

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا

اختبار مقرر: المهارات الرقمية  
الصف: أول متوسط  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
عدد الصفحات: ٣ صفحات



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
المتوسطة

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة: .....

رقم الجلوس: .....

الفصل: .....

السؤال الثالث	السؤال الثاني	السؤال الاول
المجموع النهائي من ١٥	رقماً:	كتابة:
اسم المصححة	التوقيع	
اسم المراجعة	التوقيع	
اسم المدققة	التوقيع	

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

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

## السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

الواقع  
الافتراضيالمخطط  
البيانيالدوال  
المنطقيةالتأثيرات  
الانتقالية

السمات

١	تمثيل رسومي لمجموعة من الأرقام.
٢	مجموعة من الألوان والسمات (تصميم) لكي يصبح أكثر جاذبية.
٣	تأثيرات حركية تحدث عند الانتقال من شريحة الى أخرى .
٤	تحمل نتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ.
٥	محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي .

## السؤال الثاني : حددي (صح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

١	يمكن استخدام برنامج بوربوينت لعرض أفكارك ومشروعاتك في مجالات مختلفة.	صح	خطأ
٢	يمكن إضافة العديد من الألوان والسمات للعرض التقديمي لكي يصبح أكثر جاذبية.	صح	خطأ
٣	تعد دالة IF من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل .	صح	خطأ
٤	لا يمكن تغيير نمط المخطط الخاص بك .	صح	خطأ
٥	يمكن إنشاء روبوتات وبرمجتها باستخدام المعدات والتجهيزات الروبوتية فقط .	صح	خطأ

 الصفحة التالية

## السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من طرق العرض المختلفة في بوربوينت تتيح لك مشاهدة الشرائح بحجم أصغر:
أ	عادي
ب	فارز الشرائح
ج	صفحة الملاحظات
٢	من النصائح لإنشاء عرض تقديمي متميز:
أ	استخدام الألوان الفاقعة
ب	كثرة التأثيرات الحركية
ج	تحضير العرض التقديمي
٣	تبدأ جميع الدوال بعلامة :
أ	*
ب	=
ج	/
٤	نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية :
أ	العامودي
ب	الخطي
ج	الدائري
٥	من لبنات التكرار وتستخدم عند تكرار اللبنة البرمجية الموجودة لعدد غير محدد بدون توقف :
أ	إلى الأبد
ب	تكرار حتى ( )
ج	في حين ( )

انتهت الأسئلة ,, اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

اختبار مقرر: المهارات الرقمية  
الصف: أول متوسط  
زمن الاختبار: ساعة واحدة  
عدد الصفحات: ٣ صفحات



المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم  
المتوسطة

## إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف أول متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالبة:	.....
رقم الجلوس:	.....
الفصل:	.....

نموذج الإجابة

السؤال الاول	٥	السؤال الثاني	٥	السؤال الثالث	٥
المجموع النهائي من ١٥	رقماً: ١٥	كتابة: خمسة عشر درجة فقط .			
اسم المصححة		التوقيع			
اسم المراجعة		التوقيع			
اسم المدققة		التوقيع			

(اللهم لا سهل إلا ما جعلته سهلاً وأنت تجعل الحزن إذا شئت سهلاً)

استعيني بالله تعالى ثم تقيدي بالتعليمات التالية:

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

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

الواقع  
الافتراضي

المخطط  
البياني

الدوال  
المنطقية

التأثيرات  
الانتقالية

السمات

المخطط البياني	تمثيل رسومي لمجموعة من الأرقام.	١
السمات	مجموعة من الألوان والسمات (تصميم) لكي يصبح أكثر جاذبية.	٢
التأثيرات الانتقالية	تأثيرات حركية تحدث عند الانتقال من شريحة الى أخرى .	٣
الدوال المنطقية	تحمل نتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ.	٤
الواقع الافتراضي	محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي .	٥

السؤال الثاني : حددي (صح) أمام العبارة الصحيحة و ( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	١	يمكن استخدام برنامج بوربوينت لعرض أفكارك ومشروعاتك في مجالات مختلفة.
خطأ	صح	٢	يمكن إضافة العديد من الألوان والسمات للعرض التقديمي لكي يصبح أكثر جاذبية.
خطأ	صح	٣	تعد دالة IF من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل .
خطأ	صح	٤	لا يمكن تغيير نمط المخطط الخاص بك .
خطأ	صح	٥	يمكن إنشاء روبوتات وبرمجتها باستخدام المعدات والتجهيزات الروبوتية فقط .

الصفحة التالية

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	من طرق العرض المختلفة في بوربوينت تتيح لك مشاهدة الشرائح بحجم أصغر:
أ	عادي
ب	فارز الشرائح
ج	صفحة الملاحظات
٢	من النصائح لإنشاء عرض تقديمي متميز:
أ	استخدام الألوان الفاقعة
ب	كثرة التأثيرات الحركية
ج	تحضير العرض التقديمي
٣	تبدأ جميع الدوال بعلامة :
أ	*
ب	=
ج	/
٤	نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية :
أ	العامودي
ب	الخطي
ج	الدائري
٥	من لبنات التكرار وتستخدم عند تكرار اللبنة البرمجية الموجودة لعدد غير محدد بدون توقف :
أ	إلى الأبد
ب	تكرار حتى ( )
ج	في حين ( )

انتهت الأسئلة ,, اسأل الله لکن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥هـ (الدور الأول)

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

اسم الطالب/ رقم الجلوس ( )

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بيئة فيكس كود في آر	الواقع الافتراضي	نظام الاحداثيات	مايكروسوفت باوربوينت	حدد هدفك بدقة
---------------------	------------------	-----------------	----------------------	---------------

يُعد أحد أهم برامج العروض التقديمية والذي يمكن استخدامه لعرض افكارك ومشروعاتك في مجالات مختلفة.
منصة برمجية قائمة على استخدام اللبنت البرمجية ومدعومة من سكراتش وذلك لبرمجة الروبوت الافتراضي .
هو محاكاة مشابهه للعالم الحقيقي.
نظام مرجعي يستخدم الأرقام لتحديد موضع نقاط محددة في مخطط معين.
أحد النصائح لإنشاء عرض تقديمي مميز.

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

١٠

١- تعد دالة ..... من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل:	LF	<input type="checkbox"/>	IF	<input type="checkbox"/>	FI	<input type="checkbox"/>
٢- المخطط الذي يستخدم لإظهار البيانات التي تتغير بمرور الوقت :	المبعثر	<input type="checkbox"/>	الخطي	<input type="checkbox"/>	الدائري	<input type="checkbox"/>
٣- في العرض التقديمي يعتمد تحديده على الموضوع الذي تريد تقديمه :	عدد الشرائح	<input type="checkbox"/>	عدد الصفحات	<input type="checkbox"/>	عدد الفواصل	<input type="checkbox"/>
٤- من طرق البرمجة في فيكس كود في آر :	استخدام اللبنت البرمجية	<input type="checkbox"/>	استخدام القوالب البرمجية	<input type="checkbox"/>	استخدام المفكرة	<input type="checkbox"/>
٥- يوجد مستشعر الجيروسكوب في الجزء :	الخلفي من الروبوت	<input type="checkbox"/>	الأمامي من الروبوت	<input type="checkbox"/>	السفلي من الروبوت	<input type="checkbox"/>

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

١	تتيح دالة IF إجراء مقارنات منطقية يمكن أن يكون لها نتيجة واحدة .
٢	الرؤوس والتذييلات هي مواضع أعلى وأسفل كل شريحة تظهر في الشريحة الاولى فقط.
٣	لإدراج رسم SmartArt حدد الشريحة التي تريد إضافته إليها أولاً.
٤	تحرير المخطط البياني في مايكروسوفت باوربوينت تختلف عن تحريره في مايكروسوفت اكسل.
٥	المحاكاة الروبوتية هي وسيلة مهمة للتعرف على المفاهيم العملية المختلفة.

انتهت الاسئلة



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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدسجة كتابة	
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; background-color: green; color: white; font-weight: bold; font-size: 1.2em;"> نموذج الإجابة </div>					
اسم الطالب/ (					

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

بيئة فيكس كود في آر	الواقع الافتراضي	نظام الاحداثيات	مايكروسوفت باوربوينت	حدد هدفك بدقة
---------------------	------------------	-----------------	----------------------	---------------

مايكروسوفت باوربوينت	يُعد أحد أهم برامج العروض التقديمية والذي يمكن استخدامه لعرض افكارك ومشروعاتك في مجالات مختلفة.
بيئة فيكس كود في آر	منصة برمجية قائمة على استخدام اللبنت البرمجية ومدعومة من سكراتش وذلك لبرمجة الروبوت الافتراضي .
الواقع الافتراضي	هو محاكاة مشابهه للعالم الحقيقي.
نظام الاحداثيات	نظام مرجعي يستخدم الأرقام لتحديد موضع نقاط محددة في مخطط معين.
حدد هدفك بدقة	أحد النصائح لإنشاء عرض تقديمي مميز.

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

١٠

١- تعد دالة ..... من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل:	LF	<input type="checkbox"/>	IF	<input checked="" type="checkbox"/>	FI	<input type="checkbox"/>
٢- المخطط الذي يستخدم لإظهار البيانات التي تتغير بمرور الوقت :	المبعثر	<input type="checkbox"/>	الخطي	<input checked="" type="checkbox"/>	الدائري	<input type="checkbox"/>
٣- في العرض التقديمي يعتمد تحديده على الموضوع الذي تريد تقديمه :	عدد الشرائح	<input checked="" type="checkbox"/>	عدد الصفحات	<input type="checkbox"/>	عدد الفواصل	<input type="checkbox"/>
٤- من طرق البرمجة في فيكس كود في آر :	استخدام اللبنت البرمجية	<input checked="" type="checkbox"/>	استخدام القوالب البرمجية	<input type="checkbox"/>	استخدام المفكرة	<input type="checkbox"/>
٥- يوجد مستشعر الجيرسكوب في الجزء :	الخلفي من الروبوت	<input checked="" type="checkbox"/>	الأمامي من الروبوت	<input type="checkbox"/>	السفلي من الروبوت	<input type="checkbox"/>

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

١	تتيح دالة IF إجراء مقارنات منطقية يمكن أن يكون لها نتيجة واحدة .	X
٢	الرؤوس والتذييلات هي مواضع أعلى وأسفل كل شريحة تظهر في الشريحة الاولى فقط.	X
٣	لإدراج رسم SmartArt حدد الشريحة التي تريد إضافته إليها أولاً.	V
٤	تحرير المخطط البياني في مايكروسوفت باوربوينت تختلف عن تحريره في مايكروسوفت اكسل.	X
٥	المحاكاة الروبوتية هي وسيلة مهمة للتعرف على المفاهيم العملية المختلفة.	V

انتهت الاسئلة

العام الدراسي: ١٤٤٤ هـ
الفصل الدراسي الثالث
المادة: مهارات رقمية
الصف: الأول متوسط
الزمن: ٤٥ دقيقة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بـ.....
مكتب تعليم .....
المتوسطة .....

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٤ هـ

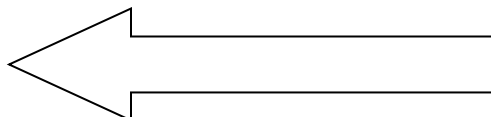
اسم الطالبة رابعياً: ..... رقم الجلوس ( )

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة	المدققة
الأول				
الثاني				
المجموع				



النجاح هو القدرة على المخاطرة والصبر على الفشل حتى بلوغ القمة

أ. ....



## السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١- هي الدوال التي تحمل وسيطاتها ونتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ:			
أ- الدوال المنطقية	ب- الدوال المثلثية	ج- الدوال الجبرية	د- الدوال الكسرية
٢- يمكن إدراج الصوت في برنامج البوربوينت في:			
أ- في أي شريحة	ب- الشريحة الأخيرة فقط	ج- الشريحة الأولى فقط	د- في الشريحة الأولى والأخيرة
٣- كل تأثير انتقالي له مدة افتراضية:			
أ- دائماً ثابتة	ب- يمكن تغييرها	ج- هي دائماً ثانية واحدة	د- هي دائماً ٣,٤٠ ث
٤-  يشير هذا الرمز في منصة فكس كود في آر إلى:			
أ- الكاميرا العلوية	ب- الكاميرا الأمامية	ج- كاميرا الشخص الأول	د- كاميرا التتبع
٥- في منصة فكس كود في آر الفنة التي تتحكم في حركة الروبوت:			
أ- نظام الدفع	ب- العرض	ج- مغناطيس	د- تحكم


## السؤال الثاني: أقرئي العبارات التالية ، ثم ضعي دائرة على علامة ✓ إذا كانت العبارة صحيحة ، ودائرة على علامة X إذا كانت خاطئة:

×	✓	١. تعد دالة IF واحدة من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل
×	✓	٢. يمكنك إدراج صور إلى الشرائح عن طريق مصادر عبر الانترنت
×	✓	٣. يمكن تطبيق نفس التذييل على شرائح مختلفة
×	✓	٤. عند الضغط على زر F2 يتم مشاهدة عرض الشرائح من البداية
×	✓	٥. لا يمكن تطبيق ألوان خلفيات مختلفة على شرائح مختلفة
×	✓	٦. طريقة العرض (فارز الشرائح) هو العرض الأساسي للبرنامج
×	✓	٧. تظهر تأثيرات الحركة المطبقة على الشريحة في وقت واحد
×	✓	٨. يعمل العرض كاملاً بشكل تلقائي
×	✓	٩. جميع الانتقالات لها مدة افتراضية مختلفة
×	✓	١٠. يمكن تحديد مدة الانتقال
×	✓	١١. يمكن تطبيق تأثير الانتقال على جميع الشرائح
×	✓	١٢. الواقع الافتراضي محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي
×	✓	١٣. عندما تستخدم الروبوتات الافتراضية، تتجنب إتلاف أي معدات
×	✓	١٤. لبنة تكرار إلى الأبد تستخدم عند تكرار اللبنة البرمجية الموجودة لعدد غير محدد بدون توقف
×	✓	١٥. عندما تستخدم الروبوتات الافتراضية يكون لديك القدرة على إنشاء الروبوتات ذات الميزات المتقدمة
×	✓	١٦. تحدد القيمة y موقع الروبوت على المحور الأفقي
×	✓	١٧. يستخدم الروبوت قلم الروبوت الموجود في الجزء الخلفي منه للرسم
×	✓	١٨. الروبوت الافتراضي يناسب أسلوب تعلم واحد فقط
×	✓	١٩. نحتاج إلى إنفاق الكثير من المال لاستخدام برامج الروبوتات الافتراضية
×	✓	٢٠. الروبوت الافتراضي يناسب أسلوب تعلم واحد فقط

# نموذج الإجابة

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي ثم ظللي

5

1- هي الدوال التي تحمل وسيطاتها ونتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ:			
<input checked="" type="checkbox"/> أ- الدوال المنطقية	ب- الدوال المثلثية	ج- الدوال الجبرية	د- الدوال الكسرية
2- يمكن إدراج الصوت في برنامج البوربوينت في:			
<input checked="" type="checkbox"/> أ- في أي شريحة	أ- الشريحة الأخيرة فقط	ج- الشريحة الأولى فقط	د- في الشريحة الأولى والأخيرة
3- كل تأثير انتقالي له مدة افتراضية:			
أ- دائماً ثابتة	<input checked="" type="checkbox"/> ب- يمكن تغييرها	ج- هي دائماً ثانية واحدة	د- هي دائماً 3.40 ث
4-  يشير هذا الرمز في منصة فكس كود في آر إلى:			
<input checked="" type="checkbox"/> أ- الكاميرا العلوية	أ- الكاميرا الأمامية	ج- كاميرا الشخص الأول	د- كاميرا التتبع
5- في منصة فكس كود في آر الفئنة التي تتحكم في حركة الروبوت:			
<input checked="" type="checkbox"/> أ- نظام الدفع	ب- العرض	ج- مغناطيس	د- تحكم

السؤال

10

الثاني: أقرئي العبارات التالية، ثم ظللي حرف ( أ ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظللي حرف ( ب ) إذا كانت خاطئة:

1.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	تعد دالة IF واحدة من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت إكسل
2.	<input type="checkbox"/> ص	يمكنك إدراج صور إلى الشرائح عن طريق مصادر عبر الإنترنت
3.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	يمكن تطبيق نفس التندييل على شرائح مختلفة
4.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	عند الضغط على زر F2 يتم مشاهدة عرض الشرائح من البداية
5.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	لا يمكن تطبيق ألوان خلفيات مختلفة على شرائح مختلفة
6.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	طريقة العرض (فارز الشرائح) هو العرض الأساسي للبرنامج
7.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	تظهر تأثيرات الحركة المطبقة على الشريحة في وقت واحد
8.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	يعمل العرض كاملاً بشكل تلقائي
9.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	جميع الانتقالات لها مدة افتراضية مختلفة
10.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	يمكن تحديد مدة الانتقال
11.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	يمكن تطبيق تأثير الانتقال على جميع الشرائح
12.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	الواقع الافتراضي محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي
13.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	عندما تستخدم الروبوتات الافتراضية، تتجنب إتلاف أي معدات
14.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	لبنة تكرر إلى الأبد تستخدم عند تكرار اللبنة البرمجية الموجودة لعدد غير محدد بدون توقف
15.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	عندما تستخدم الروبوتات الافتراضية يكون لديك القدرة على إنشاء الروبوتات ذات الميزات المتقدمة
16.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	تحدد القيمة y موقع الروبوت على المحور الأفقي
17.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	يستخدم الروبوت قلم الروبوت الموجود في الجزء الخلفي منه للرسم
18.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	الروبوت الافتراضي يناسب أسلوب تعلم واحد فقط
19.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	نحتاج إلى إنفاق الكثير من المال لاستخدام برامج الروبوتات الافتراضية
20.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	الروبوت الافتراضي يناسب أسلوب تعلم واحد فقط
21.	<input checked="" type="checkbox"/> ص	

انتهت الأسئلة ... مع رجائي لكن بالتوفيق والتفوق

## اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام ١٤٤٤ هـ

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

رقم الجلوس ( )

اسم الطالب/

السؤال الاول : اختر الاجابة الصحيحة بوضع علامة  عند الاجابة الصحيحة:-

٧

١- محور يحدد الموضع الرأسي للنقطة المحددة وموضع حركة الروبوت في ساحة اللعب لأعلى ولأسفل:	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>	Y	<input type="checkbox"/>	Z	<input type="checkbox"/>
٢- يمكن استخدامه لإظهار البيانات التي تتغير بمرور الوقت:	<input type="checkbox"/>	المخطط الدائري	<input type="checkbox"/>	المخطط الخطي	<input type="checkbox"/>	المخطط الهرمي	<input type="checkbox"/>
٣- نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية:	<input type="checkbox"/>	المخطط المساحي	<input type="checkbox"/>	المخطط الدائري	<input type="checkbox"/>	مخطط الأعمدة	<input type="checkbox"/>
٤- فيكس كود في آر منصة برمجية قائمة على استخدام اللبنة البرمجية ومدعومة من:	<input type="checkbox"/>	سكراتش	<input type="checkbox"/>	جافا	<input type="checkbox"/>	باسكال	<input type="checkbox"/>
٥- يعتبر أحد أهم برامج العروض التقديمية:	<input type="checkbox"/>	مايكروسوفت اكسل	<input type="checkbox"/>	مايكروسوفت وورد	<input type="checkbox"/>	مايكروسوفت بوربوينت	<input type="checkbox"/>
٦- يمكن استخدام برنامج مايكروسوفت بوربوينت لعرض أفكارك ومشروعاتك في مجال :	<input type="checkbox"/>	العمل	<input type="checkbox"/>	الأكل	<input type="checkbox"/>	الاختبارات	<input type="checkbox"/>
٧- من فئات اللبنة البرمجية تستخدم لإضافة التعليقات في البرنامج:	<input type="checkbox"/>	التعليقات	<input type="checkbox"/>	المتغيرات	<input type="checkbox"/>	العمليات	<input type="checkbox"/>
٨- في بداية إعداد العرض التقديمي نبدأ بكتابة العنوان الرئيس في :	<input type="checkbox"/>	الشريحة الأولى	<input type="checkbox"/>	الشريحة الأخيرة	<input type="checkbox"/>	الشريحة الثانية	<input type="checkbox"/>
٩- يعتمد عدد الشرائح في العرض التقديمي على :	<input type="checkbox"/>	التنسيق	<input type="checkbox"/>	النمط	<input type="checkbox"/>	الموضوع الذي تريد تقديمه	<input type="checkbox"/>
١٠- مواضع في أعلى وأسفل الشريحة تساعدك على كتابة معلومات حول العرض التقديمي :	<input type="checkbox"/>	الرؤوس والتذييلات	<input type="checkbox"/>	الحدود والتظليل	<input type="checkbox"/>	الخطوط	<input type="checkbox"/>
١١- من فئات اللبنة البرمجية تتحكم في حركة الروبوت في ساحة اللعب:	<input type="checkbox"/>	نظام الدفع	<input type="checkbox"/>	العرض	<input type="checkbox"/>	المغناطيس	<input type="checkbox"/>
١٢- طرق العرض في البوربوينت :	<input type="checkbox"/>	مختلفة	<input type="checkbox"/>	ثابتة	<input type="checkbox"/>	واحدة	<input type="checkbox"/>
١٣- يوجد مستشعر الجيرسكوب في الروبوت في الجزء:	<input type="checkbox"/>	الخلفي	<input type="checkbox"/>	الأمامي	<input type="checkbox"/>	الأيمن	<input type="checkbox"/>
١٤- يمكنك إدراج ملفات الصوت في :	<input type="checkbox"/>	الشريحة الأولى فقط	<input type="checkbox"/>	في أي شريحة	<input type="checkbox"/>	في الشريحتين الأخيرة	<input type="checkbox"/>

## السؤال الثاني - ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارات التالية:-

✓	الواقع الافتراضي هو محاكاة مشابهة للعالم الحقيقي	١
X	يمكن إنشاء روبوتات وبرمجتها باستخدام المعدات والتجهيزات الروبوتية فقط	٢
✓	دالة IF تعد واحدة من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت اكسل	٣
✓	الجيرسكوب عبارة عن مستشعر يستخدم للقياس والحفاظ على الاتجاه والسرعة والزاوية	٤
✓	ساحة اللعب هي مساحة افتراضية خاصة بالروبوت الافتراضي يمكنك من تنفيذ برامجك بسيناريوهات مختلفة	٥
✓	نظام الأحداثيات هو نظام مرجعي يستخدم الأرقام أو الأحداثيات لتحديد موضع نقاط محددة في مخطط معين	٦
✓	الشريحة في البوربوينت تشبه الصفحة الفارغة	٧
✓	بشكل عام تستخدم المستشعرات لاكتشاف التغيرات في البيئة المحيطة	٨
✓	عبارة IF قد تكون نتيجتها نص	٩
✓	تستخدم الجمل الشرطية التي تخبر الحاسوب بما يجب أن يقوم به ومتى يفعل ذلك	١٠
✓	من أكثر ساحات اللعب شيوعاً هي لوحة الفن قماش	١١
✓	الدوال المنطقية هي التي تحمل وسيطاتها ونتائجها قيمة مكونة من عنصرين عادة ما تكون صواب أو خطأ	١٢
X	يمكنك إضافة العديد من الألوان أو السمات للعرض التقديمي لكي يصبح أكثر شهرة	١٣
✓	جعل محتويات الشريحة تظهر وتختفي تسمى التأثيرات الحركية	١٤
✓	من طرق البرمجة في بيئة فيكس كود في آر استخدام اللبانات البرمجية	١٥
✓	من طرق العرض المختلفة لساحة اللعب الكاميرا العلوية	١٦

انتهت الاسئلة

**السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة**

٣

١- مواضع في أعلى وأسفل كل شريحة تساعدك على كتابة معلومات حول العرض التقديمي							
أ	الرؤوس والتذييلات	ب	الحدود والتضليل	ج	الخطوط	د	التعليقات
٢- من فئات اللبنيات البرمجية تتحكم في حركة الروبوت في ساحة اللعب							
أ	نظام الدفع	ب	العرض	ج	المغناطيس	د	المتغيرات
٣- مستشعر في روبوت فيكس كود في آر يستخدم للقياس والحفاظ علي الاتجاه والسرعة والزاوية							
أ	الاصطدام الأيمن	ب	الرؤية السفلي	ج	الجيروسكوب	د	الرؤية الأمامي
٤- المخطط..... يمكن استخدامه لإظهار البيانات التي تتغير بمرور الوقت							
أ	الدائري	ب	المساحي	ج	الخطي	د	الهرمي
٥- يعد أحد أهم برامج العروض التقديمية ويستخدم لعرض الأفكار والمشاريع في مجالات مختلفة كالدراسة أو العمل أو الترفيه							
أ	مايكروسوفت وورد	ب	مايكروسوفت بوربوينت	ج	مايكروسوفت اكسل	د	مايكروسوفت أكسس
٦- تستخدم الكاميرا العلوية Top camera في.....							
أ	الوضع الافتراضي لساحة اللعب وتعرض الخريطة بشكل كامل	ب	العرض ثلاثي الأبعاد	ج	العرض كأن سائناً يقود الروبوت من داخله	د	العرض ثنائي الأبعاد

**السؤال الثاني / اكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلي:**

٢

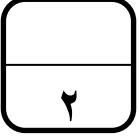
١	الدوال التي تحمل وسيطاتها ونتائجها قيمة مكونة من عنصرين ،عادة ما تكون صواب أو خطأ
٢	مساحة افتراضية خاصة بالروبوت الافتراضي تمكّنك من تنفيذ برامجك بسيناريوهات مختلفة
٣	نظام مرجعي يستخدم الأرقام أو الإحداثيات لتحديد موضع نقاط محددة في مخطط معين
٤	ربط اللبنيات البرمجية بعضها البعض ويتم تنفيذها بواسطة الروبوت وفقاً لترتيبها

**السؤال الثالث : ضعي ( صح ) أمام العبارة الصحيحة ، و( خطأ ) أمام العبارة الخاطئة :**

	١. الواقع الافتراضي هو محاكاة مختلفة عن العالم الحقيقي.
	٢. تعد دالة if واحدة من أكثر الدوال شيوعاً في برنامج مايكروسوفت اكسل وتتيح إجراء مقارنات منطقية
	٣. المحاكاة الروبوتية هي وسيلة مهمة للتعرف على المفاهيم العلمية المختلفة
	٤. من طرق البرمجة في بيئة فيكس كود في آر استخدام اللبئات البرمجية فقط
	٥. المخطط الدائري نوع من أنواع المخططات يستخدم لعرض النسب المئوية
	٦. مدة العرض التقديمي الجيد في برنامج البوربوينت بين ٤٠-٤٥ دقيقة
	٧. الشريحة في البوربوينت تشبه الصفحة الفارغة
	٨. بشكل عام تستخدم المستشعرات لاكتشاف التغيرات في البيئة المحيطة
	٩. يمكن أن ترى قيمة أو نصاً في نافذة المراقبة باستخدام وحدة تحكم العرض
	١٠. لبنة التكرار إلى الأبد تستخدم عند تكرار اللبئات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات
	١١. تستخدم الجمل الشرطية التي تخبر الحاسب بما يجب أن يقوم به ومتى يفعل ذلك
	١٢. لجعل العرض التقديمي أكثر جاذبية وأفضل يمكن إضافة بعض التأثيرات المرئية والحركية عليه
	١٣. يمكن استخدام برنامج ليدر أوفيس درو لإنشاء العروض التقديمية
	١٤. تستخدم كاميرا التتبع chase camera في العرض ثنائي الأبعاد
	١٥. يمكن استخدام برنامج ليدر أوفيس كالك للجدول الحسابية
	١٦. العمليات من فئات اللبئات البرمجية تستخدم للتحكم في العرض وقلم الروبوت

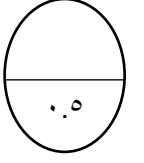


السؤال الرابع: أجبني عن الأسئلة التالية :



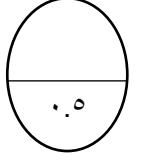
أ: أذكرني نصائح لتعزيز جودة العرض التقديمي ؟ اثنين فقط

	١
	٢



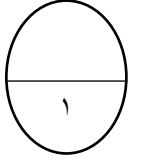
ب: أذكرني مزايا استخدام الروبوتات الافتراضية ؟ اثنين فقط

	١
	٢



ج: أذكرني الوظيفة لكل مما يلي :

الوظيفة	
	لجنة اطلع
	لجنة اضبط المؤشر إلي الصف التالي



انتتهت الأسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق ♥

معلمة المادة : بشائر

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥هـ

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

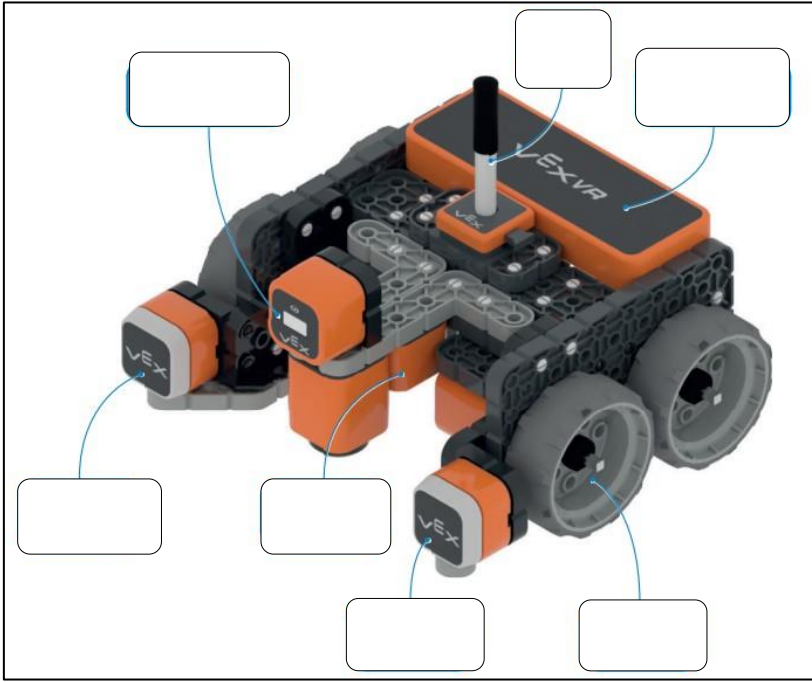
١٥

السؤال الأول : أ- ضع علامة  $\checkmark$  أو  $\times$  :-

١	تبدأ جميع الدوال بعلامة التساوي "=" .
٢	طريقة " عادي (Normal View) " هي طريقة العرض الافتراضية في الباوربوينت.
٣	اثناء معاينة العرض التقديمي يمكنك التنقل بين الشرائح عن طريق الفأرة أو مفاتيح الأسهم في لوحة المفاتيح.
٤	في مايكروسوفت إكسل لا يمكنك كتابة صيغة IF فقط يمكنك إدراجها.
٥	في الباوربوينت تتيح لك طريقة العرض " فارز الشرائح " مشاهدة الشرائح بحجم أكبر.
٦	للتحكم في حركة الروبوت الافتراضي فإنك بحاجة إلى استخدام لبنات من فئة نظام الدفع .
٧	تتحقق هذه اللبنة من إذا كانت القيمة الأولى أصغر من القيمة الثانية. 
٨	تحديد موقع واتجاه الروبوت أثناء تحركه في ساحة اللعب أمراً ليس هاماً.
٩	إذا كانت إحداثيات موقع الروبوت x و y تساوي صفراً ، فإن الروبوت يقع في أعلى المنصة.
١٠	يمكن ضبط مسافة تحرك الروبوت بالميليمتر فقط.

ب- رتب خطوات إضافة دالة IF في إكسل :

الخطوة	الرقم
أدرج دالة IF.	
اكتب الشرط.	
اضغط على الخلية التي ترغب بعرض النتائج داخلها.	
اكتب القيمة إذا لم يتحقق الشرط.	
اكتب القيمة التي ستظهر إذا تحقق الشرط.	



١	قلم خاص بالرسم
٢	مستشعر الرؤية السفلي
٣	مستشعر الرؤية الامامي
٤	مستشعر الاصطدام الأيسر
٥	عجلات بقطر ٥٠ ملم
٦	مستشعر الجيروسكوب
٧	مستشعر الاصطدام الأيمن

ب- في الصورة خطوات إدراج مخطط خطي ، قم بترتيب الخطوات من خلال كتابة الرقم:

الاسم	الاختبار 1	الاختبار 2	الدرجة
محمد	48	44	أ
سعد	44	45	ب
سلمان	35	40	ب
ريان	50	50	أ
الطلبة المتفوقون	2		
الطلبة غير المتفوقين	2		

انتهت الاسئلة

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥هـ

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع
<b>نموذج الإجابة</b>				

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

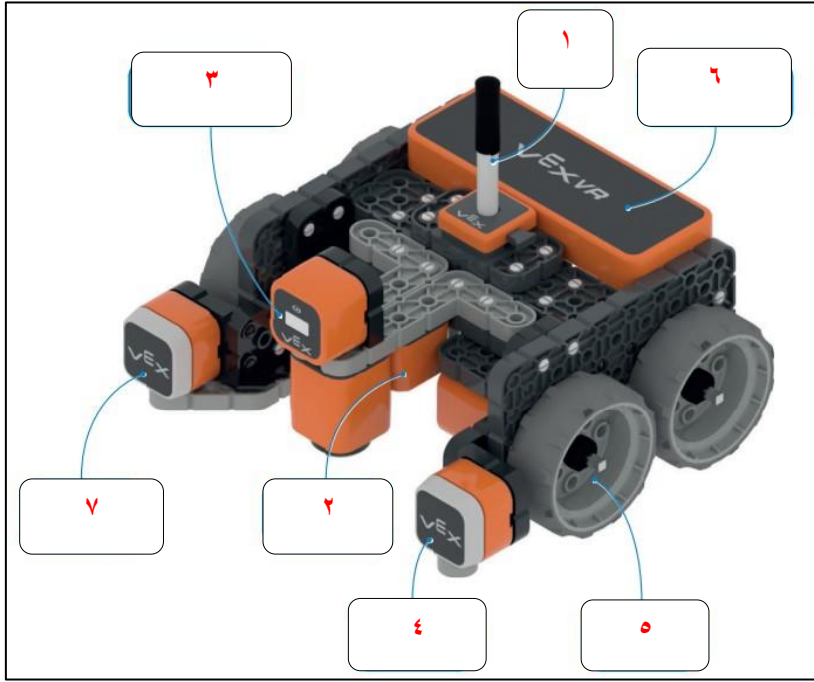
١٥

السؤال الأول : أ- ضع علامة  $\checkmark$  أو  $\times$  :-

١	تبدأ جميع الدوال بعلامة التساوي "=" .	$\checkmark$
٢	طريقة " عادي (Normal View) " هي طريقة العرض الافتراضية في الباوربوينت.	$\checkmark$
٣	اثناء معاينة العرض التقديمي يمكنك التنقل بين الشرائح عن طريق الفأرة أو مفاتيح الأسهم في لوحة المفاتيح.	$\checkmark$
٤	في مايكروسوفت إكسل لا يمكنك كتابة صيغة IF فقط يمكنك إدراجها.	$\times$
٥	في الباوربوينت تتيح لك طريقة العرض " فارز الشرائح " مشاهدة الشرائح بحجم أكبر.	$\times$
٦	للتحكم في حركة الروبوت الافتراضي فإنك بحاجة إلى استخدام لبنات من فئة نظام الدفع .	$\checkmark$
٧	تتحقق هذه اللبنة من إذا كانت القيمة الأولى أصغر من القيمة الثانية. 	$\times$
٨	تحديد موقع واتجاه الروبوت أثناء تحركه في ساحة اللعب أمراً ليس هاماً.	$\times$
٩	إذا كانت إحداثيات موقع الروبوت x و y تساوي صفراً ، فإن الروبوت يقع في أعلى المنصة.	$\times$
١٠	يمكن ضبط مسافة تحرك الروبوت بالميليمتر فقط.	$\times$

ب- رتب خطوات إضافة دالة IF في إكسل :

الخطوة	الرقم
أدرج دالة IF.	٢
اكتب الشرط.	٣
اضغط على الخلية التي ترغب بعرض النتائج داخلها.	١
اكتب القيمة إذا لم يتحقق الشرط.	٥
اكتب القيمة التي ستظهر إذا تحقق الشرط.	٤



١	قلم خاص بالرسم
٢	مستشعر الرؤية السفلي
٣	مستشعر الرؤية الامامي
٤	مستشعر الاصطدام الأيسر
٥	عجلات بقطر ٥٠ ملم
٦	مستشعر الجيروسكوب
٧	مستشعر الاصطدام الأيمن

ب- في الصورة خطوات إدراج مخطط خطي ، قم بترتيب الخطوات من خلال كتابة الرقم:

الاسم	الاختبار 1	الاختبار 2	الدرجة
محمد	48	44	أ
سعد	44	45	ب
سلمان	35	40	ب
ريان	50	50	أ
الطلبة المتفوقون	2		
الطلبة غير المتفوقين	2		

انتهت الاسئلة