عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في مجلدات	صح	خطأ
٨	عندما يكون لديك الكثير من الملفات فيمكنك البحث عنها بكتابة أسم الملف في مربع نص خاص بالبحث	صح	خطأ

٩	يجب إيقاف تشغيل الحاسب دائماً عن طريق فصل سلك الطاقة مباشرة.	☐ صح ☐ خطأ
١٠	هناك طرق ذكية أكثر سهولة لنسخ أو نقل الملفات مثل السحب و الإفلات	☐ صح ☐ خطأ
١١	يمكن الوصول الى جميع البرامج و تطبيقات الويندوز تقريباً من خلال النافذة الرئيسية	☐ صح ☐ خطأ
١٢	حذف مجلد البرنامج من القرص الصلب هو الطريقة الموصى بها لإزالته.	☐ صح ☐ خطأ
١٣	يمكن تغيير حجم أيقونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام رئيسية: كبيرة ومتوسطة وصغيرة.	☐ صح ☐ خطأ
١٤	عندما يكون شريط المهام مؤمناً، لا يمكن تغيير موقعه على الشاشة.	☐ صح ☐ خطأ
١٥	تغيير الزر الأساسي للفأرة يتطلب إعادة تشغيل جهاز الحاسب حتى يتم تفعيله.	☐ صح ☐ خطأ
١٦	خيار "إظهار أيقونات سطح المكتب" يستخدم لإخفاء أو عرض جميع الأيقونات مرة واحدة.	☐ صح ☐ خطأ

انتهت الأسئلة ،،،،

نموذج الإجابة

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من المكونات التالية يعتبر "عقل" الحاسب والمسؤول عن تنفيذ العمليات؟

١	اللوحة الأم	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)	وحدة المعالجة المركزية (CPU)	القرص الصلب
---	-------------	-----------------------------	------------------------------	-------------

أي من الأجهزة التالية يصنف كجهاز إخراج فقط؟

٢	الفأرة	السماعة	الماسح الضوئي	شاشة اللمس
---	--------	---------	---------------	------------

ما هو نوع الذاكرة الذي يفقد بياناته بمجرد انقطاع التيار الكهربائي؟

٣	القرص الصلب (HDD)	ذاكرة الفلاش (USB)	ذاكرة القراءة فقط (ROM)	ذاكرة الوصول العشوائي (RAM)
---	-------------------	--------------------	-------------------------	-----------------------------

الحاسب المكتبي، الحاسب المحمول ، والخوادم هي أمثلة على:

٤	أنواع أجهزة الحاسب	البرامج	اللوحة الأم	التطبيقات
---	--------------------	---------	-------------	-----------

أي من التالي يستخدم لحفظ البيانات بشكل دائم ويمكن نقله بسهولة بين الأجهزة؟

٥	وحدة المعالجة المركزية	ذاكرة الفلاش (USB)	اللوحة الأم	بطاقة الفيديو
---	------------------------	--------------------	-------------	---------------

يعتبر الهاتف الذكي احد انواع الحاسب:

٦	الشخصي	العملاق	الخادم	الالعاب
---	--------	---------	--------	---------

أي من التالي هي مهمة نظام التشغيل؟

٧	كتابة النصوص فقط	تصفح الإنترنت فقط	التحكم بجهاز الحاسب وإدارة موارده	تشغيل الألعاب فقط
---	------------------	-------------------	-----------------------------------	-------------------

أي من التالي يعد من أنواع البرامج في الحاسب

٨	التطبيقات	اللوحة الأم	الشاشة	الفأرة
---	-----------	-------------	--------	--------

ما هي الطريقة الصحيحة لإزالة أقراص USB من جهاز الحاسب؟

٩	سحبه مباشرة من المنفذ	إعادة تشغيل الجهاز ثم سحبه	الضغط عليه بالزر الأيمن واختيار "إخراج (Eject)" ثم سحبه	إيقاف تشغيل الجهاز ثم سحبه
---	-----------------------	----------------------------	---	----------------------------

١٠	أي من مكونات واجهة ويندوز التالية يعرض عادة الساعة والتاريخ والبرامج التي تعمل في الخلفية؟	سطح المكتب	قائمة ابدأ	سلة المحذوفات	شريط المهام
١١	لإيجاد ملف لا تعرف مكانه، ما هي أفضل أداة يمكن استخدامها في ويندوز؟	برنامج الرسام	مستكشف الملفات (File Explorer)	لوحة التحكم	متصفح الإنترنت
١٢	ما المقصود بتعدد المهام في نظام التشغيل مايكروسوفت ويندوز؟	تشغيل برنامج واحد فقط في وقت محدد	العمل على العديد من البرامج في وقت واحد	إيقاف البرامج عند فتح برنامج جديد	حذف البرامج غير المستخدمة
١٣	أي من الإجراءات التالية يسمح لك بنقل شريط المهام من أسفل الشاشة إلى أعلاها؟	النقر المزدوج على شريط المهام.	إلغاء تحديد خيار "تأمين شريط المهام" ثم سحبه للمكان الجديد.	تغيير خلفية سطح المكتب.	زيادة حجم الأيقونات على سطح المكتب.
١٤	إذا توقف برنامج عن العمل فجأة، فإن الأداة المناسبة لإغلاقه بالقوة هي:	مستكشف الملفات (File Explorer).	قائمة ابدأ. (Start Menu)	مدير المهام (Task Manager).	لوحة التحكم (Control Panel).
١٥	لتغيير وظيفة زر الفأرة الأيسر ليقوم بعمل الزر الأيمن، تذهب إلى:	إعدادات العرض.	إعدادات الشبكة.	إعدادات الفأرة في قسم الأجهزة.	إعدادات اللغة والوقت.
١٦	لجعل أيقونات سطح المكتب تصطف بشكل منظم على شبكة غير مرئية، تستخدم خيار:	ترتيب تلقائي للأيقونات.	محاذاة الأيقونات مع الشبكة.	إظهار أيقونات سطح المكتب.	تغيير حجم الأيقونات.

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	المكونات المادية (Hardware) هي التعليمات والبرامج التي تخبر الحاسب بما يجب فعله.	صح	خطأ
٢	اللوحة الأم هي المركز الرئيسي للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى.	صح	خطأ
٣	تُصنف لوحة المفاتيح والماسح الضوئي ضمن أجهزة الإخراج.	صح	خطأ
٤	تعد ذاكرة الفلاش (USB) من أجهزة التخزين.	صح	خطأ
٥	تعتبر شاشة اللمس جهاز إدخال وإخراج في نفس الوقت.	صح	خطأ
٦	تعتبر الطابعة من ادوات الإخراج	صح	خطأ
٧	عند وجود الكثير من الملفات على سطح المكتب يفضل تنظيمها في مجلدات	صح	خطأ
٨	عندما يكون لديك الكثير من الملفات فيمكنك البحث عنها بكتابة أسم الملف في مربع نص خاص بالبحث	صح	خطأ

٩	يجب إيقاف تشغيل الحاسب دائماً عن طريق فصل سلك الطاقة مباشرة.	☐ صح ☐ خطأ
١٠	هناك طرق ذكية أكثر سهولة لنسخ أو نقل الملفات مثل السحب و الإفلات	☐ صح ☐ خطأ
١١	يمكن الوصول الى جميع البرامج و تطبيقات الويندوز تقريباً من خلال النافذة الرئيسية	☐ صح ☐ خطأ
١٢	حذف مجلد البرنامج من القرص الصلب هو الطريقة الموصى بها لإزالته.	☐ صح ☐ خطأ
١٣	يمكن تغيير حجم أيقونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام رئيسية: كبيرة ومتوسطة وصغيرة.	☐ صح ☐ خطأ
١٤	عندما يكون شريط المهام مؤمناً، لا يمكن تغيير موقعه على الشاشة.	☐ صح ☐ خطأ
١٥	تغيير الزر الأساسي للفأرة يتطلب إعادة تشغيل جهاز الحاسب حتى يتم تفعيله.	☐ صح ☐ خطأ
١٦	خيار "إظهار أيقونات سطح المكتب" يستخدم لإخفاء أو عرض جميع الأيقونات مرة واحدة.	☐ صح ☐ خطأ

انتهت الأسئلة ،،،

الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لمكونات سطح المكتب مما يلي : -

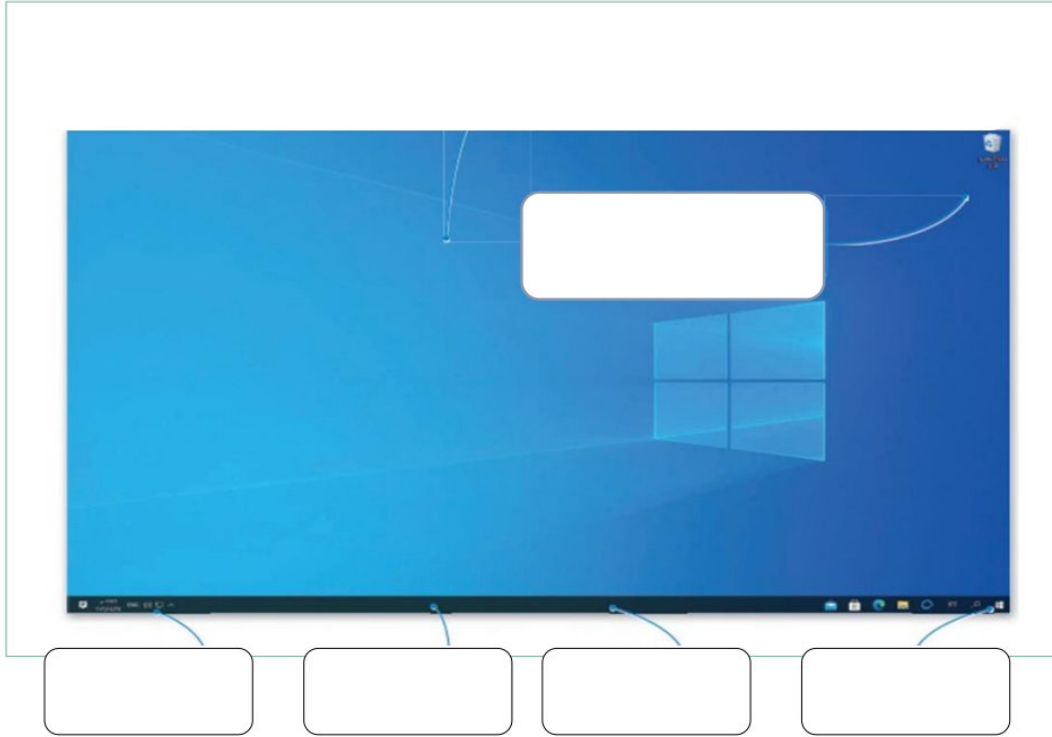
ايقونات بدء التشغيل

شريط المهام

البرامج المتكرر استخدامها

زر البدء

الايقونات



السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

١	نستطيع تغيير حجم أيقونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام كبيرة ومتوسطة وصغيرة.
٢	لإغلاق برنامج لا يستجيب عن طريق مدير المهام وبعد ذلك نحدد البرنامج ومن ثم ننقر على إنهاء المهمة.
٣	أجهزة التخزين تظهر لنا بعد أن نقوم بفتح أيقونة المستندات .
٤	لا نستطيع إخفاء المجلدات في نظام تشغيل الويندوز.
٥	أول خطوة من خطوات إنشاء مستندات دمج المراسلات هي تحديد نوع المستند.
٦	التنسيق الافتراضي لحفظ المستند في مايكروسوفت وورد هو pdf.
٧	لا يهم إيقاف الحاسب أي طريقة كانت.

نموذج الإجابة

الاسم :

١٢

السؤال الأول : اكتب المصطلح المناسب لمكونات سطح المكتب مما يلي : -

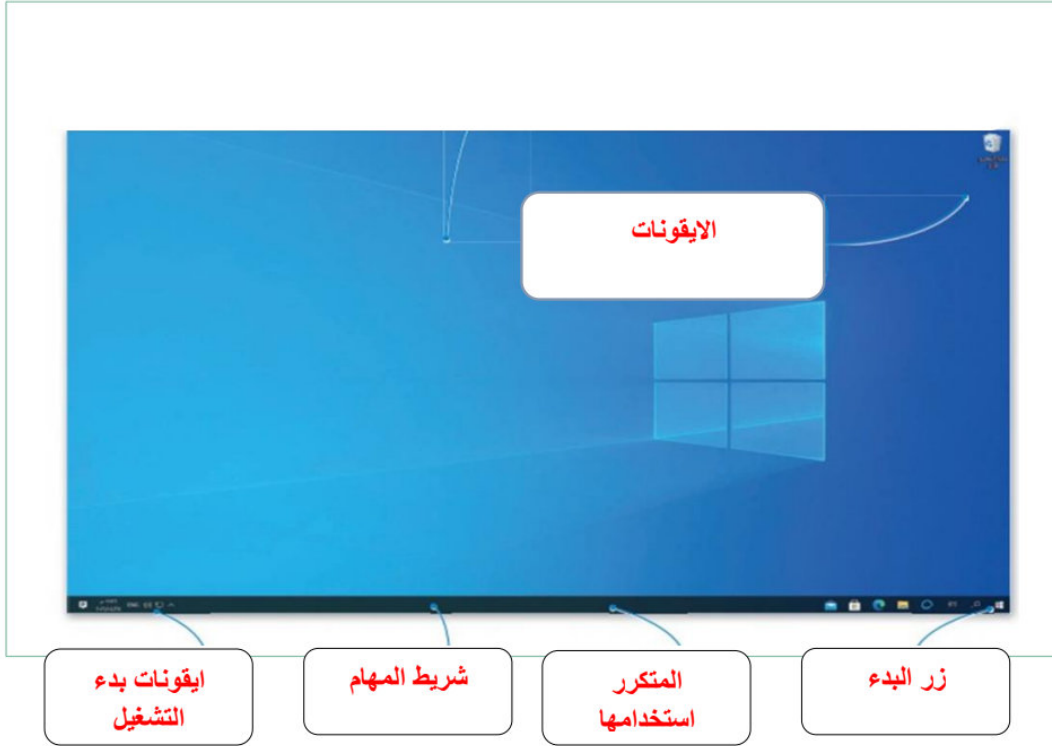
ايقونات بدء التشغيل

شريط المهام

البرامج المتكرر استخدامها

زر البدء

الايقونات

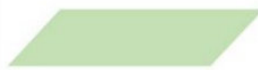
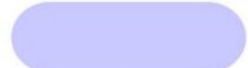
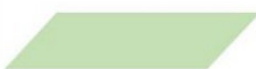
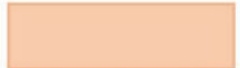


السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

١	نستطيع تغيير حجم أيقونات سطح المكتب إلى ثلاثة أحجام كبيرة ومتوسطة وصغيرة.	√
٢	لإغلاق برنامج لا يستجيب عن طريق مدير المهام وبعد ذلك نحدد البرنامج ومن ثم ننقر على إنهاء المهمة.	√
٣	أجهزة التخزين تظهر لنا بعد أن نقوم بفتح أيقونة المستندات .	X
٤	لا نستطيع إخفاء المجلدات في نظام تشغيل الويندوز.	X
٥	أول خطوة من خطوات إنشاء مستندات دمج المراسلات هي تحديد نوع المستند.	√
٦	التنسيق الافتراضي لحفظ المستند في مايكروسوفت وورد هو pdf.	X
٧	لا يهم إيقاف الحاسب أي طريقة كانت.	X

المهارات الرقمية	المادة	الفصل الدراسي الأول – الفترة الثانية للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ 	
المتوسط	المرحلة		
الأول	الصف		
الثالثة	الوحدة		
بنك الأسئلة مادة الحاسب – الدوري الثاني			

في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:.

١	الخوارزمية هي:	(أ) مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة	(ب) نوع من أنواع المخططات البيانية	(ج) قائمة من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكلة معينة	(د) جهاز يمكن برمجته لاستقبال البيانات ومعالجتها
٢	الترتيب الصحيح لمراحل إنشاء البرنامج:	(أ) كتابة البرنامج بلغة بايثون رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية تحديد المشكلة	(ب) تحديد المشكلة تشكيل الخوارزمية رسم المخطط الانسيابي كتابة البرنامج بلغة بايثون	(ج) رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون تحديد المشكلة	(د) تحديد المشكلة رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون
٣	الشكل الذي يتم رسمه في بداية ونهاية المخطط الانسيابي هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٤	الشكل الذي يتم رسمه لتنفيذ إجراء (عمليات رياضية أو إعطاء أوامر) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٥	الشكل الذي يتم رسمه في المخطط الانسيابي لاستقبال البيانات وعرض البيانات المعالجة (إدخال/ إخراج) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٦	الشكل الذي يتم رسمه لاتخاذ قرار (نعم/ لا) أو اختبارات تحقق (صواب/خطأ) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٧	٥- يطلق على الأداة التي تستخدم لتحويل لغة البرمجة عالية المستوى إلى لغة الآلة لكي يفهمها الحاسب:.	(أ) البرنامج.	(ب) محول برمجي.	(ج) بايثون.	(د) نظام التشغيل.
٨	مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والبرمجية هو:	(أ) المكونات المادية	(ب) البرنامج	(ج) المعلومات	(د) نظام التشغيل

في الفقرات من (١) الى (٥) طابقي بين الأشكال من العمود الأول مع الوصف المناسب لها من العمود الثاني.

العمود الأول (نظام التشغيل)	العمود الثاني (مفهومه)
(١) 	(أ) البداية / النهاية
(٢) 	(ب) الإدخال / الإخراج
(٣) 	(ج) العمليات
(٤) 	(د) اتخاذ قرار
(٥) 	(هـ) عرض التسلسل الذي يجب تنفيذ الخطوات به

في الفقرات من (١) الى (٧) ضعي علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

١. في لغات البرمجة يتم استخدام كلمات وتراكيب خاصة باللغة العربية تصف التعليمات للحاسوب. ()
٢. الخطوة الأولى في مراحل إنشاء برنامج هي رسم المخطط الانسيابي. ()
٣. الخطوة الأخيرة في مراحل إنشاء البرنامج هي كتابة البرنامج بلغة البرمجة. ()
٤. البرنامج هو: مجموعة من الاوامر يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرض معين. ()
٥. يجب أن يحتوي المخطط الانسيابي على نقطة بداية ونقطة نهاية. ()
٦. المخطط الانسيابي يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي نحتاج إلى اتباعها بالترتيب الصحيح ()
٧. اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسوب هي لغة الآلة. ()
٨. من النصائح الهامة لعمل مخطط انسيابي يجب تقاطع خطوط الأسهم التي تربط بعض الإجراءات ببعض. ()
٩. تقوم أجهزة الحاسب باتخاذ القرارات بنفسها، وتتبع تعليمات عشوائية. ()

السؤال المقالى الأول : عددى ٢ من لغات البرمجة:

١.
٢.

السؤال المقالى الثانى : (أ) رتبى مراحل إنشاء برنامج

- رسم المخطط الانسيابى الذى يوضح التسلسل المنطقى للخوارزمية ()
- تحديد المشكلة وكتابة الخطوات اللازمة لحلها ()
- كتابة البرنامج بلغة بايثون ()
- وضع الخطوات بترتيب منطقى تسلسلى لتشكيل الخوارزمية ()

(ب) قومى بكتابة الخوارزمية اللازمة لحساب مساحة المربع، ثم ارسمى المخطط الانسيابى لحساب تلك المساحة.

باستخدام المعادلة التالية لحساب المربع: المساحة: طول الضلع × طول الضلع

خطوات الخوارزمية:

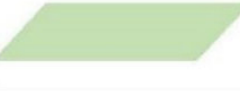
- ١-
- ٢-
- ٣-
- ٤-

المخطط الانسيابى:

نموذج الإجابة

المهارات الرقمية	المادة	الفصل الدراسي الأول – الفترة الثانية للعام الدراسي ١٤٤٨ هـ 	
المتوسط	المرحلة		
الأول	الصف		
الثالثة	الوحدة		
بنك الأسئلة مادة الحاسب – الدوري الثاني			

في الفقرات من (١) الى (١٨) اختاري الاجابة الصحيحة:.

١	الخوارزمية هي:	(أ) مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة	(ب) نوع من أنواع المخططات البيانية	(ج) قائمة من التعليمات يتم اتباعها لحل مشكلة معينة	(د) جهاز يمكن برمجته لاستقبال البيانات ومعالجتها
٢	الترتيب الصحيح لمراحل إنشاء البرنامج:	(أ) كتابة البرنامج بلغة بايثون رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية تحديد المشكلة	(ب) تحديد المشكلة تشكيل الخوارزمية رسم المخطط الانسيابي كتابة البرنامج بلغة بايثون	(ج) رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون تحديد المشكلة	(د) تحديد المشكلة رسم المخطط الانسيابي تشكيل الخوارزمية كتابة البرنامج بلغة بايثون
٣	الشكل الذي يتم رسمه في بداية ونهاية المخطط الانسيابي هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٤	الشكل الذي يتم رسمه لتنفيذ إجراء (عمليات رياضية أو إعطاء أوامر) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٥	الشكل الذي يتم رسمه في المخطط الانسيابي لاستقبال البيانات وعرض البيانات المعالجة (إدخال / إخراج) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٦	الشكل الذي يتم رسمه لاتخاذ قرار (نعم/ لا) أو اختبارات تحقق (صواب/خطأ) هو:	(أ) 	(ب) 	(ج) 	(د) 
٧	٥- يطلق على الأداة التي تستخدم لتحويل لغة البرمجة عالية المستوى إلى لغة الآلة لكي يفهمها الحاسب:	(أ) البرنامج.	(ب) محول برمجي.	(ج) بايثون.	(د) نظام التشغيل.
٨	مجموعة من البرامج التي تقوم بإدارة الحاسب وتتحكم في عمل المكونات المادية والبرمجية هو:	(أ) المكونات المادية	(ب) البرنامج	(ج) المعلومات	(د) نظام التشغيل

في الفقرات من (١) الى (٥) طابقي بين الأشكال من العمود الأول مع الوصف المناسب لها من العمود الثاني.

العمود الأول (نظام التشغيل)		العمود الثاني (مفهومه)
(١) 	ج (أ)	البداية / النهاية
(٢) 	د (ب)	الإدخال / الإخراج
(٣) 	ب (ج)	العمليات
(٤) 	هـ (د)	اتخاذ قرار
(٥) 	أ (هـ)	عرض التسلسل الذي يجب تنفيذ الخطوات به

في الفقرات من (١) الى (٧) ضعي علامة (√) إذا كانت العبارة صحيحة والحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.

١. في لغات البرمجة يتم استخدام كلمات وتركيب خاصة باللغة العربية تصف التعليمات للحاسوب. (X)
٢. الخطوة الأولى في مراحل إنشاء برنامج هي رسم المخطط الانسيابي. (X)
٣. الخطوة الأخيرة في مراحل إنشاء البرنامج هي كتابة البرنامج بلغة البرمجة. (صح)
٤. البرنامج هو: مجموعة من الاوامر يتم تنفيذها من قبل الحاسب لتحقيق غرض معين. (صح)
٥. يجب أن يحتوي المخطط الانسيابي على نقطة بداية ونقطة نهاية. (صح)
٦. المخطط الانسيابي يستخدم لتمثيل الخوارزمية ويعرض الخطوات التي نحتاج إلى اتباعها بالترتيب الصحيح (صح)
٧. اللغة الوحيدة التي يفهمها الحاسوب هي لغة الآلة. (صح)
٨. من النصائح الهامة لعمل مخطط انسيابي يجب تقاطع خطوط الأسهم التي تربط بعض الإجراءات ببعض. (X)
٩. تقوم أجهزة الحاسب باتخاذ القرارات بنفسها، وتتبع تعليمات عشوائية. (X)

السؤال المقالى الأول : عددى ٢ من لغات البرمجة:

بايثون

سكراتش

السؤال المقتالي الثاني : (أ) رتبى مراحل إنشاء برنامج

- رسم للمخطط الانسيابي الذي يوضح التسلسل المنطقي للخوارزمية (٣)
- تحديد لامشكلة وكتابة الخطوات للارزمية لظها (١)
- كتابة الابداسج بلغة بلتون (٤)
- وضع الخطوات بترتيب منطقي لتسلسلي لتشكيل الخوارزمية (٢)

(ب) قومي بكتابة الخوارزمية الازمية لحساب مساحة المربع، ثم ارسمي المخطط الانسيابي لحساب تلك المساحة.
باستخدام المعادلة التالية لحساب المربع: المساحة: طول الضلع $\times$ طول الضلع

MIHAMMED

خطوات الخوارزمية:

- ١- ادخل طول الضلع
- ٢- اضرب طول الضلع $\times$ طول الضلع
- ٣- اعرض النتيجة
- ٤- النهاية

المخطط الانسيابي:

