

مذكرة الواجبات والأنشطة

مادة المهارات الرقمية

الصف الأول متوسط - الفصل ١

معلمة المادة .. منال الزهراني

اسم الطالبة

الصف



جدول الحصص الإِسبوعي

اليوم	الحصّة ١	الحصّة ٢	الحصّة ٣	الحصّة ٤	الحصّة ٥	الحصّة ٦	الحصّة ٧
الأحد							
الاثنين							
الثلاثاء							
الأربعاء							
الخميس							

.....

.....

.....

.....



أخبروا قلوبكم كل يوم أنها تستحق الفرح

ما هو الحاسب ؟



• اختاري الاجابة الصحيحة..

1. حاسب مركزي يستخدم في المؤسسات المتوسطة الحجم يوفر خدمات مختلفة لأجهزة الحاسب الأخرى:			
أ. الحاسب المكتبي	ب. الخادم	ج. أجهزة الحاسب العملاقة	د. الحاسب المحمول
2. جهاز حاسب قوي جداً وله قدرة معالجة عالية، وعادةً يكون كبير الحجم، ويجري العديد من العمليات في نفس الوقت:			
أ. الحاسب اللوحي	ب. أجهزة الحاسب العملاقة	ج. الحاسب المكتبي	د. الحاسب المحمول
3. حاسب خفيف الوزن يسهل حمله واستخدامه في أي مكان لاحتوائه على بطارية داخلية:			
أ. الحاسب المكتبي	ب. الحاسب المحمول	ج. أجهزة الحاسب العملاقة	د. الخوادم
4. شكل من أشكال أجهزة الحاسب، يتيح للمستخدم اللعب بألعاب الفيديو بشكل فردي أو جماعي عبر الإنترنت:			
أ. مشغلات ألعاب الفيديو	ب. الخادم	ج. أجهزة الحاسب العملاقة	د. الحاسب المكتبي
5. جهاز حاسب لا يحتوي على لوحة مفاتيح ملحقة به ويتم ادخال البيانات عن طريق اللمس:			
أ. الحاسب اللوحي	ب. أجهزة الحاسب العملاقة	ج. الخادم	د. الحاسب المكتبي
6. يعد جهاز حاسب صغير ويمكن من خلاله الاتصال بالأصدقاء وإرسال واستقبال الرسائل الإلكترونية وممارسة الألعاب:			
أ. الهاتف الذكي	ب. الحاسب المكتبي	ج. الخادم	د. أجهزة الحاسب العملاقة

• صح أم خطأ؟

الإجابة	العبرة
	1. الخوادم هي أكثر الحاسبات شيوعاً حيث يمكن أن تجدها في منزلك أو مدرستك.
	2. تحتوي الكثير من أجهزة غسيل الصحون والملابس الحديثة على حاسب بداخلها.



• اختاري الاجابة الصحيحة..

لوحة المفاتيح	كنيكت	المكونات المادية	الميكروفون	السماعات	X-RAM	ذاكرة الفلاش
اللوحة الأم	بطاقة الفيديو	البرامج	المعالج	القرص الصلب	الفأرة	RAM

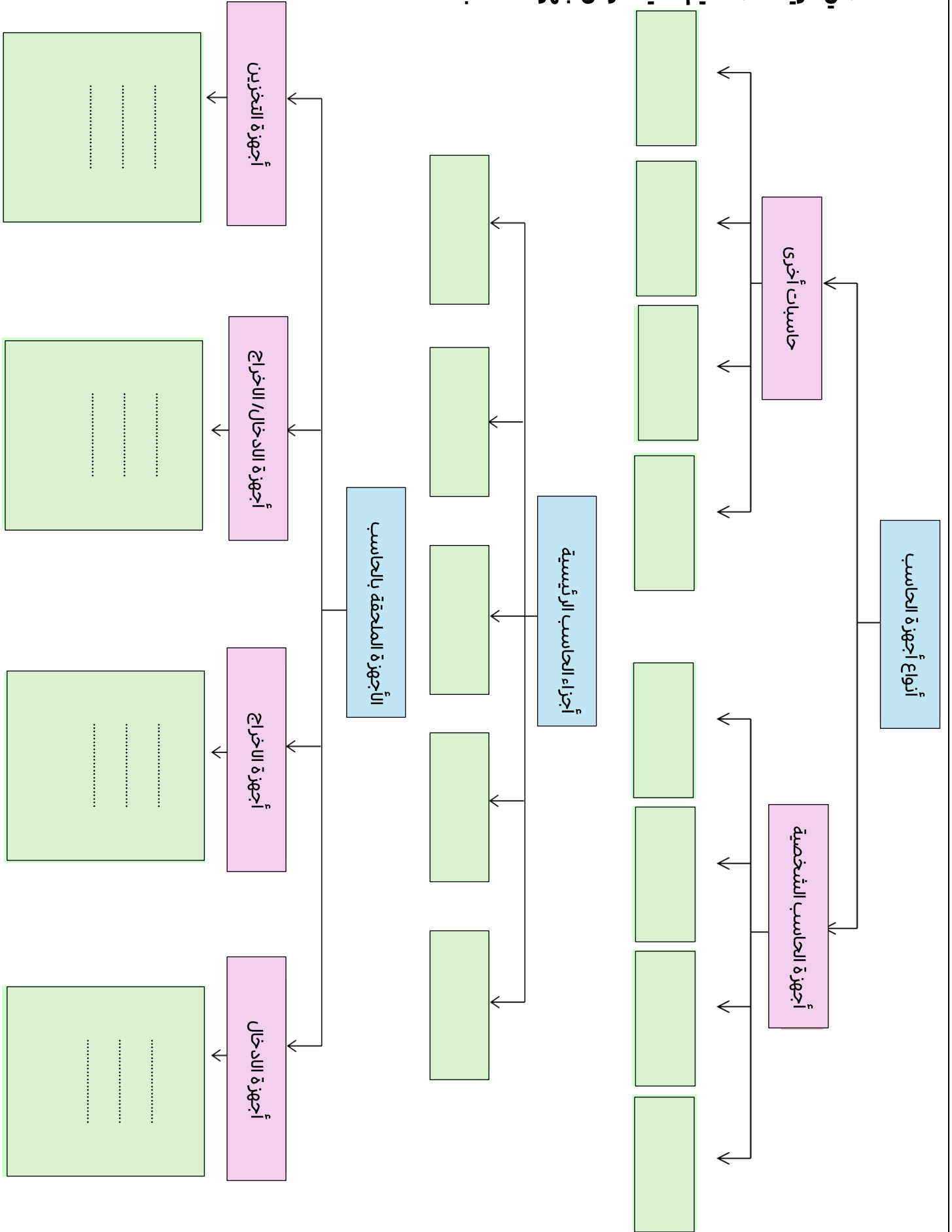
هي الأجزاء الميكانيكية والكهربائية التي يتكون منها الحاسب وتتضمن اللوحة الأم والشاشة وغيرها	.....	١.
المركز الرئيس للحاسب الذي تتصل به ومن خلاله جميع الأجزاء الأخرى	.....	٢.
الذاكرة الرئيسية للحاسب التي تقوم بتخزين المعلومات لفترة قصيرة من الزمن	.....	٣.
بمثابة العقل بالنسبة للحاسب حيث يقوم بتنفيذ العمليات الحسابية والمنطقية وعمليات الإدخال والإخراج	.....	٤.
جهاز التخزين الرئيس في الحاسب ويستخدم لتخزين البيانات واسترجاعها ولا يتأثر بانقطاع التيار الكهربائي	.....	٥.
تقوم بتحويل البيانات من وحدة المعالجة المركزية إلى صور على الشاشة	.....	٦.
جهاز تم تصميمه بواسطة مايكروسوفت لاستخدامه كأداة استشعار مزودة بالكثير من الامكانيات	.....	٧.
يستخدم لنقل البيانات بين الأجهزة وتتميز بصغر حجمها	.....	٨.
جهاز يساعدك على تسجيل صوتك وحفظه بشكل رقمي	.....	٩.
جهاز يستخدم للإشارة الى العناصر الموجودة على الشاشة وتنفيذ الأوامر	.....	١٠.

• صح أم خطأ؟

الإجابة	العبرة
	تساعد كاميرا الويب في إجراء مكالمات الفيديو والتحدث مع الآخرين حول العالم.
	شاشة اللمس تعد جهاز ادخال وإخراج في نفس الوقت .
	تساعدك الطابعة على تسجيل صوتك وحفظه بشكل رقمي.



• أكمل خريطة المفاهيم التالية لدرس أجهزة الحاسب ؟



• صح أم خطأ؟

الإجابة	العبرة
	1. يُعد نظام التشغيل نوعاً من أنواع المكونات المادية للحاسب.
	2. يقوم نظام التشغيل بإدارة ذاكرة الحاسب فقط .
	3. تسمح لك الواجهة الرسومية برؤية ملفاتك ومجلداتك على شكل أيقونات.
	4. يعتمد نظام ويندوز على الأيقونات التي يمكن للمستخدم الضغط عليها بالفأرة.

• اختاري للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني ..

العمود الأول	حرف الاجابة	العمود الثاني
1. السكون		أ/ إغلاق كافة البرامج وإغلاق جهاز الكمبيوتر
2. إعادة التشغيل		ب/ إغلاق كافة البرامج وإيقاف تشغيل الويندوز وتشغيله مرة أخرى
3. إيقاف التشغيل		ج/ يخرج من المستخدم الحالي الى صفحة الدخول
4. تسجيل الخروج		د/ وضع الجهاز في حالة الطاقة المنخفضة



• اختاري الاجابة الصحيحة..

١. تعبّر الأيقونة  عن :		
<input type="radio"/> زر ابدأ	<input type="radio"/> زر تحديث النظام	<input type="radio"/> زر الصور
٢. ينقل هذا الزر النافذة إلى شريط المهام لتتمكن من استخدامها لاحقاً :		
<input type="radio"/> التصغير 	<input type="radio"/> التكبير 	<input type="radio"/> الاغلاق 
٣. يعرض الشريط التالي : 		
<input type="radio"/> مساحة التخزين	<input type="radio"/> سرعة الجهاز	<input type="radio"/> سرعة التحميل
٤. يمكن العثور على جميع أجهزة التخزين أو أماكن الشبكة بالضغط على:		
<input type="radio"/> المستندات	<input type="radio"/> التنزيلات	<input type="radio"/> هذا الكمبيوتر الشخصي
٥. لإغلاق برنامج لا يستجيب نستخدم:		
<input type="radio"/> سطح المكتب	<input type="radio"/> مدير المهام	<input type="radio"/> سلة المحذوفات
٦. يبدأ تشغيل الحاسب عند الضغط على زر :		
<input type="radio"/> الطاقة أو التشغيل	<input type="radio"/> ابدأ	<input type="radio"/> المسافة






• صح أم خطأ؟

الإجابة	العبارة
	١. يمكنك تخصيص سطح المكتب بصورة من اختيارك
	٢. يمكنك إزالة برنامج مثبت على الحاسب إذا لم تعد بحاجة إليه.
	٣. يمكنك عرض محتوى بعض الملفات دون الحاجة إلى فتحها.
	٤. تسمح معظم أنظمة التشغيل بإنشاء عدة حسابات للمستخدمين.



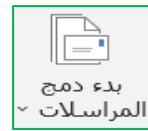
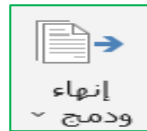
صلي كل صورة بما يناسبها في النص المقابل

حدود خارجية 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تطبيق حد سفلي
حد سفلي 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إدراج صور عبر الإنترنت
الشريط الرئيسي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تطبيق حدود خارجية فقط
صور عبر الإنترنت... 	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	تنسيقات الفقرة موجودة في علامة التبويب

دمج المراسلات الإلكترونية:

هو إحدى عمليات معالجة النصوص التي يمكنك من دمج مستند مع ملف قاعدة البيانات

● لإتمام الدمج نختار:



طالبتي المدعة ..

من خلال دراستك لوحدة معالجة النصوص المتقدمة ، نفذي ما يلي :

م	المعايير	الدرجة	درجة الطالبة	ملاحظات
١.	افتحي برنامج Microsoft Word	١		
٢.	أضيفي حدود للصفحة	٢		
٣.	أكتبي عبارة عن الإيجابية والتفاؤل والأمل أو أي عبارة من اختيارك .. مع كتابة اسمك	٢		
٤.	نسقي الخط (تغيير اللون والحجم والنوع)	٢		
٥.	أضيفي تظليل للفقرة	٢		
٦.	أضيفي صورة من الانترنت	٢		
٧.	استخدمي معالج دمج المراسلات خطوة بخطوة لمشاركة الملف مع زميلاتك.	٢		
٨.	احفظي الملف بصيغة PDF باسمك على سطح المكتب	٢		
	المجموع	١٥		



• اختاري الاجابة الصحيحة..

١. مجموعة من الأوامر المكتوبة بلغة برمجة معينة لتنفيذ مهمة محددة :			
أ. القوائم	ب. مخطط الانسياب	ج. التعليقات	د. البرنامج
٢. يقوم بكتابة البرنامج باستخدام لغات البرمجة:			
أ. المبرمج	ب. المعلق	ج. المستخدم	د. المنظم
٣. اللغة الوحيدة التي يفهمها جهاز الحاسب الآلي :			
أ. لغة الآلة	ب. لغة التجميع	ج. اللغة العالية المستوى	د. اللغة المركبة
٤. لغة برمجة عالمية عالية المستوى مفتوحة المصدر وسهلة التعلم للمبتدئين في البرمجة:			
أ. لغة الآلة	ب. لغة البايثون	ج. لغة التجميع	د. لغة التركيب

• صح أم خطأ؟

الإجابة	العبرة
	١. بايثون هي لغة برمجة منخفضة المستوى سهلة التعلم للمبتدئين في البرمجة .
	٢. اللغة الوحيدة التي يفهمها جهاز الحاسب الآلي هي لغة الآلة .



• رتبي مراحل إنشاء برنامج..



رسم المخطط الانسيابي.



تحديد المشكلة.



كتابة البرنامج بلغة بايثون.







كتابة الخطوات الخوارزمية.



• اختاري الاجابة الصحيحة..

اتخاذ قرار	العمليات	الإدخال / الإخراج	البداية / النهاية
------------	----------	-------------------	-------------------

	.....	١.
	.....	٢.
	.....	٣.
	.....	٤.



• اختاري الاجابة الصحيحة..

١. مكان محجوز في ذاكرة الحاسب يستخدم لتخزين قيمة يتم إدخالها:			
أ. القوائم	ب. المتغيرات	ج. التعليقات	د. الثوابت
٢. تستخدم لإضافة تلميحات حول التعليمات البرمجية ولا تعد من خطوات البرنامج:			
أ. القوائم	ب. المتغيرات	ج. التعليقات	د. الثوابت
٣. الاسم الذي يُعد اسماً صالحاً لمتغير:			
أ. 234	ب. print	ج. Name	د. 1Abc
٤. في لغة البايثون يمكنك استخدام علامة لتخصيص قيمة لأحد المتغيرات :			
أ. #	ب. =	ج. %	د. @



م	المعايير	الدرجة	درجة الطالبة	ملاحظات
	<p>طالبتي مبرمجة المستقبل من خلال دراستك للبرمجة بلغة البايثون نفذي ما يلي :</p> <p>١. أنشئي متغير نصي name و خصصي قيمة للمتغير وهو اسمك . ثم اطبعي قيمة المتغير</p> <p>٢. أكتبي الكود البرمجي لبرنامج يقوم بحساب مجموع رقمين A و B وطباعة الناتج . حيث $A=30$, $B=20$</p> <p>٣. نفذي البرنامج ثم التقطي صورة لشاشة الأوامر والنتيجة وارفعيها على الرابط</p>			
١.	فتح موقع البايثون.	١		
٢.	إنشاء متغير نصي name .	٣		
٣.	تخصيص قيمة للمتغير name	٣		
٤.	استخدام دالة الطباعة print طباعة قيمة المتغير	٣		
٥.	إنشاء متغير عددي A و تخصيص قيمة له	٢		
٦.	إنشاء متغير عددي B و تخصيص قيمة له	٢		
٧.	إنشاء متغير المجموع	٢		
٨.	كتابة العملية الحسابية بشكل صحيح	٣		
٩.	استخدام دالة الطباعة print لطباعة المجموع	٣		
١٠.	تنفيذ البرنامج باستخدام Run.	٣		
	المجموع	٢٥		
<p>• يتم إرسال المشروع على الرابط المرسل بالفريق</p>				
<p>• آخر موعد للتسليم</p>				
<p>ملاحظة .. لنجاح الطالبة في مادة المهارات الرقمية يجب أن تختبر في الجانبين العملي والنظري</p>				

