

تم تحميل وعرض المادة من

موقع حلول كتابي

المدرسة أونلاين



<https://hululkitab.co>



EXPLORE IT ON
AppGallery



GET IT ON
Google Play



Download on the
App Store

للعودة إلى الموقع إبحث في قوقل عن: موقع حلول كتابي



“

الثالث متوسط المهارات الرقمية الفصل الدراسي الثاني

”

مذكرة أوراق العمل

الاسم /
الفصل /

الوحدة الأولى

المتاجر الإلكترونية

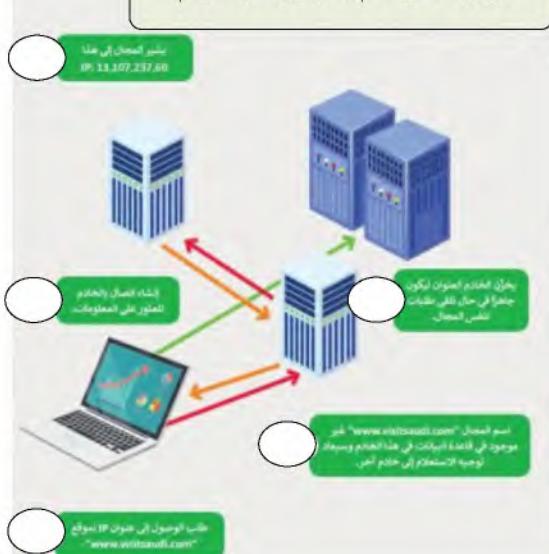


مواصفات المتجر الإلكتروني الناجح

يجب أن يكون الغرض من المتجر واضحاً ومحدداً.	.....
تصميم المخطط العام للمتجر على الورق.	.....
البدء في عملية تصميم الصفحة وتطوير المحتوى باستخدام منصة عبر الإنترنت.	.....
عملية اختبار الموقع بعناية مع التحقق أن جميع روابط الصفحات تعمل بشكل صحيح ليتم نشر المتجر عبر الإنترنت.	اختبار الموقع ونشره

من المهم أن يكون أم المتجر الإلكتروني سهل التذكر والتهجئة ويمثل نوع المنتجات المتوفرة فيه.	.....
مفيد وجود هذه الخاصية داخل المتجر لظهور تقييمات العملاء السابقين للتأكد من جودة المنتج.	.....
من المهم أن يكون المتجر واضحًا ويسهل وصول مشتريات مثل الألوان الزاهية أو النصوص التي لا يمكن قراءتها.	.....
سهولة البحث عن المنتجات والحصول على معلومات المنتجات بما فيها الصور والسعر.	.....
الاستفادة من تحسين محركات البحث بحيث يكون متجر في قائمة البحث مرتفعًا.	.....

ترتيب عمل اسم المجال بكتابه الرقم



مرحلة ...

تحديد الهدف من عملك التجاري وهو بيع منتجات متعلقة بالبيوم الوطني للمملكة العربية السعودية.

اختيار منصة التجارة الإلكترونية المناسبة لإنشاء متجرك الإلكتروني.

تحديد المنتجات التي ستعرضها في متجرك الإلكتروني، وإنشاء بيان مصور Catalog (شامل للمنتجات بما في ذلك أسعارها وأوصافها وصورها).

التفكير في التجربة العامة التي سيحصل عليها المستخدم عند التفاعل مع المتجر الإلكتروني، بما في ذلك التصميم وسهولة الاستخدام.

صح أو خطأ :

١	يُستخدم اسم المجال لكتابة عنوان بروتوكول الإنترنت بشكل قريب من لغة الإنسان.
٢	يتم تحويل اسم المجال إلى عنوان IP من خلال نظام اسم المجال (DNS).
٣	اختيار اسم المجال أمر غير مهم بالنسبة للموقع.
٤	أسهل طريقة لإنشاء نموذج أولى لمتجرك الإلكتروني من خلال استخدام الورقة والقلم.
٥	من المهم تحديد اسم جيد لمتجرك فمن الممكن أن يكون هو المفتاح لتمييزه عن المنافسين.
٦	تُستخدم أداة ووردبريس المحلي لتطوير اختبار أنظمة ووردبريس على حاسبك المحلي.
٧	لا يمكنك تغيير اسم مجال في الموقع في ووردبريس المحلي.
٨	يجب أن يكون اسم مجال موقع المتجر باللغة الإنجليزية لكي يظهر في متصفح المستخدم.
٩	يتم تصميم مُخطط الصفحة الرئيسية للمتجر الإلكتروني في محله التخطيط

صح أو خطأ :

	١	حجم النص الذي تضيفه إلى صفحة متجر الإلكتروني ثابت ولا يمكنك تغييره.
	٢	لإجراء تغييرات على إحدى صفحات موقع المتجر الإلكتروني عليك الانتقال من لوحة التحكم (Dashboard) إلى قسم صفحات (Pages).
	٣	يتسم مظهر صفحات المتجر الإلكتروني بأنه قياسي ومعرف سابقاً، ولا يمكن تخصيصه.
	٤	يمكنك تبديل العرض بين شاشة الجوال وشاشة الأجهزة اللوحية من خلال زر معاينة (Preview).
	٥	الصورة المرتبطة هي صورة يتم إدراجها في الصفحة وربطها شعبياً بموقع داخل نفس المستند.

٤ رتّب الخطوات الالزمة 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). |
|  | حدد الصورة التي تريدها. |  | غير نسبة العرض إلى الارتفاع (Aspect Ratio) والمحاذاة (Align). |

أهمية استخدام التصنيفات

<input type="checkbox"/> التقط الصور بخلفية بيضاء لتجنب تشويش الانتباه	<input type="checkbox"/> استخدم كاميرا جيدة ذات دقة عالية
<input type="checkbox"/> صور منتجك من جميع الزوايا اهتزازها	<input type="checkbox"/> استخدم حامل ثلاثي للكاميرا لتجنب اهتزازها
<input type="checkbox"/> تجنب استخدام الفلاش	<input type="checkbox"/> استخدم إضاءة جيدة
تجنب استخدام المرشحات	

.....	<input type="checkbox"/>

استراتيجية تسويق المنتج

تحديد السوق المستهدف	استعراض الخصومات والعروض الترويجية
.....

صح أو خطأ :

١	يجب التأكّد من أن شريط التنقل ي العمل بشكل صحيح أثناء اختبار موقع المتجر الإلكتروني
٢	تتطلب عملية التسويق المراجعة والتعديل باستمرار
٣	يجب اختيار موفّر استضافة إلكتروني موثوق به لنشر المتجر عبر الإنترنّت
٤	يجب الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الموقع الإلكتروني بانتظام لحمايته من المخترقين
٥	ليس من الضروري مراقبة الموقع الإلكتروني الخاص بك بحثاً عن التهديدات الأمنية
٦	يساعد تحسين محركات البحث الموقع الإلكتروني الخاص بك في الحصول على ترتيب أعلى في صفحات نتائج محرك البحث

الوحدة الثانية

صيانة الحاسب والتخزين السحابي

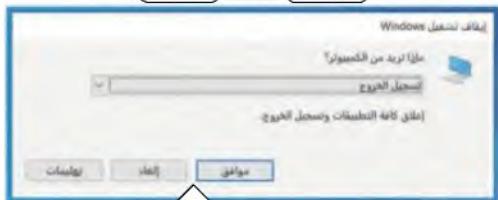


إذا توقف الحاسوب عن الاستجابة للأوامر وكان من الممكن تحريك مؤشر الفأرة فهذا يعني غالباً أن المشكلة تكمن في فقط، يمكنك إيقاف ذلك البرنامج باستخدام

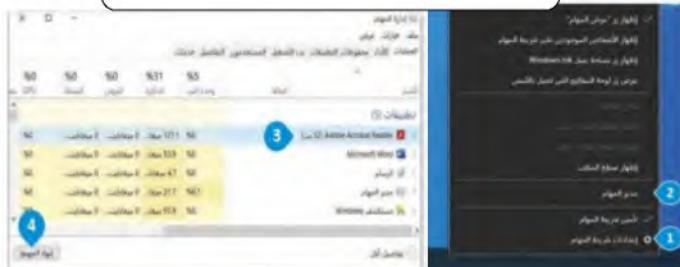
الحاسب لا يستجيب

إذا لم يتحرك مؤشر الفأرة فيجب إعادة تشغيل نظام التشغيل ويندوز بالضغط على

Alt +



للتنتقل بين الأزرار الثلاثة يمكنك الضغط على مفتاح

خطوات
.....

صل مشاكل الحاسوب الآتية وطرق التعامل معها

تأكد من عدم وجود أقراص الفيديو الرقمية (DVD) في محرك الأقراص.



نفذ التحسين (Optimization) وألغى تجزئة محرك الأقراص الثابت.(defragmentation of HDD Hard disk)



فتح سلة المحدوفات.



استخدم مدير المهام (Task Manager) لإنهاء البرنامج الذي لا يستجيب.



البرنامج لا يستجيب.

الحاسوب يعمل ببطء.

الحاسوب لا يعيد التشغيل.

آخر :

١-إذا سمعت أصواتاً غريبة صادرة من الحاسوب :

أحفظ ملفاتك المهمة على محرك أقراص خارجي تجاهل الصوت الغريب اضغط زر كتم الصوت

٢-إذا بدأ الطابعة بإخراج وطباعة أوراق فارغة :

اضغط على زر الإلغاء في الطابعة أوقف تشغيل الطابعة أضف المزيد من الورق

٣-إذا توقفت لوحة المفاتيح عن العمل :

تحقق من اتصالها بشكل صحيح بالحاسوب استبدلها مباشرة

٤-إذا لم يتم عرض أي شيء على الشاشة :

تتحقق من توصيلات كابل USB نظف شاشتك افحص الكابلات بين الوحدة الرئيسية والشاشة

٥-إذا كان جهازك الحاسوب يوجد به مشاكل في الصوت:

أعد تشغيل الحاسوب لا يمكنك اصلاح مشاكل الصوت تتحقق من اتصال مكبر الصوت أو سماعات الرأس

٦-إذا كانت الفأرة السلكية لا تعمل :

احذف الملفات الغير ضرورية صل الفأرة بمنفذ USB مختلف استبدلها فوراً

٧-إذا واجهتك مشكلة متكررة في اتصال حاسبك بالإنترنت لا سلكي:

يجب عليك إلغاء تثبيت متصفح الويب تأكد من كابل الشبكة موصلاً بالحاسوب ضع الموجة اللاسلكية في مكان مرتفع ومتوسط في المنزل

التخزين السحابي

بعد التخزين السحابي

جوجل درايف

هو خدمة من شركة جوجل

الاتصال بالإنترنت

تيتح لك الوصول إلى الملفات الخاصة بك

الأمان

يتيح لك جوجل درايف مساحة تخزين مجانية GB.....

مخاطر عدم التوفير

مميزات استخدام التخزين السحابي

.....

.....

.....

صح أو خطأ

يمكن لمالك المجلد الذي تمت مشاركته على جوجل درايف منح أدونات لفنة واحدة

خطأ

صح

تشترط مشاركتك الملفات على جوجل درايف مع مستخدم أن يكون لديه حساب على جوجل

خطأ

صح

يسمح إذن (مشاهد) للمستخدم بعرض الملف وتغييره

خطأ

صح

يمكن (للتحرير) إضافة الملفات وإزالتها من مجلد جوجل درايف تمت مشاركته

خطأ

صح

يمكن (للتحرير) تغيير أدونات الأشخاص الآخرين الذين يعملون على ملف إذا كانوا يمتلكون هذا الملف

خطأ

صح

يمكنك تحميل ملف من حاسوبك إلى قسم تخزين ملفاتي في جوجل درايف إذا توفر لديك حساب جوجل

خطأ

صح

يمكن للمستخدمين التعاون في العمل على نفس الملف الذي تمت مشاركته وفي نفس الوقت

خطأ

صح

لا يمكنك إيقاف مشاركة مجلد في جوجل درايف

خطأ

صح

صل بين كل أيقونة ووظيفتها المناسبة:

تفيد إمكانيات تحرير الملفات.

ملفاتي

معاينة الملفات والمجلدات التي يشاركها الآخرون معك.

محذر

مشاهدة الملفات والمجلدات المخزنة على حسابك في جوجل درايف.

لت شاركتها مع

مشاركة الملفات والمجلدات مع مستخدم لا يتشرط أن يكون لديه حساب جوجل.

بيان تخزين تغير الإنوت ومشاركة المتصفح

تحديد الأذونات للمستخدمين في مجلد شاركه.

الحصول على الرابط

اختيار أيقونة مشاركة (Share) من القائمة.

المستخدم الذي يمكنه عرض الملف ولا يمكنه تغييره أو مشاركته مع الآخرين	.....
المستخدم الذي يمكنه عرض الملف وإبداء التعليقات والاقتراحات ولا يمكنه تغييره أو مشاركته مع الآخرين	.....
المستخدم الذي يمكنه إجراء تغييرات مثل: إزالة الملفات أو إضافتها إلى مجلد أو تعديل المستندات أو قبول الاقتراحات أو رفضها ومشاركة الملف مع الآخرين	.....

فنادق المستخدمين حسب الأذونات

مهارات متقدمة في برامج الأوفيس



صح أو خطأ :

ليس من الضروري تطبيق أنماط على العناوين بالإضافة جدول محتويات تلقائي

يسمح لك برنامج مايكروسوفت وورد بترجمة كامل المستند أو أجزاء منه

يمكنك إعادة استخدام المحتوى من مستند ثم حفظه محلياً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

لتطبيق ترقيم القائمة متعددة المستويات يجب عليك استخدام زيادة المسافة الابداة

لا يمكنك تحديد رقم البداية لقائمة الترقيم

يسمح برنامج مايكروسوفت وورد بإدراج قالب جدول المحتويات وكتابة محتوياته يدوياً

عند ترجمة مستند بأكمله يتم إنشاء مستند منفصل

اكتب رقم الايقونة أمام وظيفتها:

الوظيفة	الرقم
ترجمة جزء محدد من النص
إنشاء قائمة متعددة المستويات
استيراد محتوى من ملف مختلف
تصصيص قائمة نقطية
تطبيق الأنماط على العناوين
تحديث جدول المحتويات

الرقم	الايقونة
١	
٢	
٣	
٤	
٥	
٦	

.....

تشير هذه العملية إلى أي نشاط يهدف إلى التحقق من أن البيانات المدخلة تأتي في نطاق مجموعة معينة من القيم المطابقة للقواعد المحددة

يستخدم التحقق من صحة البيانات لتنفيذ:

.....

.....

.....

حصر البيانات على عناصر محددة سابقاً من القائمة

التحقق من صحة البيانات
استناداً إلى الصيغ الموجودة
في الخلايا

.....

صح أو خطأ

يمكنك إنشاء جدول محتويات تلقائي حتى إذا لم تطبق الأنماط على العناوين

عند تعين منطقة طباعة في مستند يمكن إضافة المزيد من الخلايا إلى هذه المنطقة

يمكن استخدام التحقق من صحة البيانات للحد من عدد الأحرف

لتجميد صف في جدول بيانات عليك تحديد الخلية الأولى على يسار العمود

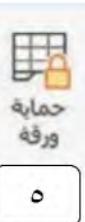
لا يمكنك استخدام التحقق من صحة البيانات لتقييد البيانات على عناصر محددة سابقاً في قائمة

لتحويل نص إلى نوع بيانات مرتبطة عليك أولاً تحويله إلى جدول

لإغلاق أدوات الرأس والتنبيه عليك اضغط على مفتاح (ESC)



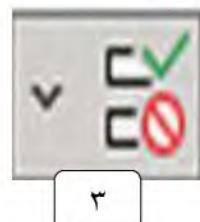
٦



٥



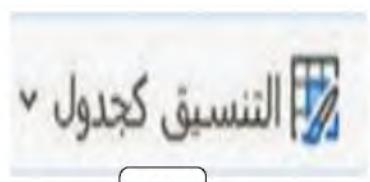
٤



٣



١



تحويل نطاق من الخلايا إلى جدول	ربط البيانات من مجموعة نوع بيانات معينة	باستخدام هذا الخيار بعض الخلايا لا يمكن تعديلهما	التحكم في القيم التي يتم إدخالها في خلية	ابقاء منطقة معينة من ورقة العمل مرئية دائما	تعيين منطقة طباعة محددة	إضافة صورة لخلفيتك
.....

صحيح أو خطأ

عند إنشاء العرض التقديمي المخصص يمكنك تحديد الشرائح التي تريد تقديمها ولا يمكنك تغيير الترتيب

يبدأ عرض الشرائح دائمًا من الشرحية الأولى

الشرحية الرئيسية هي شرحية مصممة سابقاً

في مايكروسوفت باوربوبينت تطبع عرضك التقديمي بالألوان فقط

يمكنك إنشاء تخطيط من البداية ولكن لا يمكنك تعديل التخطيطات الحالية

عند إضافة صورة خلفية إلى الشرحية الأولى يتم تطبيقها على كافة الشرائح

يحتوي مايكروسوفت باوربوبينت على سحابة محسنة تتيح التدرب على عرض الشرائح

اكتب رقم الايقونة أمام وظيفتها:

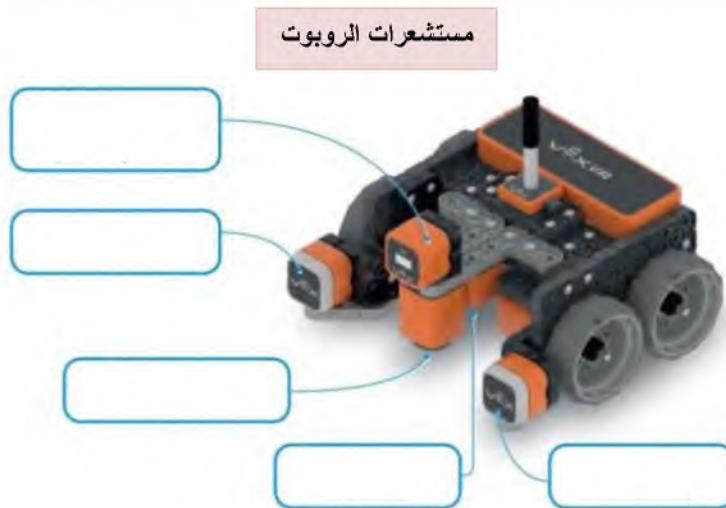
الوظيفة	الرقم
إضافة وتعديل تخطيط الشرحية
إضافة صورة خلفية إلى الشرائح
إضافة تخطيط جديد
عرض الشرائح من الشرحية الأولى
إنشاء عرض تقديمي مخصص
تغيير جانب الشرحية واتجاهها

الايقونة	الرقم
تسميق ~ الخلفية	١
حجم الشرحية ~	٢
من البداية	٣
إعداد عرض الشرائح	٤
إدراج تخطيط	٥
الشكل الرئيسي للشرحية	٦

مستشعرات الروبوت



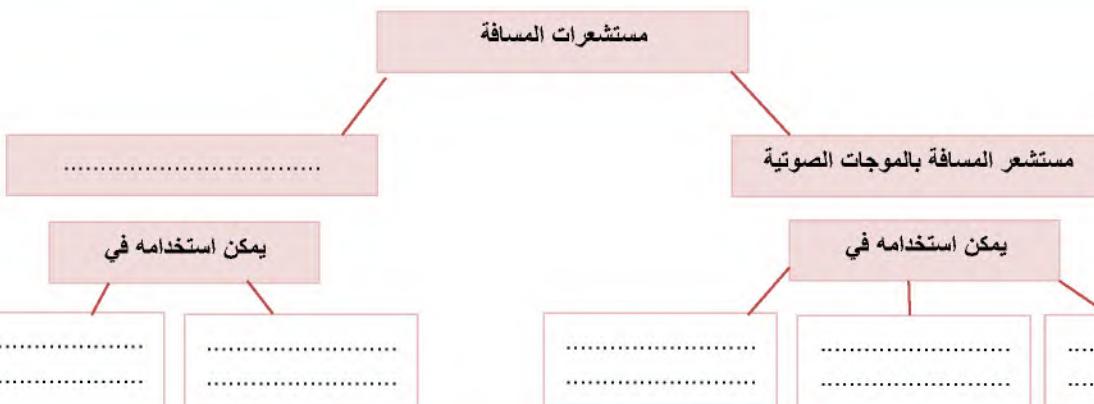
يُعَلِّمُ البرنامِجُ الَّذِي يُشَغِّلُ الرُّوبِوتَ عَلَى إِكْمَالِ تَفْرِيهِ الْمُهَمَّةِ الْمُطَلُّوَةِ مِن الَّتِي يَتَقَبَّلُهَا مِن



مستشفيات الروبوت

حواس الإنسان مقارنة بالمستشعرات

مستشرات الروبوت	حواس الإنسان
.....	اللمس
مستشعر المسافة ومستشعر العين	.....



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

- ٣- تُستخدم للتعليق على المقطع البرمجي.
 - ٤- تجعل المقطع البرمجي الموجود بداخليه يتكرر لعدد غير محدد بدون توقف.
 - ٥- ترجع المسافة الخالية التي اكتشفها مستشعر المسافة.
 - ٦- يتم استخدامها لبرمجة الروبوت لأداء مهمتين مختلفتين حسب الحالة.
 - ٧- ترجع صواب عندما يكون الكائن أمام روبيوت الواقع الافتراضي.

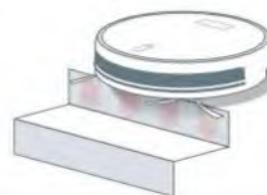
- 1 mm المسافة الامامية
 - 2 المسافة الامامية وجدت كالتالي
 - 3 الماء
 - 4 comment

١	يمكن أن تساعد بيانات الإدخال الخاصة بمستشعرات العين أن يتحرك الروبوت بشكل يدوي
٢	المركبة ذاتية القيادة هي مركبة آلية قادرة على استشعار بيئتها والعمل دون تدخل بشري
٣	تعتمد تقنية القيادة الذاتية على المستشعرات
٤	يكشف مستشعر العين الأمامية الكائنات على مسافة قريبة منه
٥	يكشف مستشعر العين السفلية الكائنات التي خلفه
٦	يمكّن العثور على اللبنات البرمجية الثلاث لمستشعر العين في فئة الحركة

٤ طباق أجزاء المقطاع البرمجية في العمود الأيمن مع وصفها الصحيح في العمود الأيسر
باستخدام الأرقام:

يمكن لهذه الأجهزة الروبوتية التเคลل ذاتياً لاستكشاف المكان وتجنب الاصطدامات وتنظيف الغبار والأوساخ ويمكنها العودة لمحطة الشحن لإعادة شحن نفسها

اكتب مسمى المستشعر



اكتب النتيجة

2. العملية المنطقية () أو () or ()

لكي يكون التعبير المنطقي الذي تم إنشاؤه باستخدام العملية المنطقية () أو () صواباً، يجب أن يكون أحد التعبيرين المنطقيين في العملية المنطقية صواباً.

النتيجة	التعبير المنطقي
.....	(صواب) أو (صواب)
صواب	(خطأ) أو (صواب)
.....	(صواب) أو (خطأ)
خطأ	(خطأ) أو (خطأ)

1. العملية المنطقية () و () and ()

لكي يكون التعبير المنطقي الذي تم إنشاؤه باستخدام العملية المنطقية () و () صواباً، يجب أن يكون التعبيران المنطقيان في العملية المنطقية صواباً.

النتيجة	التعبير المنطقي
.....	(صواب) و (صواب)
خطأ	(خطأ) و (صواب)
خطأ	(صواب) و (خطأ)
خطأ	(خطأ) و (خطأ)

٤ حدد أي التعبيرات المنطقية الآتية صحيحة وأيها خطأ وفقاً للصورة أدناه:



الخطوة 1: التوجه إلى الماء في المسافة المطلوبة

الخطوة 2: التوجه إلى الماء في المسافة المطلوبة

الخطوة 3: التوجه إلى الماء في المسافة المطلوبة

الخطوة 4: التوجه إلى الماء في المسافة المطلوبة

الحلول



“



الثالث متوسط المهارات الرقمية الفصل الدراسي الثاني

”

مذكرة أوراق العمل

الاسم /
الفصل /

الوحدة الأولى

المتاجر الإلكترونية



غيرها

إمكانية البحث

ترويسة الصفحة الرئيسية

الإعلانات

العناوين

يشير مفهوم تصميم المتجر الإلكتروني إلى وجود

مواصفات المتجر الإلكتروني الناجح

مراحل إنشاء المتجر الإلكتروني

يجب أن يكون الغرض من المتجر واضحًا ومحدداً.	الخطيط الجيد
تصميم المخطط العام للمتجر على الورق.	التصميم
البدء في عملية تصميم الصفحة وتطوير المحتوى باستخدام منصة عبر الإنترنت.	التنفيذ
عملية اختبار الموقع بعناية مع التحقق أن جميع روابط الصفحات تعمل بشكل صحيح ليتم نشر المتجر عبر الإنترنت.	اختبار الموقع ونشره

من المهم أن يكون ام المتجر الإلكتروني سهل التذكر والتجهيز ويمثل نوع المنتجات المتوفرة فيه.

الاسم المناسب

مفید وجود هذه الخاصية داخل المتجر لظهور تقييمات العملاء السابقين للتأكد من جودة المنتج.

تقييم المنتجات

من المهم أن يكون المتجر واضحًا وبسيطًا وعدم وجود مشتتات مثل الألوان الزاهية أو النصوص التي لا يمكن قراءتها.

التصميم الجيد

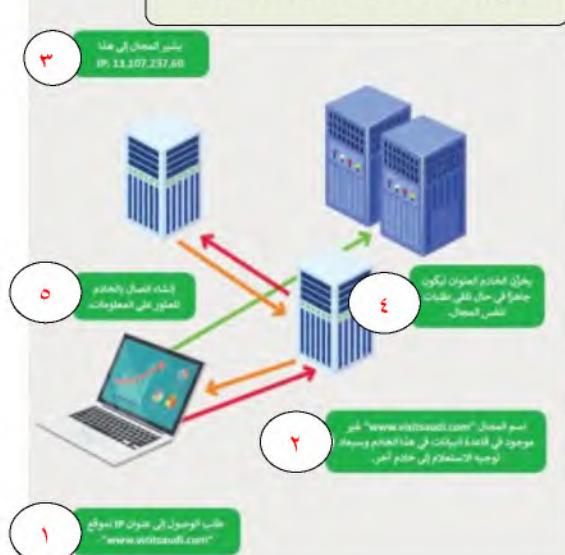
سهولة البحث عن المنتجات والحصول على معلومات المنتجات بما فيها الصور والسعر.

البنية الوظيفية

الاستفادة من تحسين محركات البحث بحيث يكون ترتيب المتجر في قائمة البحث مرتفعاً.

نتائج البحث في جوجل

ترتيب عمل اسم المجال بكتابة الرقم



مرحلة الخطط

تحديد الهدف من عملك التجاري وهو بيع منتجات متعلقة باليوم الوطني للمملكة العربية السعودية.

اختيار منصة التجارة الإلكترونية المناسبة لإنشاء متجرك الإلكتروني.

تحديد المنتجات التي ستعرضها في متجرك الإلكتروني، وإنشاء بيان مصور (Catalog) شامل للمنتجات بما في ذلك أسعارها وأوصافها وصورها.

التفكير في التجربة العامة التي سيحصل عليها المستخدم عند التفاعل مع المتجر الإلكتروني، بما في ذلك التصميم وسهولة الاستخدام.

اختيار اسم المجال المناسب لمتجرك

صح أو خطأ :

✓	يستخدم اسم المجال لكتابه عنوان بروتوكول الإنترنت بشكل قریب من لغة الإنسان.	١
✓	يتم تحويل اسم المجال إلى عنوان IP من خلال نظام اسم المجال (DNS).	٢
✗	اختيار اسم المجال أمر غير مهم بالنسبة للموقع.	٣
✓	أسهل طريقة لإنشاء نموذج أولى لمتجرك الإلكتروني من خلال استخدام الورقة والقلم.	٤
✓	من المهم تحديد اسم جيد لمتجرك فمن الممكن أن يكون هو المفتاح لتبنيه عن المنافسين.	٥
✓	تُستخدم أداة ووردبريس المحلي لتطوير واختبار أنظمة ووردبريس على حاسبك المحلي.	٦
✗	لا يمكنك تغيير اسم مجال في الموقع في ووردبريس المحلي.	٧
✓	يجب أن يكون اسم مجال موقع المتجر باللغة الإنجليزية لكي يظهر في متصفح المستخدم.	٨
✗	يتم تصميم مخطط الصفحة الرئيسية للمتجر الإلكتروني في محله الخطط	٩

صح أو خطأ :

١	حجم النص الذي تضيفه إلى صفحة متجر الإلكتروني ثابت ولا يمكن تغييره.	<input checked="" type="checkbox"/>
٢	إجراء تغييرات على إحدى صفحات موقع المتجر الإلكتروني عليك الانتقال من لوحة التحكم(Dashboard) إلى قسم صفحات(Pages).	<input checked="" type="checkbox"/>
٣	يتساءل مظهر صفحات المتجر الإلكتروني بأنه قياسي ومعرف سابقاً، ولا يمكن تخصيصه.	<input checked="" type="checkbox"/>
٤	يمكنك تبديل العرض بين شاشة الجوال وشاشة الأجهزة اللوحية من خلال زر معاينة(Preview).	<input checked="" type="checkbox"/>
٥	الصورة المرتبطة هي صورة يتم إدراجها في الصفحة وربطها شعبياً بموقع داخل نفس المستند.	<input checked="" type="checkbox"/>

٤) رتب الخطوات الالزمة لإدراج صورة في صفحة المتجر الإلكتروني:

- | | | | |
|---|--------------------------|---|---|
| ٣ | اضغط على زر رفع(Upload). | ١ | اضغط على زر إضافة مكون(Add block). |
| ٥ | اضغط على زر فتح(Open). | ٢ | اضغط على خيار صورة(Image). |
| ٤ | حدد الصورة التي تريدها. | ٦ | غير نسبة العرض إلى الارتفاع(Aspect Ratio) والمحاذاة(Align). |

نصائح حول التصوير الفوتوغرافي للمنتج

<input type="checkbox"/> التقط الصور بخلفية بيضاء لتجنب تشويش الانتباه	<input type="checkbox"/> استخدم كاميرا جيدة ذات دقة عالية
<input type="checkbox"/> صور منتجك من جميع الزوايا اهتزازها	<input type="checkbox"/> استخدم حامل ثلاثي للكاميرا لتجنب اهتزازها
<input type="checkbox"/> تجنب استخدام الفلاش	<input type="checkbox"/> استخدم إضاءة جيدة
تجنب استخدام المرشحات	

أهمية استخدام التصنيفات

<input type="checkbox"/> فرز المحتوى وتجميعه في أقسام مختلفة.
<input type="checkbox"/> تحسين دقة نتائج البحث وتسهيل عملية التنقل في موقع المتجر.
<input type="checkbox"/> جمع نتائج البحث من خلال تصنيفات المنتجات.
<input type="checkbox"/> مساعدة المستخدمين على التمييز بين المنتجات المشابهة.
<input type="checkbox"/> تسهيل استخدام المتجر لكل من العميل والبائع.

استراتيجية تسعير المنتج

المراقبة والضبط	استعراض الخصومات والعروض الترويجية	البحث عن المنافسين	تحديد هامش الربح	تحديد التكاليف	تحديد السوق المستهدف
-----------------	------------------------------------	--------------------	------------------	----------------	----------------------

صح أو خطأ :

✓	يجب التأكيد من أن شريط التنقل ي العمل بشكل صحيح أثناء اختبار موقع المتجر الإلكتروني	١
✓	تتطلب عملية التسعير المراجعة والتعدل باستمرار	٢
✓	يجب اختيار موفر استضافة إلكتروني موثوق به لنشر المتجر عبر الإنترنت	٣
✓	يجب الاحتفاظ بنسخة احتياطية من الموقع الإلكتروني بانتظام لحمايته من المخترقين	٤
✓	ليس من الضروري مراقبة الموقع الإلكتروني الخاص بك بحثاً عن التهديدات الأمنية	٥
✓	يساعد تحسين محركات البحث الموقع الإلكتروني الخاص بك في الحصول على ترتيب أعلى في صفحات نتائج محرك البحث	٦

الوحدة الثانية

صيانة الحاسوب والتخزين السحابي

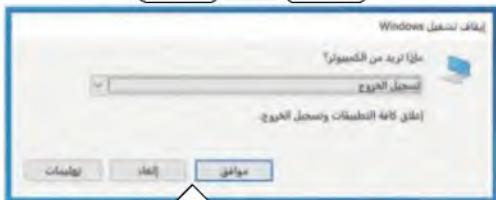


إذا توقف الحاسب عن الاستجابة للأوامر وكان من الممكن تحريك الفارة فهذا يعني غالباً أن المشكلة تكمن في البرنامج قيد التشغيل فقط، يمكنك إيقاف ذلك البرنامج باستخدام مدير المهام.

الحاسب لا يستجيب

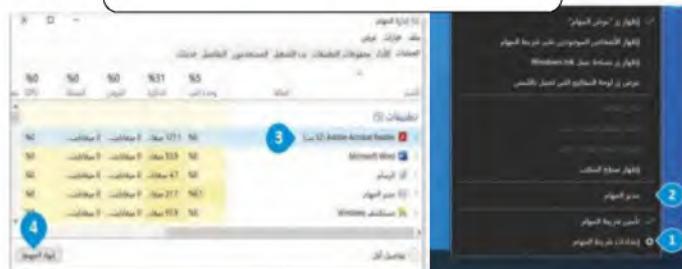
إذا لم يتحرك مؤشر الفارة فيجب إعادة تشغيل نظام التشغيل ويندوز بالضغط على

Alt + F4



للتنتقل بين الأزرار الثلاثة يمكنك الضغط على مفتاح Tab

خطوات استخدام مدير المهام



صل مشاكل الحاسوب الآتية وطرق التعامل معها

تأكد من عدم وجود أقراص الفيديو الرقمية (DVD) في محرك الأقراص.

3

نفذ التحسين (Optimization) وألغى تجزئة محرك الأقراص الثابت.(defragmentation of HDD Hard disk)

2

فتح سلة المحدوفات.

1

استخدم مدير المهام (Task Manager) لإنهاء البرنامج الذي لا يستجيب.

البرنامج لا يستجيب.

الحاسوب يعمل ببطء.

الحاسوب لا يعيد التشغيل.

آخر :

١-إذا سمعت أصواتاً غريبة صادرة من الحاسوب :

أحفظ ملفاتك المهمة على محرك أقراص خارجي تجاهل الصوت الغريب اضغط زر كتم الصوت

٢-إذا بدأ الطابعة بإخراج وطباعة أوراق فارغة :

اضغط على زر الإلغاء في الطابعة أوقف تشغيل الطابعة أضف المزيد من الورق

٣-إذا توقف لوحة المفاتيح عن العمل :

تحقق من اتصالها بشكل صحيح بالحاسوب استبدلها مباشرة

٤-إذا لم يتم عرض أي شيء على الشاشة :

تتحقق من توصيلات كابل USB نظف شاشتك إذا كان جهازك الحاسوب يوجد به مشاكل في الصوت:

أعد تشغيل الحاسوب لا يمكنك اصلاح مشاكل الصوت تتحقق من اتصال مكبر الصوت أو سماعات الرأس

٥-إذا كانت الفارة السلكية لا تعمل :

احذف الملفات الغير ضرورية صل الفارة بمنفذ USB مختلف استبدلها فوراً

٦-إذا واجهتك مشكلة متكررة في اتصال حاسبك بالإنترنت لا سلكي:

ضع الموجه اللاسلكي في مكان مرتفع ومتوسط في المنزل تأكد من كابل الشبكة موصلاً بالحاسوب يجب عليك إلغاء تثبيت متصفح الويب

التخزين السحابي

بعد التخزين السحابي

من أهم تقنيات تخزين الملفات ومشاركتها، حيث تخزن الملفات سحابياً، أي على مجموعة خوادم عبر الإنترنت، يمكنك تخزين ملفاتك سحابياً والوصول إليها من أي جهاز يتصلك بالإنترنت ومن أي مكان.

جوجل درايف

عيوب استخدام التخزين السحابي

مميزات استخدام التخزين السحابي

هو خدمة **تخزين ومشاركة سحابية** من شركة جوجل

الاتصال بالإنترنت

حماية البيانات

تيتح لك الوصول إلى الملفات الخاصة بك **أينما كنت**

الأمان

الوصول إلى بياناتك من أي مكان

يتيح لك جوجل درايف مساحة تخزين مجانية 15 GB

مخاطر عدم التوفّر

المشاركة والتعاون

صح أو خطأ

يمكن لمالك المجلد الذي تمت مشاركته على جوجل درايف منح أدونات لفنة واحدة

خطأ

صح

تشترط مشاركتك الملفات على جوجل درايف مع مستخدم أن يكون لديه حساب على جوجل

خطأ

صح

يسعى إذن (مشاهد) للمستخدم عرض الملف وتغييره

خطأ

صح

يمكن (للمحرر) إضافة الملفات وإزالتها من مجلد جوجل درايف تمت مشاركته

خطأ

صح

يمكن (للمحرر) تغيير أدونات الأشخاص الآخرين الذين يعملون على ملف إذا كانوا يمتلكون هذا الملف

خطأ

صح

يمكنك تحميل ملف من حاسوبك إلى قسم تخزين ملفاتي في جوجل درايف إذا توفر لديك حساب جوجل

خطأ

صح

يمكن للمستخدمين التعاون في العمل على نفس الملف الذي تمت مشاركته وفي نفس الوقت

خطأ

صح

لا يمكنك إيقاف مشاركة مجلد في جوجل درايف

خطأ

صح

المستخدم الذي يمكنه عرض الملف ولا يمكنه تغييره أو مشاركته مع الآخرين

المشاهد

المستخدم الذي يمكنه عرض الملف وإبداء التعليقات والاقتراحات ولا يمكنه تغييره أو مشاركته مع الآخرين

المُعلق

المستخدم الذي يمكنه إجراء تغييرات مثل: إزالة الملفات أو إضافتها إلى مجلد أو تعديل المستندات أو قبول الاقتراحات أو رفضها ومشاركة الملف مع الآخرين

المحرر

فنان المستخدمين حسب الأذونات



مهارات متقدمة في برامج الأوفيس



صح أو خطأ :

خطأ

ليس من الضروري تطبيق أنماط على العناوين بالإضافة جدول محتويات تلقائي

صح

يسمح لك برنامج مايكروسوفت وورد بترجمة كامل المستند أو أجزاء منه

خطأ

يمكنك إعادة استخدام المحتوى من مستند ثم حفظه محلياً على جهاز الكمبيوتر الخاص بك

صح

لتطبيق ترقيم القائمة متعددة المستويات يجب عليك استخدام زيادة المسافة البداءة

خطأ

لا يمكنك تحديد رقم البداية لقائمة الترقيم

صح

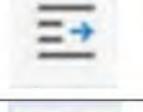
يسمح برنامج مايكروسوفت وورد بإدراج قالب جدول المحتويات وكتابته محتوياته يدوياً

صح

عند ترجمة مستند بأكمله يتم إنشاء مستند منفصل

اكتب رقم الايقونة أمام وظيفتها:

الوظيفة	الرقم
ترجمة جزء محدد من النص	٣
إنشاء قائمة متعددة المستويات	٤
استيراد محتوى من ملف مختلف	٢
تخصيص قائمة نقطية	٦
تطبيق الأنماط على العناوين	١
تحديث جدول المحتويات	٥

الرقم	الايقونة
١	
٢	
٣	
٤	
٥	
٦	

تحقق من صحة البيانات

تشير هذه العملية إلى أي نشاط يهدف إلى التحقق من أن البيانات المدخلة تأتي في نطاق مجموعة معينة من القيم المطابقة لقواعد المحددة

يستخدم التحقق من صحة البيانات لتنفيذ:

تفيد الوقت ضمن إطار زمني معين

تفيد التاريخ ضمن إطار زمني معين

تفيد الأرقام في نطاق محدد

حصر البيانات على عناصر محددة سابقاً من القائمة

التحقق من صحة البيانات
استناداً إلى الصيغ الموجودة
في الخلايا

تحديد عدد أحرف النص**صح أو خطأ****خطأ****يمكنك إنشاء جدول محتويات تلقائي حتى إذا لم تطبق الأنماط على العناوين****صح****عند تعين منطقة طباعة في مستند يمكن إضافة المزيد من الخلايا إلى هذه المنطقة****صح****يمكن استخدام التحقق من صحة البيانات للحد من عدد الأحرف****خطأ****لتجميد صف في جدول بيانات عليك تحديد الخلية الأولى على يسار العمود****خطأ****لا يمكنك استخدام التتحقق من صحة البيانات لتقييد البيانات على عناصر محددة سابقاً في قائمة****صح****لتحويل نص إلى نوع بيانات مرتبطة عليك أولاً تحويله إلى جدول****صح****لإغلاق أدوات الرأس والتنبيه عليك اضغط على مفتاح (ESC)**

٦



٥



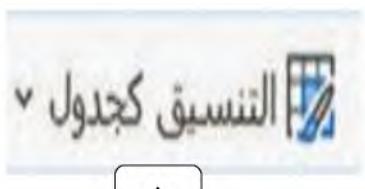
٤



٣



٢



١

تحويل نطاق من الخلايا إلى جدول	ربط البيانات من مجموعة نوع بيانات معينة	باستخدام هذا الخيار بعض الخلايا لا يمكن تعديلاً عليها	التحكم في القيم التي يتم إدخالها في خلية	إبقاء منطقة معينة من ورقة العمل مرئية دائماً	تعيين منطقة طباعة محددة	إضافة صورة لخلفيتك
١	٤	٥	٣	.....	٢	٦

صح أو خطأ

خطأ

عند إنشاء العرض التقديمي المخصص يمكنك تحديد الشرائح التي تريد تقديمها ولا يمكنك تغيير الترتيب

خطأ

يبدأ عرض الشرائح دائمًا من الشرحية الأولى

صح

الشرحية الرئيسية هي شرحية مصممة سابقاً

خطأ

في مايكروسوفت باوربوبينت تطبع عرضك التقديمي بالألوان فقط

خطأ

يمكنك إنشاء تخطيط من البداية ولكن لا يمكنك تعديل التخطيطات الحالية

خطأ

عند إضافة صورة خلفية إلى الشرحية الأولى يتم تطبيقها على كافة الشرائح

صح

يحتوي مايكروسوفت باوربوبينت على سحابة محسنة تتيح التدرب على عرض الشرائح

اكتب رقم الايقونة أمام وظيفتها:

الوظيفة	الرقم
إضافة وتعديل تخطيط الشرحية	٦
إضافة صورة خلفية إلى الشرائح	١
إضافة تخطيط جديد	٥
عرض الشرائح من الشرحية الأولى	٣
إنشاء عرض تقديمي مخصص	٤
تغيير جانب الشرحية واتجاهها	٢

الايقونة	الرقم
	١
	٢
	٣
	٤
	٥
	٦

مستشارات الروبوت



اكمـل الفراغ

يـعمل البرنامج الذي يـشـغل الروبوت على **معالـجة البيانات** التي يـتلقـها من **المـسـتعـرـات** لإـكـمال تـنـفـيـذ المـهـمـة المـطـلـوـبة من الروـبـوت

يـمنـحـكـ فيـكسـ كـوـدـ فـيـ آـرـ الـقـدـرـةـ عـلـىـ بـرـمـجـةـ روـبـوتـ الـوـاقـعـ الـافـتـارـضـيـ باـسـتـخـادـ مـسـتعـرـاتـ الـاصـطـدامـ وـ الـمـسـافـةـ وـ الـعـيـنـ

مستـعـرـاتـ الرـوـبـوتـ



حوـاسـ الإـنـسـانـ مـقـارـنـةـ بـالـمـسـتعـرـاتـ

حوـاسـ الإـنـسـانـ	مستـعـرـاتـ الرـوـبـوتـ
الـلـمـسـ	مستـعـرـ الـاصـطـدامـ
الـرـوـيـةـ	مستـعـرـ المـسـافـةـ وـ مـسـتعـرـ العـيـنـ

مستـعـرـاتـ الـمـسـافـةـ

مستـعـرـ المـسـافـةـ بـالـلـيـزـرـ

يمـكـنـ استـخـادـهـ فـيـ

فـيـ التـصـنـيعـ

مراـقبـةـ الـجـودـةـ وـ عـمـلـيـةـ المـراـقبـةـ

مستـعـرـ المـسـافـةـ بـالـمـوـجـاتـ الصـوـتـيـةـ

يمـكـنـ استـخـادـهـ فـيـ

أنظمةـ السـلـامـةـ المـضـادـةـ

تقـنيـةـ الـوقـوفـ الذـاتـيـ

قيـاسـ منـسـوبـ الـمـيـاهـ

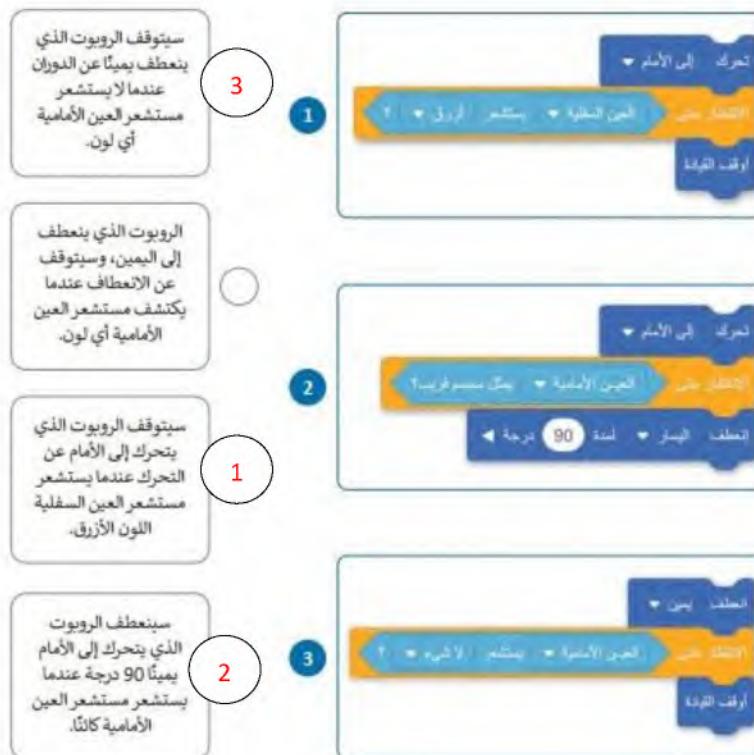
٤ طـابـقـ الـلـبـنـاتـ فـيـ الـعـمـودـ الـأـيـمـ مـعـ وـصـفـهـ الصـحـيـحـ فـيـ الـعـمـودـ الـأـيـسـرـ بـاستـخـادـ أـرـقـامـ الـلـبـنـاتـ:

- ٤ تـسـتـخـدـمـ لـلـتـعلـيقـ عـلـىـ المـقـطـعـ الـبـرـمـجيـ.
- ٣ تـجـعـلـ المـقـطـعـ الـبـرـمـجيـ الـمـوـجـودـ بـداـخـلـهـ يـتـكـرـرـ لـعـدـدـ غـيرـ مـحـدـدـ بـدـونـ تـوقـفـ.
- ١ تـرـجـعـ الـمـسـافـةـ الـخـالـيـةـ الـتـيـ اـكـتـشـفـهـاـ مـسـتعـرـ الـمـسـافـةـ.
- ٢ يـتـمـ اـسـتـخـادـهـاـ لـبـرـمـجـةـ روـبـوتـ لأـدـاءـ مـهـمـتـيـنـ مـخـلـفـتـيـنـ حـسـبـ الـحـالـةـ.
- ٢ تـرـجـعـ صـوـابـ عـنـدـمـ يـكـونـ الـكـانـ أـمـاـمـ روـبـوتـ الـوـاقـعـ الـافـتـارـضـيـ.



X	يمكن أن تساعد بيانات الإدخال الخاصة بمستشعرات العين أن يتحرك الروبوت بشكل يذوي	١
✓	المركبة ذاتية القيادة هي مركبة آلية قادرة على استشعار بيئتها والعمل دون تدخل بشري	٢
✓	تعتمد تقنية القيادة الذاتية على المستشعرات	٣
✓	يكشف مستشعر العين الأمامية الكائنات على مسافة قريبة منه	٤
X	يكشف مستشعر العين السفلية الكائنات التي خلفه	٥
X	يمكنك العثور على اللبنات البرمجية الثلاث لمستشعر العين في فئة الحركة	٦

٣ طابق أجزاء المقاطع البرمجية في العمود الأيمن مع وصفها الصحيح في العمود الأيسر
باستخدام الأرقام:



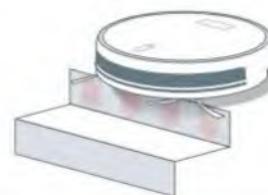
المكنسة الروبوتية المنزلية

يمكن لهذه الأجهزة الروبوتية التเคลل ذاتياً لاستكشاف المكان وتجنب الاصطدامات وتنظيف الغبار والأوساخ ويمكنها العودة لمحطة الشحن لإعادة شحن نفسها

اكتب مسمى المستشعر



مستشعرات الجدار



مستشعرات المنحدرات

اكتب النتيجة

2. العملية المنطقية () أو ()

لكي يكون التعبير المنطقي الذي تم إنشاؤه باستخدام العملية المنطقية () أو () صواباً، يجب أن يكون أحد التعبيرين المنطقيين في العملية المنطقية صواباً.

النتيجة	التعبير المنطقي
صواب	(صواب) أو (صواب)
صواب	(خطأ) أو (صواب)
صواب	(صواب) أو (خطأ)
خطأ	(خطأ) أو (خطأ)



1. العملية المنطقية () و ()

لكي يكون التعبير المنطقي الذي تم إنشاؤه باستخدام العملية المنطقية () و () صواباً، يجب أن يكون التعبيران المنطقيان في العملية المنطقية صواباً.

النتيجة	التعبير المنطقي
صواب	(صواب) و (صواب)
خطأ	(خطأ) و (صواب)
خطأ	(صواب) و (خطأ)
خطأ	(خطأ) و (خطأ)



٤ حدد أي التعبيرات المنطقية الآتية صحيحة وأيها خطأ وفقاً للصورة أدناه:



- ١ 400 < المسافة إلى الماء < 500 و 50 < المساحة على الماء < 100
- ٢ المسافة > مساحة الماء و المسافة < المساحة على الماء
- ٣ المسافة > مساحة الماء و المسافة إلى الماء < المساحة على الماء
- ٤ المسافة > مساحة الماء و المسافة إلى الماء < المساحة على الماء
- ٥ المسافة > مساحة الماء و المسافة إلى الماء < المساحة على الماء