

تم تحميل وعرض المادة من



موقع مادتي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتحضير وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح وسهل مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين وتحميل على موقع مادتي

حمل تطبيق مادتي ليصلك كل جديد



اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		التوقيع	ضيف الله مشني	التوقيع
			الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة فقط			
الدرجة			المراجع	حسن النجمي			

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5	الاختراق الامني	قاعدة البيانات	الامن السيبراني	النموذج البرمجي	الجرائم الالكترونية	المكتبات البرمجية
---	-----------------	----------------	-----------------	-----------------	---------------------	-------------------

هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية
هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية
هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية
هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم ومترايط يسمح بتعديلها و إدارتها بسهولة
مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام
مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير

ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية - قاعدة البيانات - طباعة - حساب مجموع )

SUM	CIA	Database	print

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

10

1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :	أ	LIST	ب	بايثون	ج	قاعدة البيانات	د	الحاسب المحمول
2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :	أ	MIN	ب	MAX	ج	LEN	د	بايثون
3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:	أ	SUM	ب	MAX	ج	Min	د	len
4- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت:	أ	time	ب	os	ج	android	د	لغة الآلة
5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :	أ	memento	ب	datetime	ج	time	د	android

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين
2	من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر
3	من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بانه موظف بنك يريد رقم سري
4	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يعتبر : سرقة الهوية
5	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بصييا

مكتب تعليم العبدابي

متوسطة وثانوية فيفا

المقرر: المهارات الرقمية

الصف: الأول متوسط

الزمن: ساعة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

نموذج إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة	الدرجة	المراجع	التوقيع
			رقماً	كتابة		

اسم الطالب : ..... رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: أ : ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

5	المكتبات البرمجية	الجرائم الالكترونية	النموذج البرمجي	الامن السيبراني	قاعدة البيانات	الاختراق الامني
---	-------------------	---------------------	-----------------	-----------------	----------------	-----------------

هو جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات والأجهزة من المخاطر والهجمات الرقمية	<b>الأمن السيبراني</b>
هي استخدام الحاسب كأداة لتنفيذ أنشطة إجرامية	<b>الجرائم الالكترونية</b>
هو تجاوز طرف غير مصرح له لتدابير الحماية للسيطرة على معلومات محمية	<b>الاختراق الامني</b>
هي مجموعة بيانات مخزنة بشكل منظم و مترابط يسمح بتعديلها و إدارتها بسهولة	<b>قاعدة البيانات</b>
مجموعة من النماذج البرمجية الجاهزة والقابلة لإعادة الاستخدام	<b>المكتبات البرمجية</b>
مجموعة من الدوال الجاهزة يمكن استخدامها لتنفيذ العديد من الإجراءات دون كتابة مقطع برمجي كبير	<b>النموذج البرمجي</b>

ب - قم بتسمية معاني المعاملات التالية ( عناصر مثلث الحماية - قاعدة البيانات - طباعة - حساب مجموع)

SUM	CIA	Database	print
حساب مجموع	عناصر مثلث الحماية	قاعدة البيانات	طباعة

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الإجابة الصحيحة:

1- هي هيكل بيانات خطي في لغة بايثون قابلة للتعديل :	أ	ب	ج	د
2- دالة تقوم بعرض أكبر قيمة موجودة :	أ	ب	ج	د
3- دالة تقوم بعرض أصغر قيمة موجودة:	أ	ب	ج	د
4- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت:	أ	ب	ج	د
5- نموذج يوفر دوال للتعامل مع الوقت والتاريخ :	أ	ب	ج	د

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

1	تكون أهمية الامن السيبراني منخفضة عندما يكثر عدد المستخدمين	X
2	من عناصر مثلث الحماية CIA : السرية والتكامل والتوافر	√
3	من أمثلة الاحتيال الالكتروني تقمص شخص بانه موظف بنك يريد رقم سري	√
4	هل استخدام بيانات شخص دون علمه يعتبر : سرقة الهوية	√
5	من نصائح الوقاية من الجرائم الالكترونية تحديث البرامج باستمرار	√

معلم المادة/ ضيف الله مشني

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المكتبة البرمجية	هجوم الفدية	الاستعلام	قاعدة البيانات	الأمن السيبراني
------------------	-------------	-----------	----------------	-----------------

حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به	
الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين القفل	
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	

السؤال الثاني : أ- اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

١٠

١- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :	<input type="checkbox"/> مربعة	<input type="checkbox"/> متعكسة	<input type="checkbox"/> منحنيه
٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :	<input type="checkbox"/> تجميع البيانات	<input type="checkbox"/> فرز البيانات	<input type="checkbox"/> تعديل التقرير
٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :	<input type="checkbox"/> الجداول	<input type="checkbox"/> النماذج	<input type="checkbox"/> التقارير
٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:	<input type="checkbox"/> نموذج RGB	<input type="checkbox"/> نموذج OS	<input type="checkbox"/> نموذج تيكنتر
٥- عندما يتفحص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/> انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/> احتيال إلكتروني	<input type="checkbox"/> تسلسل إلكتروني

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنك تترك وراءك آثاراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك
٣	من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط
٤	هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات

# نموذج الإجابة

المهارات الرقمية	المملكة العربية السعودية
الصف: ثالث متوسط	وزارة التعليم
الزمن: ساعة	إدارة التعليم
	متوسطة

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		المصحح	التوقيع
			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة		
الدرجة					المراجع	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

المكتبة البرمجية	هجوم الفدية	الاستعلام	قاعدة البيانات	الأمن السيبراني
------------------	-------------	-----------	----------------	-----------------

حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به	الأمن السيبراني
الهدف منه قفل جهاز الحاسب أو منع الوصول إلى ملفاته لابتزاز الضحية بدفع الأموال مقابل إلغاء تأمين القفل	هجوم الفدية
مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومترابط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة	قاعدة البيانات
سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة	الاستعلام
مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية	المكتبة البرمجية

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الإجابة الصحيحة:-

١٠

١- تكتب القوائم في بايثون بين أقواس :	<input type="checkbox"/>	مربعة	<input type="checkbox"/>	متعاكسة	<input type="checkbox"/>	منحنيه
٢- يساعدك في تقارير مايكروسوفت أكسس على تنظيم البيانات وتقديمها بطريقة واضحة :	<input type="checkbox"/>	تجميع البيانات	<input type="checkbox"/>	فرز البيانات	<input type="checkbox"/>	تعديل التقرير
٣- التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم من خلال :	<input type="checkbox"/>	الجداول	<input type="checkbox"/>	النماذج	<input type="checkbox"/>	التقارير
٤- يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها:	<input type="checkbox"/>	نموذج RGB	<input type="checkbox"/>	نموذج OS	<input type="checkbox"/>	نموذج تيكنتر
٥- عندما يتفحص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ، تسمى هذه الجريمة:	<input type="checkbox"/>	انتهاك خصوصية	<input type="checkbox"/>	احتيال الكتروني	<input type="checkbox"/>	تسلل الكتروني

ب- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية:-

١	من مزايا استخدام التقارير طباعتها على الورق	√
٢	أثناء استخدامك للإنترنت فأنك تترك وراءك آثاراً رقمية يمكن أن تستخدم بشكل قانوني لتتبع أنشطتك	√
٣	من مزايا استخدام الجداول عرض بيانات الحقول المحددة فقط	X
٤	هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة	√
٥	أول مراحل بناء قاعدة البيانات هي تحليل المتطلبات	X

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

## اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رابعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع
الدرجة				المراجعة	التوقيع
				المدققة	التوقيع
	المجموع النهائي رقماً		المجموع النهائي كتابة		فقط.

### عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

#### تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رابعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من اشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

#### السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٥

١- من عناصر مثلث الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :				
أ	السرية	ب	التكامل	ج
ب	التوافر	٢- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المسيئة عبر وسائل التواصل الاجتماعي:		
أ	انتهاك الخصوصية	ب	الاحتيال الإلكتروني	ج
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :				
أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الاساسي	ج
٤- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكيينتر :				
أ	<Enter>	ب	<Leave>	ج
٥- تكتب القوائم في بايثون بين :				
أ	( )	ب	< >	ج
	[ ]			

<< الصفحة التالية >>

السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

٥

العمود الأول	العمود الثاني
١ الأمن السيبراني	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة.
٢ الاختراق الأمني	يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
٣ المكتبة البرمجية	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة .
٤ قاعدة البيانات	قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل .
٥ هجوم الفدية	تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام.

٥

السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
٢- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها .
٣- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
٤- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
٥- تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

# نموذج الإجابة

المقرر: المهارات الرقمية	 <b>وزارة التعليم</b> Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف : ثالث متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم
الدرجة: ١٥		مدرسة المتوسطة

## إجابة اختبار (نظري) لمقرر المهارات الرقمية لصف ثالث متوسط الفصل الأول ( الدور الأول ) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة رابعياً : ..... الصف : ..... رقم الجلوس : .....

السؤال	الأول ٥	الثاني ٥	الثالث ٥	المصححة	التوقيع
الدرجة	٥	٥	٥	المراجعة	التوقيع
				المدققة	التوقيع
المجموع النهائي رقماً	١٥		المجموع النهائي كتابة	خمس عشر درجة فقط.	

### عدد صفحات الاختبار ( ٢ )

#### تعليمات الاختبارات :

- الكتابة بالقلم الأزرق فقط .
- التأكد من عدد صفحات الاختبار .
- كتابة اسمك رابعياً ورقم الجلوس وفصلك بشكل صحيح .
- عدم محاولة الغش في الاختبار بأي شكل من أشكال الغش .
- يجب التوقيع على كشف التسليم قبل تسليم ورقة الاختبار

#### درجة لكل فقرة

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

٥

٥

١- من عناصر مثل الحماية ويقصد بها إتاحة البيانات والمعلومات للأشخاص المعنيين بها فقط :				
أ	السرية	ب	التكامل	ج
ب	التوافر	٢- التهديدات عبر البريد الإلكتروني أو الرسائل الفورية أو المشاركات المباشرة عبر وسائل التواصل الاجتماعي:		
أ	انتهاك الخصوصية	ب	الاحتيايل الإلكتروني	ج
٣- حقل فريد في السجل لا يمكن أن يتكرر في الجدول :				
أ	المفتاح الاجنبي	ب	المفتاح الاساسي	ج
٤- من أحداث الفأرة ولوحة المفاتيح يستخدم لإدخال مؤشر الفأرة إلى نافذة تكيينتر :				
أ	<Enter>	ب	<Leave>	ج
٥- تكتب القوائم في بايثون بين :				
أ	( )	ب	< >	ج
	[ ]			

<< الصفحة التالية >>

## درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : أكتبي الرقم من العمود الأول من يناسبه في العمود الثاني :

٥
٥

العمود الأول		العمود الثاني	
١	الأمن السيبراني	٤	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم يسمح بالوصول إليها وإدارتها بسهولة.
٢	الاختراق الأمني	١	يعبر عن جميع الممارسات التي تتم لحماية المعلومات من الوصول غير المصرح.
٣	المكتبة البرمجية	٣	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقاً في لغات البرمجة .
٤	قاعدة البيانات	٥	قفل جهاز الحاسب لابتزاز الضحية بدفع أموال مقابل إلغاء تأمين هذا القفل .
٥	هجوم الفدية	٢	تجاوز طرف غير مصرح به لتدابير الحماية للوصول إلى مناطق محمية من النظام.

## درجة لكل فقرة

السؤال الثالث: ضعي علامة ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

٥
٥

✓	١- يجب أن تتجنب نشر ما يمكن أن يسيء لدينك وقيمك ووطنك وأخلاقك.
✓	٢- تستخدم أداة لوحة الرسم القماشية نظام إحداثي لتحديد العناصر الموجودة عليها .
✓	٣- تساعد حماية معلوماتك الشخصية في التقليل من خطر سرقة الهوية أو انتحال الشخصية .
✗	٤- تستخدم المكتبات البرمجية لزيادة الوقت المستغرق في البرمجة الفعلية .
✓	٥- تتميز نظم إدارة قواعد البيانات بالسرعة العالية في تخزين البيانات واستعادتها بكل سهولة .

انتهت الأسئلة ... أتمنى لكم التوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

اسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ

	التوقيع		المصحح	المجموع النهائي ١٥	
	التوقيع		المراجع	الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة
				فقط	

اسم الطالب/..... رقم الجلوس (.....)

السؤال الأول :

ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

الإجابة	العبارة
١	البرمجة إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة.
٢	من قواعد البرمجة التتابع و الإختيار و التكرار
٣	يعتبر برنامج سكراتش Scratch بيئة برمجة رسومية
٤	المتغير يعتبر مكان محجوز في الذاكرة يستخدم لتخزين قيمة ما والرجوع إليها وتغييرها أثناء تشغيل البرنامج
٥	يمكن مشاركة المشاريع في تطبيق Scratch مع الآخرين

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة:

تنقسم لغات البرمجة إلى							
أ	لغات عالية المستوى	ب	لغات منخفضة المستوى	ج	جميع ماسبق		
أي مما يأتي يعد لغة منخفضة المستوى:							
أ	لغة الآلة 0-1	ب	لغة البيسك	ج	لغة ++C	د	لغة جافا
يكثر استخدام لغة برمجة ..... لتطبيقات الويب:							
أ	لغة C	ب	لغة PHP	ج	لغة بايثون	د	لغة فيجول بيسك
لغة برمجة رسومية قائمة على السحب والإفلات ::							
أ	PHP	ب	C	ج	Scratch	د	java
من لغات البرمجة السائدة :							
أ	C	ب	PHP	ج	Java	د	جميع ماسبق

# نموذج الإجابة

المادة / مهارات رقمية

الصف ثالث متوسط

الزمن / ساعة



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم بالـ

مكتب التعليم

متوسطة

نموذج إجابة لأسئلة اختبار الفصل الدراسي الأول ( الدور الأول ) للعام ١٤٤٥/١٤٤٦ هـ

الدرجة رقمياً	الدرجة كتابة	المصحح	التوقيع
		المراجع	التوقيع

اسم الطالب/..... رقم الجلوس (.....)

السؤال الأول :

ضع علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

٧.٥

الإجابة	العبارة
صح ١.٥	١ البرمجة إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة.
صح ١.٥	٢ من قواعد البرمجة التتابع و الإختيار و التكرار
صح ١.٥	٣ يعتبر برنامج سكراتش Scratch بيئة برمجة رسومية
صح ١.٥	٤ المتغير يعتبر مكان محجوز في الذاكرة يستخدم لتخزين قيمة ما والرجوع إليها وتغييرها أثناء تشغيل البرنامج
صح ١.٥	٥ يمكن مشاركة المشاريع في تطبيق Scratch مع الآخرين

السؤال الثاني :

اختر الإجابة الصحيحة:

٧.٥

تنقسم لغات البرمجة إلى							
أ	لغات عالية المستوى	ب	لغات منخفضة المستوى	ج	جميع ماسبق		
أي مما يأتي يعد لغة منخفضة المستوى:							
أ	لغة الآلة 0-1	ب	لغة البيسك	ج	لغة ++C	د	لغة جافا
يكثر استخدام لغة برمجة ..... لتطبيقات الويب:							
أ	لغة C	ب	لغة PHP	ج	لغة بايثون	د	لغة فيجول بيسك
لغة برمجة رسومية قائمة على السحب والإفلات ::							
أ	PHP	ب	C	ج	Scratch	د	java
من لغات البرمجة السائدة :							
أ	C	ب	PHP	ج	Java	د	جميع ماسبق

اسئلة الاختبار النظري النهائي لمادة المهارات الرقمية  
لطالبات الصف (الثالث المتوسط) - للفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٦ هـ

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الأول:- أكتب كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة :-

١. الشخص المتقن لاحد لغات البرمجة يسمى مبرمج .	(.....)
٢. برنامج سكراتش (scratch) احد أنواع البرمجة الإجرائية .	(.....)
٣. سميت اللغات المنخفضة بذلك لأنها قريبة من لغة الحاسب .	(.....)
٤. اللغات العالية المستوى سريعة في التنفيذ.	(.....)
٥. خلو جهاز الحاسب من البرامج يجعله عديم الفائدة .	(.....)
٦. لغات البرمجة تتنوع بحسب الهدف الذي أنشئت من أجله .	(.....)
٧. المقطع البرمجي مجموعه من اللبئات المنفصلة عن بعضها .	(.....)
٨. اللغات العالية المستوى تنقسم الى (إجرائية و كائنات) .	(.....)
٩. اللبئات هي العنصر المرئي في مسرح العمل.	(.....)
١٠. جهاز الحاسب يستطيع فهم لغة البشر .	(.....)

السؤال الثاني :-

أ. اختاري الإجابة الصحيحة:-

١	إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها لأداء مهمة معينة يقصد به .....	أ	البرمجة.	ب	البرنامج	ج	المبرمج .	د	المعالج .
٢	من قواعد البرمجة ..... ويقصد بها ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة بعد الأخرى.	أ	التكرار	ب	التتابع	ج	الاختيار	د	العمليات.
٣	لغة البرمجة ..... يتم فيها كتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها يطلق عليه مسمى إجراء .	أ	الكائنات	ب	الآلة	ج	الجافا	د	الإجرائية
٤	تستخدم لغة PHP في تصميم تطبيقات .....	أ	سطح المكتب.	ب	الألعاب .	ج	الويب.	د	أنظمة التشغيل .
٥	لغة الآلة صعبة الفهم على البشر لأنها .....	أ	سريعة التنفيذ.	ب	صغيرة الحجم.	ج	تحتوي على رموز.	د	متعددة الاستخدام.

اسئلة الاختبار النظري النهائي لمادة المهارات الرقمية  
لطالبات الصف (الثالث المتوسط) - للفصل الدراسي الاول للعام ١٤٤٦ هـ

١٠  
١٠

عشر درجات فقط

مستعينة بالله أجيب عن الأسئلة التالية:-

السؤال الأول:- أكتب كلمة (صح) امام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة الخاطئة :-

١	(.....صح.....)	١. الشخص المتقن لاحد لغات البرمجة يسمى مبرمج .
١	(.....خطأ.....)	٢. برنامج سكراتش (scratch) احد أنواع البرمجة الإجرائية .
١	(.....صح.....)	٣. سميت اللغات المنخفضة بذلك لأنها قريبة من لغة الحاسب .
١	(.....خطأ.....)	٤. اللغات العالية المستوى سريعة في التنفيذ.
١	(.....صح.....)	٥. خلو جهاز الحاسب من البرامج يجعله عديم الفائدة .
١	(.....صح.....)	٦. لغات البرمجة تتنوع بحسب الهدف الذي أنشئت من أجله .
١	(.....خطأ.....)	٧. المقطع البرمجي مجموعه من اللبئات المنفصلة عن بعضها .
١	(.....صح.....)	٨. اللغات العالية المستوى تنقسم الى (إجرائية و كائنات) .
١	(.....خطأ.....)	٩. اللبئات هي العنصر المرئي في مسرح العمل.
١	(.....خطأ.....)	١٠. جهاز الحاسب يستطيع فهم لغة البشر .

السؤال الثاني :-

أ. اختاري الإجابة الصحيحة:-

خمس درجات فقط

٥  
٥

١	أ	إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها لأداء مهمة معينة يقصد به .....
	ب	البرنامج
	ج	المبرمج .
	د	المعالج .
٢	أ	من قواعد البرمجة .....
	ب	التتابع
	ج	الاختيار
	د	العمليات.
٣	أ	لغة البرمجة .....
	ب	يطلق عليه مسمى إجراء .
	ج	الجافا
	د	الإجرائية
٤	أ	تستخدم لغة PHP في تصميم تطبيقات .....
	ب	الألعاب .
	ج	الويب.
	د	أنظمة التشغيل .
٥	أ	لغة الالة صعبة الفهم على البشر لانها .....
	ب	صغيره الحجم.
	ج	تحتوى على رموز.
	د	متعددة الاستخدام.

ارجو لكم التوفيق والنجاح  
معلمه المادة :-رحاب هاشم  
التوقيع:-.....

- انتهت الأسئلة -



الاختبار النهائي التحريري لمادة المهارات الرقمية للفصل الدراسي الاول الدور (الأول) للعام ١٤٤٦ هـ

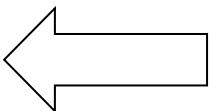
اسم الطالبة..... الصف.....

السؤال الأول: (اختيار من متعدد) من فقرة ( 1 ) إلى فقرة ( 10 ) يتبع كل منها أربع خيارات

اخترى الإجابة الصحيحة ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :

10

1-	حماية أجهزة الحاسب والشبكات والبرامج والبيانات من الوصول الغير المصرح به :
أ-	الأمن السيبراني
ب-	قواعد البيانات
ج-	البرمجة
د-	الاستعلام
2-	مجموعة من التعليمات البرمجية المدمجة سابقا في لغات البرمجة تستخدم لتقليل الوقت في البرمجة الفعلية :
أ-	قاعدة البيانات
ب-	المعالج
ج-	المكتبة البرمجية
د-	التقارير
3-	عندما يتقمص المجرم الإلكتروني دور جهة موثوقة يتعامل معها الضحية ،تسمى هذه الجرائم :
أ-	انتهاك الخصوصية
ب-	سرقة الهوية
ج-	التجسس
د-	الاحتيال الإلكتروني
4-	التعامل مع قاعدة البيانات بشكل أفضل وأكثر فعالية يتم خلال :
أ-	الجداول
ب-	النماذج
ج-	الإستعلام
د-	التقارير
5-	يحتوي على نصوص برمجية جاهزة يمكن استخدامها في برنامج دون الحاجة إلى كتابتها :
أ-	نموذج RGB
ب-	نموذج OS
ج-	نموذج تيكنتر
د-	نموذج تيرتل
6-	سؤال محدد تطبقه على قاعدة البيانات لاسترجاع بيانات محددة:
أ-	النماذج
ب-	الجداول
ج-	الإستعلام
د-	قاعدة البيانات
7-	تكتب القوائم في بايثون بين أقواس:
أ-	مربعة
ب-	دائرية
ج-	متعكسة
د-	علامات تنصيص
8-	ترجع قيمة اكبر عنصر في القائمة :
أ-	max()
ب-	min()
ج-	len()
د-	sum()
9-	مجموعة من البيانات المخزنة بشكل منظم ومتراط يسمح بالوصول إليها وتعديلها وإدارتها بسهولة
أ-	قواعد البيانات
ب-	هجوم الفدية
ج-	البرمجيات الضارة
د-	الإستعلام
10-	دالة وظيفتها إضافة عنصر للقائمة :
أ-	print
ب-	remove
ج-	append
د-	else



**السؤال الثاني: (الصواب و الخطأ) من فقرة (1) إلى فقرة (5)**

حددي أي العبارات التالية صحيحة و أيهما خاطئة ، ثم ظللي الحرف المقابل لها في ورقة الإجابة الخارجية :

	1- من مزايا قواعد البيانات سهولة البحث عن البيانات
	2- تعد القائمة احد اكثر هياكل البيانات الخطية استخداما في بايثون
	3- هياكل البيانات تُعد وسيلة لتخزين وتنظيم البيانات في الذاكرة
	4- صيانة قواعد البيانات هي أول مراحل بناء قاعدة البيانات
	5- يشترط ان تكون عناصر القائمة من نفس النوع

انتهت الأسئلة تمنياتنا للجميع بالتوفيق

الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية ( نظري ) للصف الثالث متوسط

الفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ

15

الدرجة النهائية

اسم الطالبة: .....

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

5	1. أي مما يلي يعد لغة منخفضة المستوى:			
	أ- لغة التجميع.	ب- لغة البيسك.	ج- لغة جافا.	د- لغة PHP
	2. من أسباب صعوبة فهم البشر للغة الآلة انها			
	أ- تحتوي على كلمات انجليزية	ب- قيم صريحة للبيانات	ج- لغة برمجة إجرائية	د- لغة برمجة بالكائنات
	3. تنقسم مستويات لغات البرمجة الى قسمين			
أ- داخلية وخارجية	ب- مغلقة ومفتوحة	ج- عالية ومنخفضة المستوى	د- مجانية ومدفوعة	
4. لغة برمجة تستخدم في عمل تطبيقات الويب				
أ- جافا	ب- سكراتش	ج- الآلة	د- بي اتش بي	
5. إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمة معينة				
أ- البرمجة	ب- البرنامج	ج- المبرمج	د- المعالج	

السؤال الثاني :- اختر للعمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :

4	م	العمود الأول	العمود الثاني
	1	لغة إجرائية	تطبيقات الويب
	2	لغة سكراتش	C++
	3	لغة البرمجة بالكائنات	لغة برمجية رسومية مناسبة للمبتدئين.
	4	لغة PHP	لغة التجميع أسمبلي.
			تطبيقات سطح المكتب

6

السؤال الثالث : اكتبى كلمة ( صح ) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

العبارة	العلامة
1. لكي تتمكن من تنفيذ اللبئات يجب ان تحدد الكائن اولاً	
2. يقصد بالتتابع ان تنفذ تعليمة او اكثر عدة مرات	
3. خلو الجهاز من البرامج يجعله عديم الفائدة.	
4. يستطيع جهاز الحاسب فهم لغة البشر	
5. تعتبر لغة الالة سهلة الفهم بالنسبة للمبرمجين	
6. تعد لغات البرمجة الإجرائية احد أنواع اللغات منخفضة المستوى	

السؤال الخامس :- اذكر اثنين من أشهر قواعد البرمجة.

1.

2.

معلمة المادة  
حنان المالكي

انتهت الأسئلة  
تمنياتى لكن بالتوفيق

**الاختبار النهائي لمادة المهارات الرقمية ( نظري ) للصف الثالث متوسط**

**الفصل الدراسي الأول لعام 1446هـ**

اسم الطالبة: .....	الدرجة النهائية
	15

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :**

6	6. إعطاء الأوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لاداء مهمة معينة:
	أ- البرمجة. ب- البرنامج. ج- المبرمج. د- المعالج
	7. أي مما يلي يعد لغة برمجة اجرائية المستوى:
	أ- باسكال ب- فيجول بيسك. ج- لغة جافا. د- لغة PHP
	8. من أسباب صعوبة فهم البشر للغة الآلة انها
	أ- تحتوي على كلمات انجليزية ب- قيم صريحة للبيانات ج- لغة برمجة اجرائية د- لغة برمجة بالكائنات
	9. ترتيب تنفيذ تعليمة او اكثر وفقاً لحالة البرنامج هو
	أ- التتابع ب- الاختيار ج- التكرار د- التطبيق
	10. لغة برمجة تستخدم في عمل تطبيقات سطح المكتب
	أ- جافا ب- سكراتش ج- فيجول بيسك د- بي اتش بي
	11. سلسلة من الأوامر المكتوبة بأحد لغات البرمجة والتي يتم تخزينها في ملف قابل للتنفيذ
	أ- البرمجة ب- البرنامج ج- المبرمج د- المعالج

**السؤال الثاني : اكتبى كلمة ( صح ) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام**

5

**العبرة الخاطئة :**

العلامة	العبرة
	7. يتم تحويل لغة التجميع الى لغة الالة بشكل مباشر
	8. تعتبر اللغات عالية المستوى اسهل من اللغات منخفضة المستوى من حيث الفهم للمبرمجين
	9. لكي تتمكن من تنفيذ اللبنات يجب ان تحدد الكائن اولاً
	10. يقصد بالاختيار ان تنفذ تعليمة او اكثر عدة مرات
	11. خلو الجهاز من البرامج يجعله عديم الفائدة.

**السؤال الثالث : صلي كل شبكة في العمود ( أ ) بالمثل في العمود ( ب )**

4

العمود ( ب )	م
ربط مدارس مدينة الرياض	1
ربط إدارات التعليم في المملكة	2
نظام التشغيل	3
ربط الطابعة بالحاسب	4
أجهزة الحاسب في معمل المدرسة	5

العمود ( أ )	م
الشخصية	
المحلية	
المدنية	
الموسعة	

المادة: الحاسب وتقنية المعلومات  
الصف: ثالث متوسط  
الزمن: ساعة ونصف



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم بمنطقة .....  
متوسطة .....

## الاختبار النهائي لمادة الحاسب وتقنية المعلومات ( نظري ) للصف الثالث متوسط الفصل الدراسي الأول لعام 1445هـ ( الدور الأول )

اسم الطالبه: ..... الفصل : .....

### السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1.	إعطاء التعليمات والأوامر للحاسب بلغة يفهمها لأداء مهمة معينة.
	أ. البرمجة ب. الشبكات ج. الانترنت د. البرنامج
2.	لغة ..... تكتب أوامرها باللغة الإنجليزية .
	أ. الآله ب. الإجرائيه ج. التجميع د. الكائنات
3.	..... يقصد به ترتيب تنفيذ التعليمات البرمجية تعليمة تلو الأخرى.
	أ. التكرار ب. التابع ج. الاختيار د. الحذف
4.	مجموعة من اللبانات المتصلة ببعضها لجعل الكائن يؤدي عملاً معيناً .
	أ. الكائنات ب. اللبانات ج. المقطع البرمجي د. المنصه
5.	لغة البرمجة ..... يتم فيها كتابة التعليمات البرمجية التي تؤدي وظيفة واحدة تحت اسم يدل عليها يطلق عليه مسمى إجراء .
	أ. الكائنات ب. الآله ج. الجافا د. الإجرائية

السؤال الثاني : اكتبى كلمة ( صح ) أمام الإجابة الصحيحة وكلمة ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :

1. جهاز الحاسب بلا برامج لا فائده منه . ( ..... )
2. برنامج سكراتش هو لغة برمجة رسومية تعتمد على السحب والإفلات. ( ..... )
3. تعتبر لغة الآلة سهلة الفهم بالنسبة للمبرمجين. ( ..... )
4. تُعد لغة البرمجة بالكائنات من اللغات العالية المستوى. ( ..... )
5. الاختيار هو تنفيذ تعليمه أو أكثر مرات عديدة حتى يصل البرنامج لحاله محددة. ( ..... )
6. البرنامج عبارته عن سلسلة من الأوامر المكتوبة بأحد لغات البرمجة في ملف قابل للتنفيذ من الحاسب. ( ..... )

السؤال الثالث : صلي كل لغة في العمود ( أ ) باستخدامها في العمود ( ب )

العمود ( ب )	م
أنظمة التشغيل	1
تطبيقات الأجهزة الذكية	2
تصميم العروض التقديمية	3
تطبيقات الويب	4
تطبيقات سطح المكتب	5

العمود ( أ )	م
PHP	
Visual Basic	
C	
Java	

انتهت الأسئلة

تمنيتي لكن بالتوفيق