

مذكرة طالبة من الوحدة 1 إلى الوحدة 4



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← المهارات الرقمية ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 19-01-2026 11:34:05

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب اختبارات الكترونية اختبارات حلول اعروض بوربوينت اوراق عمل
منهج انجليزي املخصات وتقارير امذكرات وبنوك الامتحان النهائي للدرس

المزيد من مادة
المهارات
الرقمية:

إعداد: إلهام باجبيبر

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

ال التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة المهمات الرقمية في الفصل الثاني

مذكرة معلم من الوحدة 1 إلى الوحدة 4

1

اختبار نهائي بصيغة الورود مع الإجابة الجانب العملي انتساب

2

مذكرة الحلول الشاملة

3

اختبار نهائي مرفق بالإجابة الجانب العملي

4

اختبار نهائي الدور الأول مرفق بالإجابة الجانب النظري

5

مذكرة المهارات الرقمية

الصف الثالث المتوسط
الجزء الثاني من المقرر

تصميم المعلمة / إلهام باجير



اسم مبرمج المستقبل

توزيع درجات مواد التقويم التكويني

توزيع درجات المهام الادائية والمشاركة والنفاذ

ال المشاركة الثانية الحصة	التطبيق بالمعلم المدرسي	حل واجبات المنكرة	حل واجبات المنصة	مجموع الدرجات
١٠	١٠	١٠	١٠	٤٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الأولى)

الاختبار الوحدة الأولى	مجموع التطبيقات العملية الوحدة الثانية	تطبيقات العملية للوحدة الأولى	مجموع الاختبارات	الاختبار الوحدة الثانية	الاختبار الوحدة الأولى
١٠	٤٠	٢٠	٢٠	٢٠	٤٠

توزيع درجات تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية (الفترة الثانية)

الاختبار الوحدة الثالثة	مجموع الاختبارات	الاختبار الوحدة الرابعة	تطبيقات العملية الوحدة الرابعة	تطبيقات العملية الوحدة الثالثة	مجموع تطبيقات العملية الوحدة الرابعة
١٠	٦٠	٦٠	٢٠	٢٠	٤٠

المهام الادائية والمشاركة والنفاذ	تقويمات تحريرية وتطبيقات عملية	المجموع
٤٠	٦٠	١٠٠

محتوى المنهج

الصف / الثالث المتوسط

الجزء الثاني من المقرر

المتاجر الإلكترونية

إنشاء المتجر الإلكتروني

تصميم المتجر الإلكتروني

إدارة المتجر الإلكتروني

صيانة أجهزة الحاسوب

التخزين السحابي

مهارات متقدمة في
مايكروسوفت وورد

مهارات متقدمة في
مايكروسوفت إكسل

مهارات متقدمة في
مايكروسوفت باوربويнт

مستشعرات المسافة

مستشعرات العين

مستشعرات الاصطدام

مستشعرات الروبوت

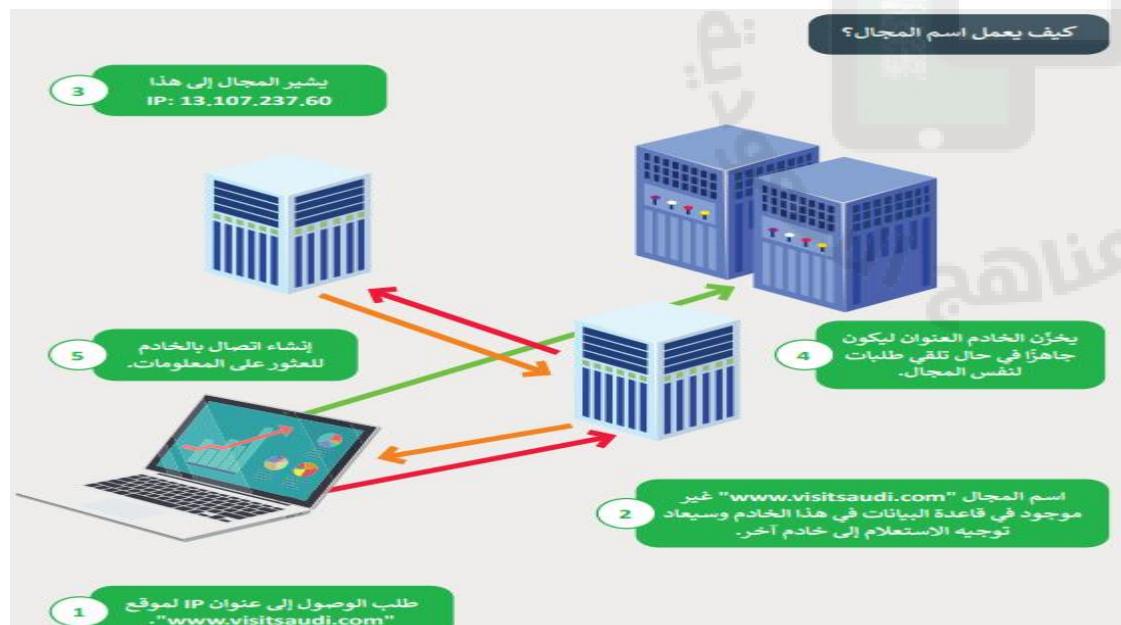


مواصفات المتجر الإلكتروني الناجح

--	--	--	--	--

مراحل إنشاء المتجر الإلكتروني

--	--	--	--



الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



التاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

الدرس: إنشاء المتجر الإلكتروني

تطبيق عملي



إنشاء متجر إلكتروني
تغيير اسم مجال الموقع في ووردبريس المحلي

الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط



ملاحظاتي



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
		1. يتم تصميم مخطط الصفحة الرئيسية للمتجر الإلكتروني في مرحلة التخطيط.
		2. من المهم اختيار اسم مجال يسهل تذكره والابتعاد عن الأسماء الطويلة أو الصعبة.
		3. تُستخدم أداة ووردبريس المحلي (Localwp) لتطوير واختبار أنظمة ووردبريس على حاسبك المحلي.
		4. تتيح لك أداة ووكومرس (WooCommerce) إضافة وظائف التجارة الإلكترونية إلى نظام ووردبريس.

وحدة الأصول: التاريخ الكندي والرومني

الجزء الثاني من المقرر

الصف الثالث المتوسط



ملاحظاتي

التاريخ : / /

الدرس: تصميم المتجر الإلكتروني

تطبيق عملي

تحرير صفحات المتجر الإلكتروني

تصميم الصفحة الرئيسية

تصميم صفحة حول

إضافة أيقونات وسائل التواصل الاجتماعي

المعاينه

الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١. حجم النص الذي تُضيّقه إلى صفحة متجر الكتروني ثابت ولا يمكنك تغييره.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢. إجراء تغييرات على إحدى صفحات موقع المتجر الإلكتروني عليك الانتقال من لوحة التحكم (Dashboard) إلى قسم صفحات (Pages).
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣. يتسم مظهر صفحات المتجر الإلكتروني بأنه قياسي ومُعرَف سابقًا، ولا يمكن تخصيصه.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٤. يمكنك تبديل العرض بين شاشة الجوال وشاشة الأجهزة اللوحية من خلال زر معاينة (Preview).
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٥. الصورة المرتبطة هي صورة يتم إدراجها في الصفحة وربطها تشبعياً بموقع داخل نفس المستند.

❸ رتب الخطوات اللازمة لإدراج صورة في صفحة المتجر الإلكتروني:

- اضغط على زر رفع (Upload).
- اضغط على زر إضافة مكون (Add block).
- اضغط على زر فتح (Open).
- اضغط على خيار صورة (Image).
- حدّد الصورة التي تريدها.
- غير نسبة العرض إلى الارتفاع (Aspect Ratio) والمحاذاة (Align).

الوحدة الأولى: المتجر الإلكتروني
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



الدرس: إدارة المتجر الإلكتروني

أهمية استخدام التصنيفات

- فرز المحتوى
- تحسين دقة نتائج البحث وتسهيل عملية التنقل
- جميع نتائج البحث
- مساعدة المستخدمين على التمييز
- تسهيل استخدام المتجر لكل من العميل والبائع

☒ استخدام كاميرا جيدة ذات دقة عالية

☒ استخدام حامل ثلاثي للكاميرا (السبب) لتجنب الاهتزاز

☒ التقاط الصورة بخلفية بيضاء (السبب) لتجنب تشتيت الانتباه للعميل

☒ يفضل استخدام إضاءة جيدة من الإضاءة الطبيعية (السبب) قد تكون الإضاءة الطبيعية جيدة ولكنها قد تنشئ ضوءاً خافتاً يترك ظلال باهتة أو داكنة

☒ تجنب استخدام الفلاش (السبب) يؤدي إلى وجود توجّه وألوان غير مرغوب بها في الصورة

☒ تجنب استخدام المرشحات

البحث عن المنافسين

تحديد التكاليف

تحديد السوق المستهدف

المراقبة والضبط

استعراض الخصومات والعروض الترويجية

أهمية الارتباط بالمتاجر الإلكترونية

الآن من المقرر

الصحف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



تطبيق عملي

- إضافة تصنیفات المتجر
- إضافة المنتجات إلى متجرك الإلكتروني
- فتح موقعي المتجر الإلكتروني
- استعراض طلبات العملاء
- اختبار المتجر الإلكتروني ونشره
- تحسين محركات البحث

ملاحظاتي



الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية

الجزء الثاني من المقرر

الصف الثالث المتوسط



خطأ	صحيحة	حدّد الجملة الصحيحة والجملة الخطا:
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	1. يجب التأكيد من أن شريط التنقل يعمل بشكل صحيح أثناء اختبار موقع المتجر الإلكتروني.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	2. تتطلب عملية التسجيل المراجعة والتعديل باستمرار.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	3. يجب اختيار موفّر استضافة إلكتروني موثوق به لنشر المتجر عبر الإنترنت.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	4. يجب الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الموقع الإلكتروني بانتظام لحمايته من المخترقين.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	5. لا يُعد من الضروري مراقبة الموقع الإلكتروني الخاص بك بحثاً عن التهديدات الأمنية.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	6. يساعد تحسين محركات البحث الموقع الإلكتروني الخاص بك في الحصول على ترتيب أعلى في صفحات نتائج محرك البحث.

الوحدة الأولى: المتاجر الإلكترونية**الجزء الثاني من المقرر****الصف الثالث المتوسط****ملاحظاتي**

تنفيذ مشروع الوحدة

فتح برنامج أداة ووردبريس المحلي (LoccalWP) أو ما يشابه وتنفيذ التالي

اختيار اسم للمتجر

تغيير مظهر صفحات الموقع لجعلها للعملاء

أضف التصنيفات المناسبة إلى المتجر الإلكتروني

أضف المنتجات المناسبة

اخبر المتجر لتأكد من عمل كل شيء بشكل صحيح

صدر المتجر الإلكتروني

تسليم المعلمة تطبيقك قبل تاريخ : / / ١٤٢٠ هـ

وحدة الـ ١٥: المتجر الإلكتروني
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



ملاحظاتي



الدرس: صيانة الحاسوب

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

مشاكل نظام التشغيل

حل المشكلة	اذا كان	تكتشف سبب المشكلة	المشكلة
يمكن إيقاف ذلك البرنامج الذي لا يستجيب باستخدام مدير المهام Ctrl+Shift+Esc	اذا كان من الممكن تحريك مؤشر الفأرة اذا تتعلق المشكلة بالبرنامج	اذا كان المشكلة تتعلق بتوقف البرنامج الحالي عن العمل	
عليك إعادة تشغيل الجهاز بالضغط على Enter F4+Alt ثم اضغط على	اذا لم يتحرك مؤشر الفأرة فان المشكلة من النظام	تعلق بنظام تشغيل ويندوز بأكمله	
ينبغي عليك إلغاء تجزئة محرك الأقراص بمحاسبك وإعادة ترتيبه بصورة دورية	ان لم يوجد مساحة يقوم بتقسيم الملف إلى أجزاء صغيرة وتخزينه في مناطق غير متجاورة لا تجزئة الملف يؤدي إلى بطء الجهاز	عند حفظ ملف أو تعديله تشعر ببطء الكمبيوتر حيث يبحث الحاسب عن مساحة متوفرة على محرك الأقراص لتخزين البيانات	

محركات الأقراص الصلبة SSD	محركات الأقراص الثابتة HDD	من حيث
تضرر من إلغاء التجزئة	تستفيد من إلغاء التجزئة	
تخزن البيانات على بطاقة الذاكرة الرقية	خاصة بالكتابة والقراءة عندما يتم التجزئة يمكن للرؤوس القفز من جزء إلى آخر للوصول إلى جميع أجزاء الملف	
لاتحتوي على أجزاء متحركة	تحتوي على أجزاء متحركة	

وحدة الشعبة: صيانة الماسبر والت تخزين الماسبر
في الشعبة من المقرر الصنف الثالث



المشكلة	تكتشف سبب المشكلة	اذا كان	حل المشكلة	اذال المشكلة
١- ازالت المشكلة قاتمة انتقال الخطوة الى المنشآت	تحقق من عدم وجود كابل يو اس في متصل بالحاسوب او قرص فيديو الرقمية	اذا كان متصل	قم بإزالة الجهاز المتصل	محاولة إعادة تشغيله
	قد يكون السبب هو أحد الأجهزة الطرفية (الفأرة ولوحة المفاتيح)	اذا تم أزال الأجهزة الطرفية حاول إعادة تشغيل الجهاز	ثم وصل جهاز واحد كل مرة واكتشف الجهاز المسبب للمشكلة	توقف تشغيل الحاسب
	ارتفاع حرارة الحاسوب وبطء الأداء ومشاكل أخرى	أغلق الحاسوب وانتظر حتى تنخفض حرارته	قم بتشغيله بعد انخفاض الحرارة	
	إذا رأيت رسالة على شاشة حاسبك مثلا محرك الأقراص الثابت مفقود أو نظام التشغيل مفقود	عليك الاتصال بفني حاسب أو أخصائي الدعم لحل المشكلة		

الوحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتغذين الحسابي
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث

ملاحظاتي



التاريخ: / / ١٤٢٠

الدرس: صيانة الحاسب

تطبيق عملي

باستخدام مدير المهام

Ctrl+Shift+Esc



الوحدة الثانية: صيانة الحاسب والتخزين الحساسي الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



مشاكل محركات الأقراص الثابتة

المشكلة	نصائح تساعدك على حمايتها وحماية البيانات الموجودة عليه
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تجنب الحركة العنفية عند نقل جهاز الحاسوب ✓ لا تستخدم الحاسوب في درجات حرارة أو رطوبة عالية ✓ إذا سمعت أي صوت خارج عن المألوف صادر من حاسبك مثل الصفير أو الاحتكاك من محرك الأقراص الثابت ✓ عند توقف محرك الأقراص الثابت عن العمل
	اقتراحات تساعد على حل المشكلة
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ تحقق من اتصال لوحة المفاتيح بشكل صحيح بالحاسوب ✓ أفضل لوحة المفاتيح ووصلها مرة أخرى ✓ حاول توصيل لوحة المفاتيح بمنفذ يو أس بي (USB) مختلف إذا استقرت المشكلة جرب لوحة مفاتيح آخرى صالحة ✓ أوقف حاسبك ثم أفصل لوحة المفاتيح وأعد توصيلها ثم أعد تشغيل الحاسوب ✓ تتحقق من اتصال مكبر الصوت أو سماعات الرأس بالحاسوب بشكل صحيح ✓ تتحقق من زر كم الصوت في مكبرات الصوت وشريط المهام في ويندوز ✓ تحدث من أشرطة تحرير الصوت (من التطبيق والويندوز) ✓ تتحقق من مستوى الصوت في مكبرات الصوت ✓ تتحقق من عدم وجود مكبرات صوت آخرى متصلة ✓ تأكد من عدم اتصال مكبرات صوت بلوتوث بالحاسوب ✓ تأكد من عدم تعرف الحاسوب على شاشتك كمكبر صوت بدل إلى السماعة العادية



ملحوظاتي

ملاحظاتي



الوحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتخزين الحساسي
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

الدرس: صيانة الحاسوب

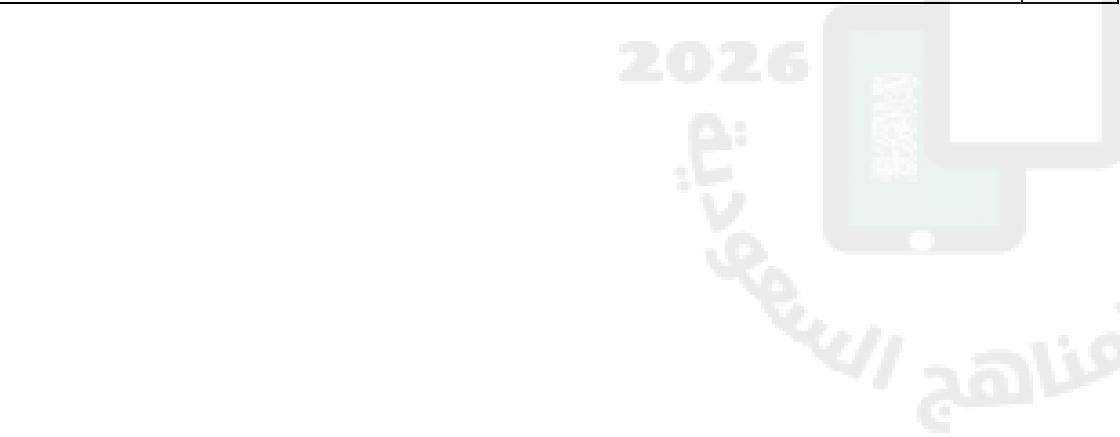
التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

الأجهزة الملحقة بالحاسوب

اقتراحات تساعد على حل المشكلة



- ✓ تأكد من اتصال الفأرة بجهاز الحاسوب بصورة صحيحة
- ✓ أفصل الفأرة ثم أعد توصيلها بمنفذ يو اس بي (USB) مختلف
- ✓ إذا كنت تستخدم فأرة ضوئية ، تأكد من أن مسند الفأرة وبالتالي ستتوقف الفأرة عن العمل غير البطاريات بشكل دوري إلا كانت الفأرة من نوع اللاسلكي
- ✓ إذا توقفت الفأرة عن العمل اضغط على المفاتيح Ctrl+S لحفظ عملك ثم استخدم المفاتيح Alt+F4 لإغلاق التطبيق



ملاحظاتي



الدرس: صيانة الحاسوب

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

مشاكل الاتصال بالإنترنت

تحقق من التالي	قم بالتالي
✓ أن كابلات الشبكة موصولة بشكل آمن على كلا الجانبين	✓ رأيا تم سحب كابل الشبكة
✓ اتصال أحجزتك الأخرى بالإنترنت سيساعدك هذا في تحديد ما إذا كانت المشكلة تقتصر على جهاز الحاسوب أم لا	✓ اذا كانت الشبكة متصلة على بقية الأجهزة باستثناء جهازك فحاول تغيير مناف الإيثرنت في جهاز التوجيه او المحول ✓ اذا بقيت المشكلة قائمة تأكد من اعدادات البروتوكول الخاصة بمحول الشبكة
✓ قوة إشارة الشبكة اللاسلكية في أرجاء المنزل	✓ حاول وضع الموجة اللاسلكي في مكان متوسط أو مرتفع بالمنزل لتوزيع الإشارة على المنزل بالتساوي وذلك لإبعاد أي أجهزة قد تسبب تداخلاً مغناطيسيًا أو لاسلكياً
✓ ملاحظة أضواء جهاز التوجية مضاءة كما ينبغي (إن كانت لاتعمل)	✓ أوقف تشغيل جهاز التوجية الخاص بك وانتظر دقيقة ثم أعد تشغيله ✓ اذا استمرت المشكلة اتصال بمزود الخدمة للحصول على المساعدة
✓ اذا فقدت عنوان IP يصبح الاتصال غير ممكن	✓ إعادة ضبط الموجة الخاصة بك ليتم تجديد كافة عنوانين IP للحصول على اتصال جيد

ملاحظاتي
وحدة الشفافية
صيانة الماسنبر والتكنولوجيا
الجزء الثاني من المقرر
الحفل الثالث المنهي



التاريخ: / / ١٤٢٠هـ

الدرس: صيانة الحاسوب

تطبيق عمل

الحصول على عنوان IP



الوحدة الثانية: صيانة الحاسوب والتخزين المساري
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



/ من أهم تقنيات تخزين الملفات ومشاركتها حيث يتم تخزين الملفات سحابياً وعلى مجموعة خوادم عبر الانترنت

<p><input checked="" type="checkbox"/> الاتصال بالانترنت عدم القدرة للوصول لملفاتك إن لم يتوفر الانترنت أو بطء الاتصال</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> الأمان في حال عدم استخدامك لكلمات مرور قوية قد تواجه مشاكل أمنية</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> مخاطرة عدم التوفير (قد تكون السحابة الالكترونية غير متاحة مؤقتا) (وتكون أنت في امس الحاجة لملفاتك</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> حماية البيانات من أخطار المشكلات التقنية</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> الوصول إلى بياناتك من أي مكان</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> مشاركة وتعاون بإرسال أحد ملفاتك / مجلداتك لاصدقائك</p>
---	--

تطبيق عملي

التخزين على جوجل درايف

تحميل الملفات والمجلدات

تنزيل الملفات والمجلدات

الوحدة الثانية: صيانة الماسبر والتخزين السحابي
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



التعاون في جوجل درايف

مشاركة الملفات أو المجلدات في جوجل درايف

- يتيح لك هذا الخيار مشاركة ملفاتك ومجلداتك مباشرة مع مستخدمي جوجل درايف
- عليك تعين الأذونات الخاصة بالمستخدمين الذين تود مشاركة الملفات معهم (إمكانية احرير الملفات - او التعليق عليها او تصفحها فقط)
- هناك ثلات فئات للأذونات الخاصة بالمستخدمين يتعين على المالك معرفتها

فئات المستخدمين حسب الأذونات	
الاعدادات	الافتراضية للفعاليات
يمكنه تنزيل وطباعة ونسخ الملف او المجلد	المستخدم الذي يمكنه عرض الملف ولكن لا يمكنه تغيير أو مشاركته مع الآخرين
يمكنه تغير الاذونات ومشاركة الملف	المستخدم الذي يمكنه عرض الملف وإبداء التعليقات والاقتراحات ولكن لا يمكنه تغيير أو مشاركته مع الآخرين
يمكنه إجراء تغييرات مثل إزالة الملفات أو إضافة تها إلى مجلد أو تعديل المستندات أو قبول اقتراحات او رفضها ومشاركة الملف	المستخدم الذي يمكنه إجراء تغييرات مثل إزالة الملفات أو إضافة تها إلى مجلد أو تعديل المستندات أو قبول اقتراحات او رفضها ومشاركة الملف



تطبيق عملي

تغيير اذونات المحرر

مشاركة الرابط بجوجل درايف

إيقاف مشاركة الملفات او المجلدات في جوجل درايف

الوحدة الثانية: صيانة الماسنجب والتخزين السحابي
الجزء الثاني من المقرر
الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

صل بين كل أيقونة ووظيفتها المناسبة:

تقيد امتيازات تحرير الملفات.	●	ملفاتي
معاينة الملفات والمجلدات التي يشاركها الآخرون معك.	●	محترر
مشاهدة الملفات والمجلدات المخزنة على حسابك في جوجل درايف.	●	تمت مشاركتها معن
مشاركة الملفات والمجلدات مع مستخدم لا يشترط أن يكون لديه حساب جوجل.	●	يمكن للشّارِئين تعديل الألوان ومشاركة العناصر
تحديد الأذونات للمستخدمين في مجلد تشاركه.	●	الحصول على الرابط
اختيار أيقونة مشاركة (Share) من القائمة.	●	

الوحدة الثانية: صيانة الماسنجب والتخلص الحساني الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



ملاحظاتي



الوحدة الثانية: صياغة الماسب والتخزين الحسافي

الجزء الثاني من المقر

الصف الثالث المتوسط

الدرس: تدريبات

التاريخ:

١٤٢

/

/

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. يُعد جوجل درايف أداة تستخدم للتخزين السحابي.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. يمكن لمالك المجلد الذي تمت مشاركته على جوجل درايف منح إذونات لفترة واحدة.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. يمكن لأي مستخدم بإذن محرر (Editor) لمجلد تمت مشاركته على جوجل درايف أن يغير محتواه.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. تشرط مشاركتك الملفات أو المجلدات على جوجل درايف مع مستخدم، أن يكون لديه حساب على جوجل.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. يسمح إذن مشاهد (Viewer) للمستخدم بعرض الملف وتعديله.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6. يسمح إذن المعلق (Commenter) للمستخدم بعرض الملف المشاشوك والتعليق عليه.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7. يمكن للمحرر (Editor) إضافة الملفات وإزالتها من مجلد جوجل درايف تمت مشاركته.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8. يمكن للمحرر (Editor) تغيير إذونات الأشخاص الآخرين الذين يعملون على ملف، إذا كانوا يمتلكون هذا الملف.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	9. يمكنك تحميل ملف من حاسبك إلى قسم تخزين ملفاتي (My Drive) في جوجل درايف إذا توفر لديك حساب جوجل.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	10. يمكن للمستخدمين التعاون في العمل على نفس الملف الذي تمت مشاركته وفي نفس الوقت.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	11. لا يمكنك إيقاف مشاركة مجلد في جوجل درايف.

تنفيذ مشروع الوحدة

في بعض الأحيان لديك مشكلة في الاتصال بالإنترنت نفذ الخطوات الآتية لتوضيح هذه المشكلة

ستواجه لأي شخص تفضل مساعدته وتقوم من خلال الجدول التالي سؤاله وتعبة البيانات ومن ثم تقدم له النصائح المطلوبة من خلال دراستك مع توثيق لك

	اسم صاحب المشكلة
	واجئت مشكلة أثناء اتصالك بالإنترنت إن كان بالمكان تحديد نوع المشكلة
	ما هي الإجراءات التي قمت بها لمحاولة الاتصال بالإنترنت
	اسمح لي بتقديم بعض النصائح عليك مراعاتها لتكون متصل دوماً بالإنترنت
	كلمة شكر تقدمها

تسليم المعلمة مهتمتك قبل تاريخ : / / ١٤ هـ



تطبيق عملي

استخدام القوالب

تحوير القالب

تطبيق العنوانين

إضافة جدول محتويات

تحديث جدول المحتويات

قائمة مخصصة ذات تعداد نقطي

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في واجهة الأوفيس
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط





الوحدة الثالثة: ملحوظاتي متقدمة في وورد والأوفيس

الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
●	●	1. ليس من الضروري تطبيق أنماط على العناوين لإضافة جدول محتويات تلقائي.
●	●	2. يسمح لك برنامج مايكروسوفت وورد بترجمة كامل المستند أو أجزاء منه.
●	●	3. يمكنك إعادة استخدام المحتوى من مستند تم حفظه محلياً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.
●	●	4. لتطبيق ترقيم القائمة متعددة المستويات، يجب عليك استخدام زيادة المسافة البادلة.
●	●	5. لا يمكنك تحديد رقم البداية لقائمة الترقيم.
●	●	6. يسمح برنامج مايكروسوفت وورد بإدراج قالب جدول المحتويات وكتابته محتوياته يدوياً.
●	●	7. عند ترجمة مستند بأكمله، يتم إنشاء مستند منفصل.



يمكنك استخدام التحقق من صحة البيانات لتنفيذ الآتي:

- حصر البيانات على عناصر محددة سابقاً من القائمة
- تقييد الأرقام في نطاق محدد
- تقييد التواريخ ضمن إطار زمني معين
- تقييد الوقت ضمن إطار زمني معين
- تحديد عدد أحرف النص
- التتحقق من صحة البيانات استناداً إلى الصيف أو القيم الموجدة

تطبيق عملي

- التتحقق من صحة البيانات
- تأمين خلايا ورقة العمل
- أنواع البيانات المترتبة

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في برنامج الأوفيس
الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملحوظاتي





خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1. يمكنك إنشاء جدول محتويات تلقائي حتى إذا لم تطبق الأنماط على العنوانين.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2. عند تعريف منطقة طباعة في مستند، يمكن إضافة المزيد من الخلايا إلى هذه المنطقة.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3. يمكن استخدام التحقق من صحة البيانات للحد من عدد الأحرف.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4. لتجميد صف في جدول بيانات، عليك تحديد الخلية الأولى على يسار العمود.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5. لا يمكنك استخدام التتحقق من صحة البيانات لتقييد البيانات على عناصر محددة سابقاً في قائمة.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6. لتحويل نص إلى نوع بيانات مرتبطة، عليك أولاً تحويله إلى جدول.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	7. لإغلاق أدوات الرأس والتذييل، عليك الضغط على مفتاح (ESC).

ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: ملخص متنقدم في واجهة الأوفيس

الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

الدرس: تدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٩هـ

صل بين كل أيقونة ووظيفتها المناسبة:

إضافة صورة لخلفيتك.	<input type="radio"/>
تعيين منطقة طباعة محددة.	<input type="radio"/>
إبقاء منطقة معينة من ورقة العمل مرئية دائمًا.	<input type="radio"/>
التحكم في القيم التي يتم إدخالها في خلية.	<input type="radio"/>
باستخدام هذا الخيار، بعض الخلايا لا يمكن تعديلها.	<input type="radio"/>
ربط البيانات من مجموعة نوع بيانات معينة.	<input type="radio"/>
تحويل نطاق من الخلايا إلى جدول.	<input type="radio"/>
يلغى تحديد منطقة الطباعة.	<input type="radio"/>



تطبيق عملي

- تطبيقات الشكل الرئيس للشريحة
- إضافة صورة خلفية العرض
- تغيير خيارات حجم الشريحة
- عرض الشرائط بالألوان أو بدرج الرمادي
- إضافة وتعديل التخطيطات
- تشغيل العرض التقديمي
- تصدير العرض التقديمي

الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في برنامج الأوفيس البرء الثاني من المقرر الصنف الثالث المتوسط

ملحوظاتي





الوحدة الثالثة: ملحوظاتي ملحوظاتي ملحوظاتي

الوحدة الثانية: ملحوظاتي ملحوظاتي ملحوظاتي

الوحدة الأولى: ملحوظاتي ملحوظاتي ملحوظاتي

خطأ	صحيحة	حدد الجملة الصحيحة والجملة الخطأ:
•	•	1. عند إنشاء عرض تقديمي مخصص، يمكنك تحديد الشرائح التي تريد تقديمها، ولكن لا يمكنك تغيير الترتيب الذي ستظهر به.
•	•	2. يبدأ عرض الشرائح (slide show) دائمًا من الشريحة الأولى.
•	•	3. الشريحة الرئيسية هي شريحة مصممة سابقاً.
•	•	4. في مايكروسوفت باورپوينت تطيع عرضك التقديمي بالألوان فقط.
•	•	5. يمكنك إنشاء تخطيط (layout) من البداية، لكن لا يمكنك تعديل التخطيطات الحالية.
•	•	6. عند إضافة صورة خلفية إلى الشريحة الأولى من العرض التقديمي، يتم تطبيقها على جميع الشرائح.
•	•	7. يحتوي مايكروسوفت باورپوينت على سحابة محسنة تتيح التدرب على عرض الشرائح.

صل كل أداة من أدوات التطبيق بوظيفتها:

إضافة وتعديل تخطيط الشريحة.	<input type="radio"/>
إضافة صورة خلفية إلى الشريحة الخاصة بك.	<input type="radio"/>
إضافة تخطيط جديد.	<input type="radio"/>
عرض الشريحة من الشريحة الأولى.	<input type="radio"/>
إنشاء عرض تقديمي مخصص.	<input type="radio"/>
تغيير جانب الشريحة واتجاهها.	<input type="radio"/>



الوحدة الثالثة: ملخصات متقدمة في واجه الأوفيس الجبر، الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط



ملاحظاتي



الوحدة الثالثة: مهارات متقدمة في واجع الأوفيس

الوحدة الثالثة من التقرير الصف الثالث المتوسط

الدرس: مشروع الوحدة

التاريخ: / / ١٤٢٠

تطبيق عملي

المطلوب بالمشروع

○ الدخول على محرك البحث

○ تبحث عن كل من

اسم برمجة المستقبل /

مقدمة ببرنامج الورد لم يسبق لك التعرف عليها

مقدمة ببرنامج إكسل لم يسبق لك التعرف عليها

مقدمة ببرنامج باوربوبينت لم يسبق لك التعرف
عليها

○ وإرسالها لملعمة عن طريق الbadilat

قبل تاريخ: / / ١٤٢٠





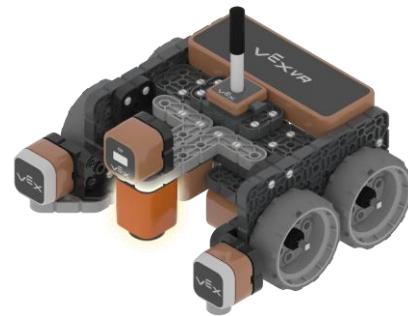
مستشعرات الاصطدام / مستشعر المسافة / مستشعر العين
مقارنة بين الحواس البشرية والمستشعرات للروبوت با

حواس الانسان	مستشعرات الروبوت
اللمس	
الرؤيا	

مستشعر المسافة / يساعد الروبوت على التنقل
يمكنه قياس المسافة بينها وبين كائن ما في بيئتها وله نوعان من المستشعرات

نوع المستشعر	متاز	استخداماته	صورة توضيحية
يقيس مستشعر الموجات فوق صوتية المسافة إلى جسم المستهدف عن طريق إرسال موجات فوق صوتية	■ لقياس منسوب المياه والسوائل في خزان ■ تقنية الوقوف الذاتي ■ أنظمة السلامة المضادة للاصطدام بالسيارات	■ يقاس مستشعر الموجات فوق صوتية المسافة إلى جسم المستهدف عن طريق إرسال موجات فوق صوتية	
جهاز يستخدم شعاع الليزر لتحديد المسافة إلى جسم نظراً لسرعة الضوء الفائقة يمكن لمستشعرات الليزر قياس المسافة بدقة	مراقبة الجودة عملية المراقبة في وضع المكونات بدقة أثناء عملية التجميع في صناعة السيارات		

الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المفرد الصنف الثالث المتوسط



ملاحظاتي

لبنات فئة الاستشعار

لبنات المراasil

هي لبنيه لها شكل دائري أو سداسي لا يمكن استخدامها بمفردها تستلم مع لبنيه آخر مثل (التحكم - العمليات)

تحتوي لبنيتين أساسية
لبنيه المسافة الأمامية وجدت كائناً؟
لبنيه المسافة الأكاكية في ()

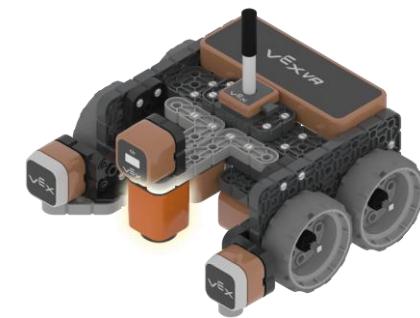


هي لبنيات ذات شكل سداسي لتكون الشرط
وتكون النتائج التي ترسلها هذه الشرط هي
صواب أو خطأ



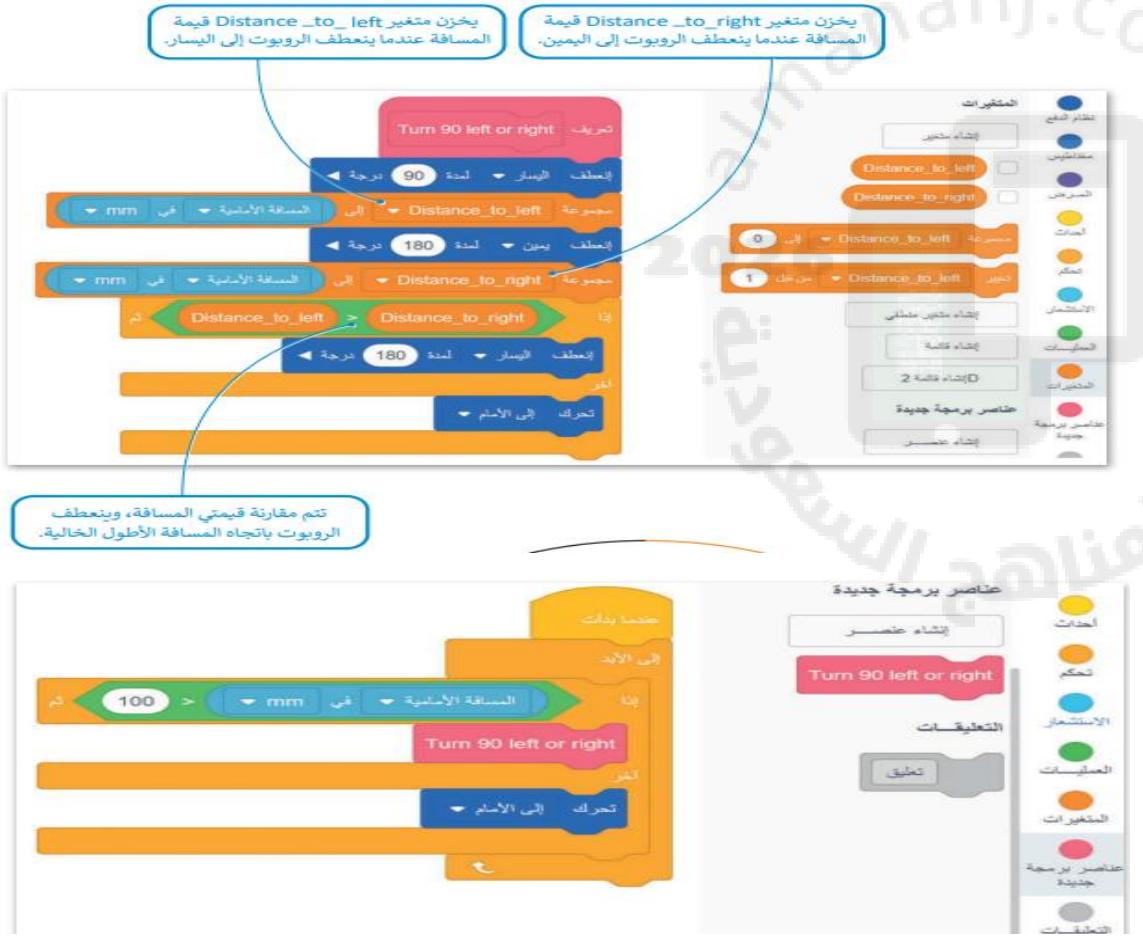
الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



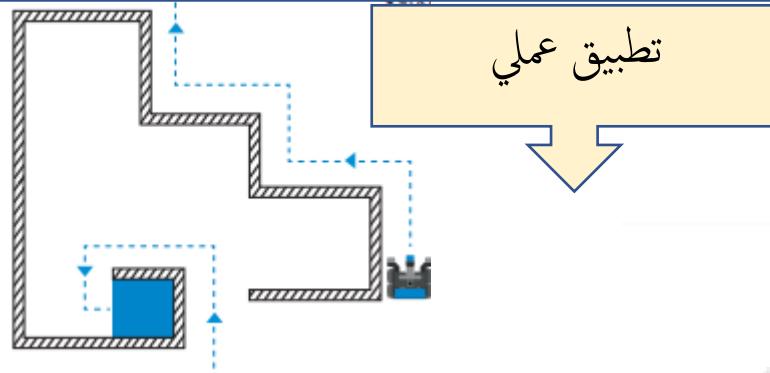
تطبیق عملی

تجنب عائق متبع بقرار الانعطاف

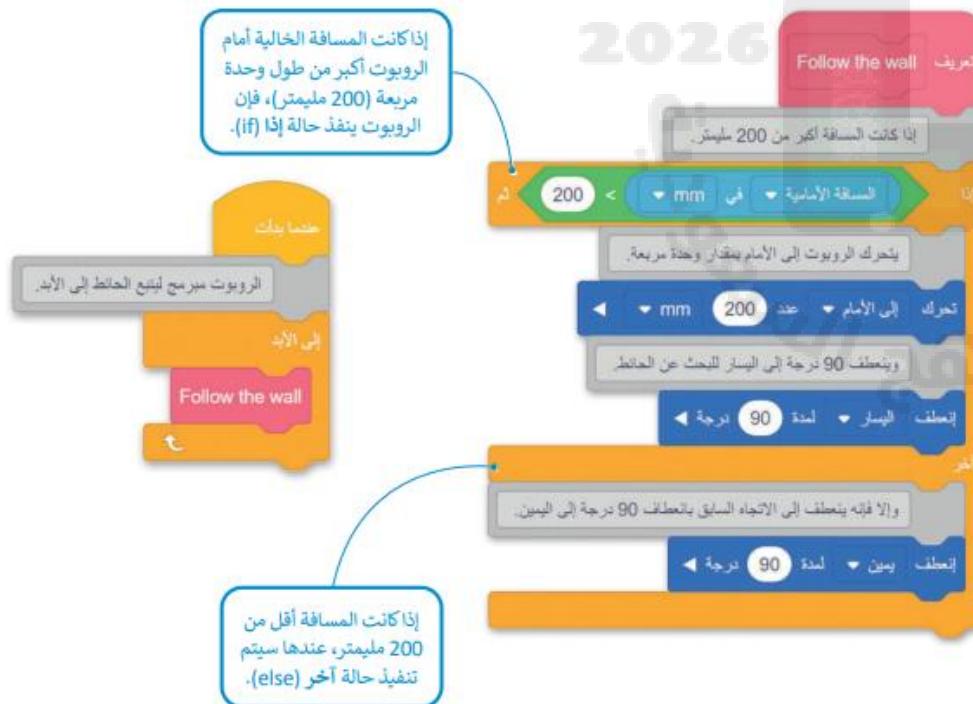


الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقدار الصنف الثالث المتوسط



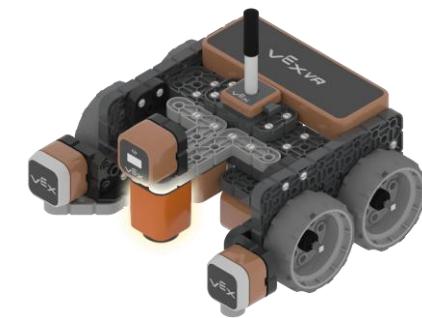


برمجة الروبوت ليتحرك باتباع الحائط



الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملحوظاتي



ملاحظاتي



الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

الدرس: التدريبات

التاريخ: / / ١٤٢٠ هـ

طابق اللبنات في العمود الأيمن مع وصفها الصحيح في العمود الأيسر باستخدام أرقام اللبنات:

- تُستخدم للتعليق على المقطع البرمجي.
- تجعل المقطع البرمجي الموجود بداخليها يتكرر لعدد غير محدد بدون توقف.
- تُرجع المسافة الخالية التي اكتشفها مستشعر المسافة.
- يتم استخدامها لبرمجة الروبوت لأداء مهامتين مختلفتين حسب الحالة.
- تُرجع صواب عندما يكون الكائن أمام روبوت الواقع الافتراضي.



/ هي مركبة آلية قادرة على استشعار بيئتها والعمل دون تدخل بشري

مستشعرات تقنية القيادة الذاتية

من التقنيات الأكثر شيوعاً لتحديد الموقع والمسح الضوئي واستناداً إلى الموجات الكهرومغناطيسية (نظام الرادار - نظام ليdar)

يمتاز روبوت الواقع الافتراضي على جهازي استشعار

- ١ (يمكن اكتشاف وجود كائن على مسافة قريبة منه)

تستطيع اكتشاف الألوان (الأحمر - الأخضر - الأزرق)

- ٢ (يمكن اكتشاف وجود الكائنات التي تحته)

تستطيع اكتشاف الألوان (الأحمر - الأخضر - الأزرق)



■ لبنيه () يمثل مجسم قريب؟

■ لبنيه () يستشعر ()؟

■ لبنيه () نسبة السطوع بال%

الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المفرد الصف الثالث المتوسط

jml|||||||

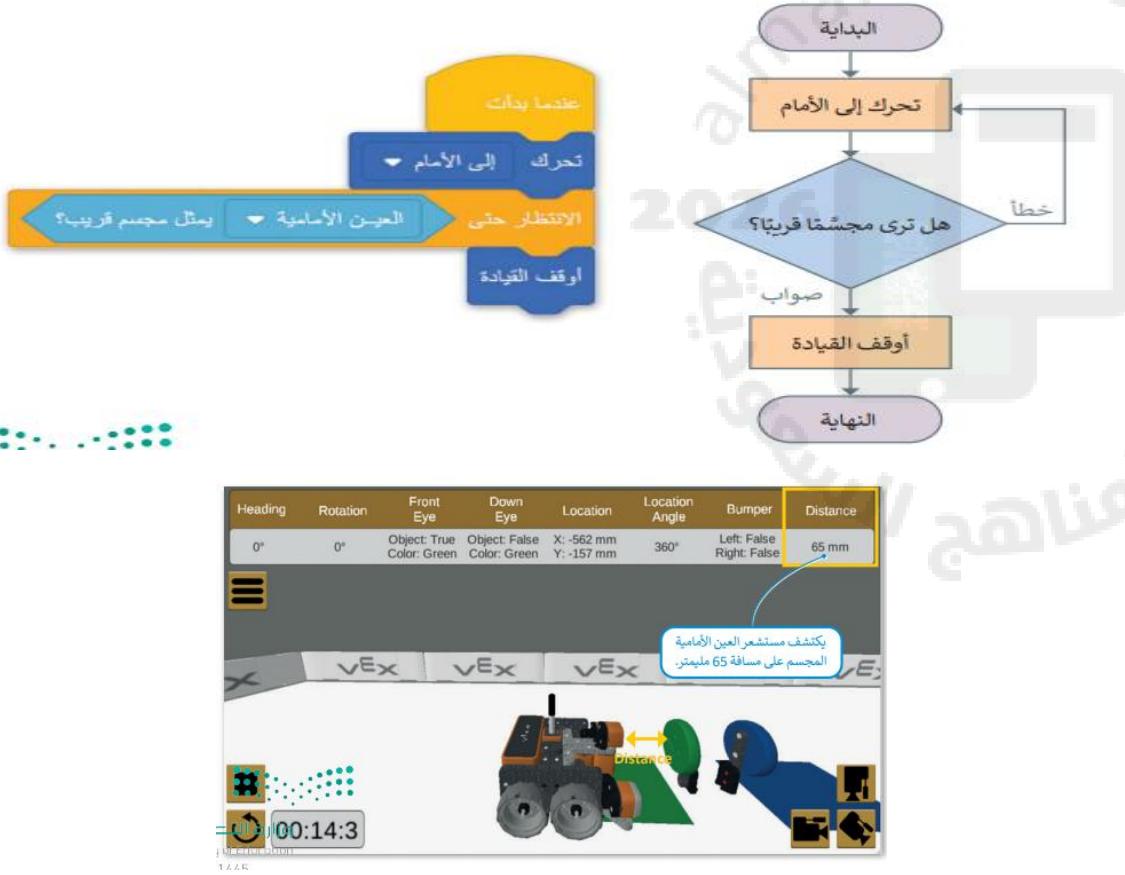


ملاحظاتي



تطبیق عملی

استشعار كائن عبر مستشعر العين الأمامية



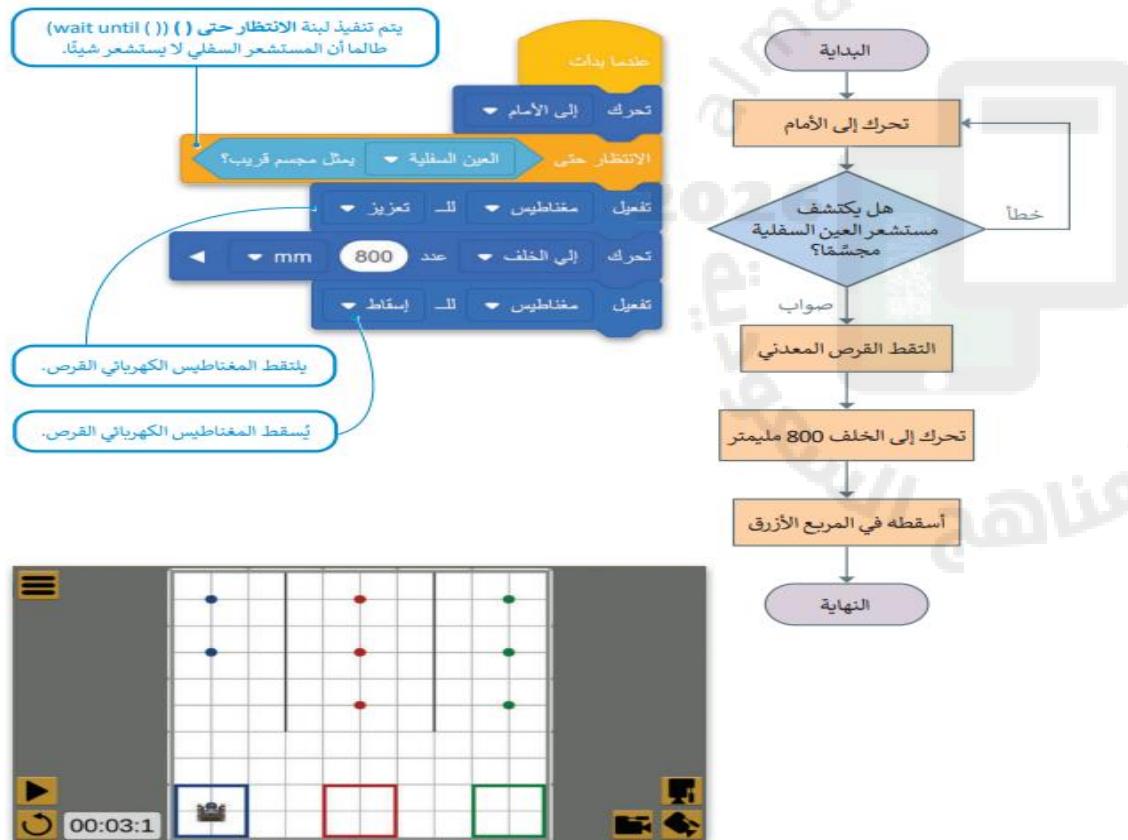
الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقدار الصنف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



تطبيق عملي

استشعار كائن عبر مستشعر العين السفلية



الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



تطبيق عملي

استشعار لون عبر مستشعر العين الأمامية



شكل نفس المقطع البرمجي،
ولكن هذه المرة حدد من القاعدة
المنسدة لينة مستشعر العين
السفلى. ماذا تلاحظ؟



الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي

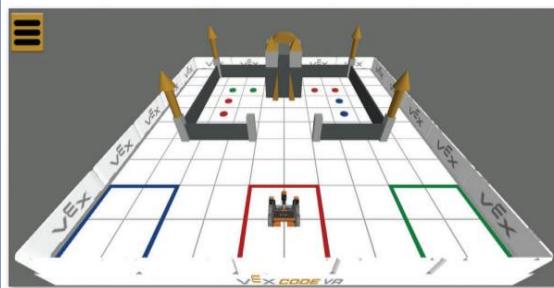


تطبيق عملي

نوجييه روبوت الواقع الافتراضي حسب عوائق البيئة المحيطة

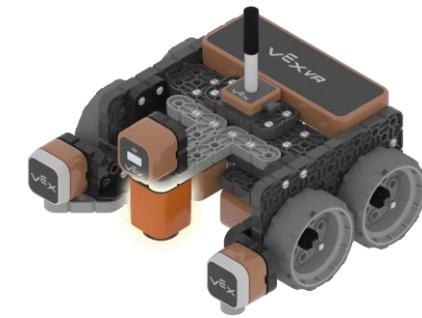


مثال 5: استخدام العين الأمامية للتحريك والعين السفلية لاكتشاف الأقراص الملونة



الوحدة الرابعة: مستشعرات الروبوت الجزء الثاني من المقرر الصف الثالث المتوسط

ملاحظاتي



أشير إلى أن هذا المذكرة لاتغنى عن المصدر الذي وفرته وزارة التعليم

وهو الكتاب الإلكتروني

إعداد وتصميم المذكرة

المعلمة إلهام باجبير