حلول دفتر الواجبات

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثاني المتوسط ⇦ المهارات الرقمية ⇦ الفصل الثاني ⇦ حلول ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-17 04:10:06

المزيد من مادة المهارات الرقمية:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني المتوسط

صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة المهارات الرقمية في الفصل الثاني

1	حلول دفتر الواجبات
2	دفتر الواجبات والأنشطة
3	اختبار تشخيصي قبلي و بعدي
4	مذكرة طالبة من الوحدة 1 إلى الوحدة 5
5	مذكرة معلم من الوحدة 1 إلى الوحدة 5

دفتر الواجبات
لمنهج المهارات الرقمية
الفصل الثاني

صف ثاني متوسط

اسم الطالب /ـة:

الصف:

الدرجة:

وحدة جمع المعلومات

الدرس الأول : قواعد البيانات والنماذج

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة .	✓
٢- البيانات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أ وحقائق .	✗
٣- يمكن تصدير استجابات النموذج إلى جدول بيانات مايكروسوفت إكسل .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :	قاعدة البيانات	✓
	المعلومات	
	البيانات	
٢- من خلال نوع هذا السؤال يمكن للمستجيبين الإجابة عن سؤالك برد نصي حر :	اختيار	
	نص	✓
	تقييم	

الدرس الثاني : انشاء قاعدة بيانات والتعامل معها

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- يتم تطبيق عامل تصفية لعرض مجموعة محددة من السجلات .	✓
٢- يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت اكسل لإنشاء جدول قاعدة البيانات بطريقة بسيطة للغاية .	✓
٣- يفيد فرز السجلات في العثور على ما تبحث عنه بسهولة .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- إذا أردت رؤية مجموعة محددة من السجلات، فاستخدم:	تصفية	✓
	فرز	
	حذف	
٢- يتكون الفرز متعدد المستويات من :	مستوى واحد	
	مستويين	
	العديد من المستويات	✓

وحدة تحليل البيانات

الدرس الأول :العمليات الحسابية المركبة

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- عند إجراء العمليات الحسابية يكون ترتيب العمليات من اليسار إلى اليمين .	✓
٢- في برنامج مايكروسوفت إكسل يمكن حساب الصيغة باستخدام الأرقام .	✓
٣- يمكن تغيير القيمة المعروضة برقم عشري إلى نسبة مئوية عن طريق تطبيق تنسيق النسبة المئوية .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الضرب :	+	
	*	✓
	÷	
٢- أي من رموز العمليات الحسابية الأساسية في مايكروسوفت إكسل التالية هو رمز الأس :	^	✓
	–	
	&	

الدرس الثاني : الدوال والمراجع

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- لا يمكن استخدام البيانات النصية في مايكروسوفت إكسل .	✗
٢- يشير المرجع المختلط إلى أن جزءاً من المرجع مثبت إما الصف أو العمود والجزء الآخر نسبي .	✓
٣- في المرجع المطلق للصف تكون علامة الدولار قبل رقم الصف فيبقى الصف ثابتاً .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- دالة نصية في إكسل وتقوم بتبديل جزء أو كامل النص في الخلية بآخر جديد وفق شرط محدد :	دالة التبديل	✓
	دالة اليسار	
	دالة الوسط	
٢- دالة نصية في إكسل وتقوم باستخراج عدداً من الحروف على الجانب الأيسر من النص في خلية :	دالة التبديل	
	دالة اليسار	✓
	دالة الوسط	

وحدة التواصل عبر الانترنت

الدرس الأول : أساسيات الشبكات

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- تتواصل عُقد الشبكة مع بعضها من أجل تبادل البيانات والملفات والرسائل ولمشاركة الأجهزة أيضاً .	✓
٢- يستخدم نموذج النظير للنظير الخوادم لنقل البيانات .	✗
٣- في شبكات الحاسب تعتمد سرعتها على سرعة نقل البيانات .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- من أنواع هيكلية الشبكة وفيه تكون العُقد متصلة بكابل واحد :	الهيكلية الخطية	✓
	هيكلية الحلقة	
	هيكلية النجمة	
٢-من أجيال الشبكات و تصل سرعتها إلى ٢٠ جيجابت/الثانية :	شبكات الجيل الثالث	
	شبكات الجيل الرابع	
	شبكات الجيل الخامس	✓

الدرس الثاني : أدوات التواصل والمواطنة الرقمية

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١-المدونات الصغيرة مزيج من التدوين والمراسلة الفورية تتيح إنشاء رسائل قصيرة لنشرها عبر الانترنت .	✓
٢- الانتحال هو نسخ عمل شخص آخر حرفياً أو إعادة صياغته على أنه عملك الخاص .	✓
٣- تعد المواطنة الرقمية وسيلة لإعداد الطلبة للعيش والعمل في مجتمع مليء بالتقنيات الرقمية .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- هي أي شيء أصلي ينشئه شخص ما :	الملكية الفكرية	✓
	رخصة البرمجيات	
	اتفاق الصيانة	
٢- هو أي عمل من أعمال الترهيب أو العدوان أو التحرش السلوكي من خلال أجهزة الاتصال الرقمية:	التنمر الإلكتروني	✓
	برمجة الحاسب	
	شبكة الانترنت	

وحدة المخططات البيانية

الدرس الأول : المخططات البيانية المتقدمة

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- يوفر برنامج مايكروسوفت إكسل أنواعاً مختلفة من المخططات البيانية التي تناسب أهدافك .	✓
٢- يتيح لك التنسيق الشرطي في مايكروسوفت إكسل تميز الخلايا بلون معين بناءً على قيمة الخلية .	✓
٣- في مايكروسوفت اكسل يمكن بدء المستند بمخطط بياني من المخططات الموصى بها فقط .	✗

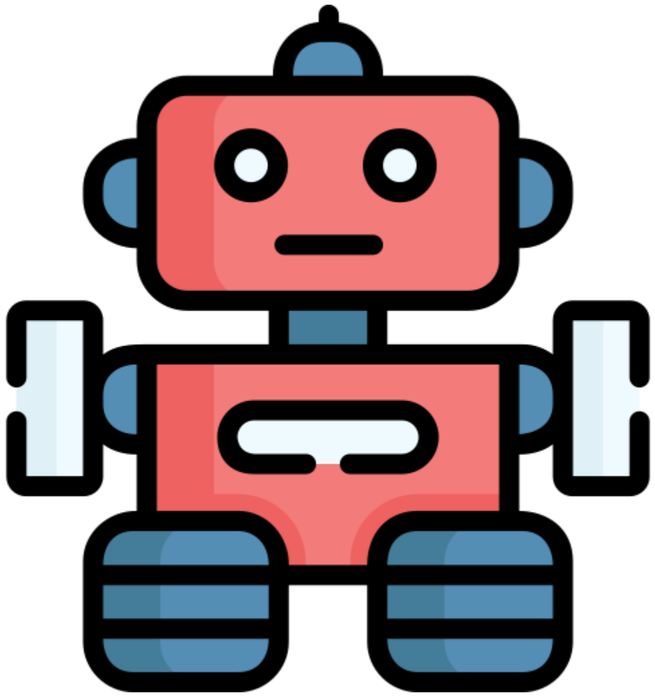
اختيار الإجابة الصحيحة		
١- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهّل فهم الأرقام وتحليلها :	المخطط أو الرسم البياني	✓
	الدوال المنطقية	
	التحقق من الصحة	
٢- من أنواع المخططات يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغييرات في البيانات على مدى فترة زمنية :	الخطي	✓
	المبعثر	
	الدائري	

الدرس الثاني : التعامل مع المخططات البيانية

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- لا يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل .	✗
٢- المخطط هو رسم توضيحي مرئي للقيم الرقمية أو البيانات المصممة للأرقام.	✓
٣- يمكن تطبيق مجموعات ألوان مصممة على كافة الأشكال الموجودة في رسومات SmartArt بالكامل .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً :	سلسلة البيانات	✓
	سلسلة الصور	
	سلسلة الأشكال	
٢- هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص:	SmartArt	✓
	المخطط	
	الايقونات	

وحدة برمجة الروبوت



الدرس الأول : التحكم في الروبوت

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- هناك فئتان رئيستان من المتغيرات وهما المتغيرات الرقمية والمتغيرات النصية .	✔
٢- تسمى المعاملات التي تستخدم لإجراء العمليات الحسابية بالمعاملات الرياضية .	✔
٣- عند إنشاء مشروع يتكون من لبنات يمكن رؤية كود المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض كود .	✔

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- يمكن العثور على جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات في فئة :	المتغيرات	✔
	الاستشعار	☐
	العمليات	☐
٢- يتم استخدام حلقة ..... عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :	while	☐
	for	✔
	if	☐

الدرس الثاني : البرمجة التركيبية

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- في بيئة فيكس كود آر ستجد وحدات مميزة من التعليمات البرمجية تسمى عناصر برمجة جديدة .	✓
٢- في بيئة فيكس كود في آر يمكن إضافة معاملات الإدخال إلى عناصر البرمجة الجديدة وتخصيصها .	✓
٣- لا يمكن تعديل عنصر البرمجة الجديد لإضافة معاملات الإدخال بعد إنشائه .	✗

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- بعد إنشاء عنصر البرمجة الجديد يتم إنشاء لبنة جديدة باسم لبنة :	قائمة	☐
	تعليق	☐
	تعريف	✓
٢- عند إنشاء معاملات الإدخال في عناصر البرمجة الجديدة لديك خيار :	الاتجاه الذي يتحرك فيه الروبوت	✓
	ليس هناك قدرة على تحديد الشكل	☐
	لا تستطيع تحديد حجم الرسم	☐

الدرس الثالث : الذكاء الاصطناعي في الواقع العملي

تحديد العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة	
١- تتطور التقنية أسرع من أي وقت مضى ويحدث هذا التطور السريع تحولاً جذرياً في مختلف جوانب الحياة .	✓
٢- يمكن للذكاء الاصطناعي في أنظمة المرور تغيير توقيت إشارات المرور لتقليل الازدحام المروري.	✓
٣- يعد الذكاء الاصطناعي أداة قوية، ولكن يجب استخدامها بحذر .	✓

اختيار الإجابة الصحيحة		
١- يغمرك في عالم رقمي بالكامل، ويتحكم الذكاء الاصطناعي في كيفية تفاعل الشخصيات والبيئات مع خياراتك :	الواقع الافتراضي	✓
	الواقع المعزز	
	التوائم الرقمية	
٢- هو نسخة افتراضية من كائن أو نظام أو مكان حقيقي ويقوم الذكاء الاصطناعي بتحديثه باستخدام بيانات في الوقت الفعلي:	الواقع الافتراضي	
	الواقع المعزز	
	التوائم الرقمية	✓

ملاحظات مهمة

ملاحظات مهمة

ملاحظات مهمة