



## اختبار مقرر المهارات الرقمية نهائي ( عملي ) الدور الاول لصف 2م الفصل الثالث 1445هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجهاز: .....

السؤال 1	السؤال 2	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة

السؤال الأول : من خلال دراستك لبرنامج ( فيكس كود في آر ) نفذي التالي :

الدرجة المطلوبة	الدرجة المستحقة	المطلوب
2		<p>1- افتحي موقع <a href="https://vr.vex.com">https://vr.vex.com</a></p> <p>2- نفذي البرنامج التالي :</p>
10		
3		<p>3- اکتبي ناتج تنفيذ البرنامج ؟</p>

اقلبي الصفحة <<<

السؤال الثاني : من خلال دراستك لبرنامج مايكروسوفت إكسل نفذي التالي :

الدرجة المطلوبة	الدرجة المطلوبة	المطلوب																																			
		<b>1- افتح برنامج إكسل ونفذي الجدول التالي :</b>																																			
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>C</th> <th>B</th> <th>A</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td colspan="3">درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>الاختبار ٢</td> <td>الاختبار ١</td> <td>الاسم</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>94</td> <td>98</td> <td>أحمد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>85</td> <td>76</td> <td>علي</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>70</td> <td>65</td> <td>خالد</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>98</td> <td>90</td> <td>فهد</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		C	B	A		1	درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات				2	الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم		3	94	98	أحمد		4	85	76	علي		5	70	65	خالد		6	98	90	فهد	
	C	B	A																																		
1	درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات																																				
2	الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم																																		
3	94	98	أحمد																																		
4	85	76	علي																																		
5	70	65	خالد																																		
6	98	90	فهد																																		
	5																																				
		<b>2- ادرجي مخطط نوع ( عمودي ) ثم اعيدي تسمية عنوان المخطط الى ( درجات الطلبة في مادة المهارات الرقمية ).</b>																																			
	3																																				
		<b>3- احفظي عملك داخل مجلدك بأسمك .</b>																																			
	2																																				
		<b>المجموع من 10</b>																																			

انتهت الأسئلة ,, تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

# نموذج الإجابة

المقرر : المهارات الرقمية

الصف : ثاني متوسط

زمن الاختبار : ساعة واحدة

درجة الاختبار : 25 درجة

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة التعليم .....

مدرسة متوسطة .....

وزارة التعليم  
Ministry of Education

## إجابة اختبار المهارات الرقمية نهائي (عملي) الدور الاول لصف 2م الفصل الثالث 1445هـ

اسم الطالبة: ..... رقم الجهاز: .....

السؤال 1	السؤال 2	المجموع النهائي	المصححة	المراجعة	المدققة
15	10	25			

السؤال الأول : من خلال دراستك لبرنامج ( فيكس كود في آر ) نفذي التالي :

الدرجة المطلوبة	الدرجة المستحقة	المطلوب
2	2	-4 افتحي موقع <a href="https://vr.vex.com">https://vr.vex.com</a>
10	10	-5 نفذي البرنامج التالي : 
3	3	-6 اکتبي ناتج تنفيذ البرنامج ؟ رسم خطًا متعرجًا لخطوة واحدة

اقلبي الصفحة <<<

السؤال الثاني : من خلال دراستك لبرنامج مايكروسوفت إكسل نفذي التالي :

الدرجة المطلوبة	الدرجة المستحقة	المطلوب																												
5	5	<b>3- افتح برنامج إكسل ونفذي الجدول التالي :</b>																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th> <th>B</th> <th>A</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>الاختبار ٢</td> <td>الاختبار ١</td> <td>الاسم</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>94</td> <td>98</td> <td>أحمد</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>85</td> <td>76</td> <td>علي</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>65</td> <td>خالد</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>98</td> <td>90</td> <td>فهد</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table>	C	B	A		درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات			1	الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم	2	94	98	أحمد	3	85	76	علي	4	70	65	خالد	5	98	90	فهد	6
		C	B	A																										
		درجات الطلبة في مادة تقنية المعلومات			1																									
		الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم	2																									
		94	98	أحمد	3																									
		85	76	علي	4																									
70	65	خالد	5																											
98	90	فهد	6																											
<b>4- ادرجي مخطط نوع ( عمودي ) ثم اعيدي تسمية عنوان المخطط الى ( درجات الطلبة في مادة المهارات الرقمية ).</b>																														
<b>3- احفظي عملك داخل مجلدك بأسمك .</b>																														
10		<b>المجموع من 10</b>																												

انتهت الأسئلة ,, تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

المقرر: المهارات الرقمية  
الصف: الثاني متوسط  
الزمن: ساعة واحدة

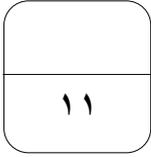


المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
إدارة التعليم .....  
متوسطة .....

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....



درجة لكل فقرة

السؤال الأول : أ- ضع علامة v أو X :-

١	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.
٢	يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.
٣	في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.
٤	لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.
٥	يمكنك تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.
٦	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.
٧	إذا كانت البيانات رقمية يمكنك استخدام SmartArt.
٨	عن طريق أنماط WordArt يمكنك تكبير وتصغير النصوص .

ب- اختر الاجابة الصحيحة :

في علامة التبويب الصيغ	<input type="radio"/>	توجد أداة التحليل السريع في :
في علامة التبويب مراجعة	<input type="radio"/>	
في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد	<input type="radio"/>	

تحديد البيانات	<input type="radio"/>	الخطوة التي يجب عليك اتخاذها أولاً لكي لتظهر أداة التحليل السريع ؟
حفظ ورقة العمل	<input type="radio"/>	
فتح ورقة عمل ثانية	<input type="radio"/>	

	<input type="radio"/>	أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟
	<input type="radio"/>	
	<input type="radio"/>	





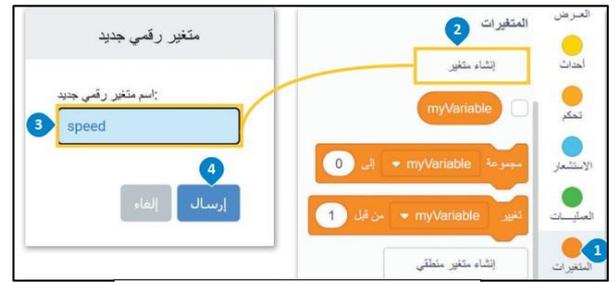
- عرض متغير
- تهيئة متغير
- تغيير متغير

ب- اكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية في بيئة فيكس كود في آر:

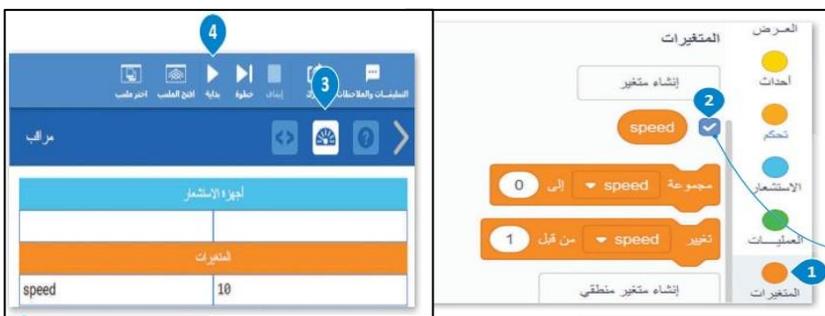
إعادة تسمية متغير	حذف متغير	تنفيذ البرنامج	إنشاء متغير رقمي
-------------------	-----------	----------------	------------------



.....



.....



.....



.....

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية  
الصف: الثاني متوسط  
الزمن: ساعة واحدة

# نموذج الإجابة

Ministry of Education

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

الاختبار العملي الورقي النهائي للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٥ هـ

السؤال الاول	السؤال الثاني	المجموع	توقيع المصحح	توقيع المراجع

الاسم : ..... رقم الجلوس : .....

١١

درجة لكل فقرة

السؤال الأول : أ- ضع علامة v أو X :-

X	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.	١
v	يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.	٢
X	في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.	٣
X	لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.	٤
v	يمكنك تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.	٥
X	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.	٦
X	إذا كانت البيانات رقمية يمكنك استخدام SmartArt.	٧
X	عن طريق أنماط WordArt يمكنك تكبير وتصغير النصوص .	٨

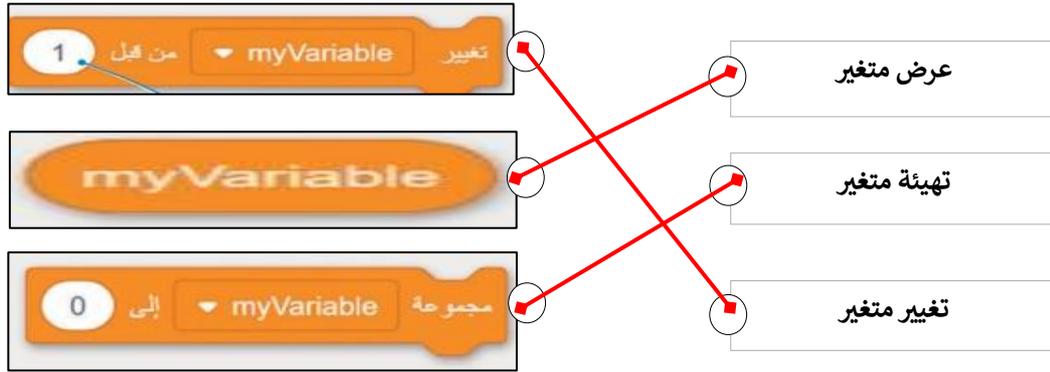
ب- اختر الاجابة الصحيحة :

في علامة التبويب الصيغ	<input type="radio"/>	توجد أداة التحليل السريع في :
في علامة التبويب مراجعة	<input type="radio"/>	
في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد	<input checked="" type="radio"/>	

تحديد البيانات	<input checked="" type="radio"/>	الخطوة التي يجب عليك اتخاذها أولاً لكي لتظهر أداة التحليل السريع ؟
حفظ ورقة العمل	<input type="radio"/>	
فتح ورقة عمل ثانية	<input type="radio"/>	

	<input type="radio"/>	أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟
	<input checked="" type="radio"/>	
	<input type="radio"/>	

اقلب الورقة

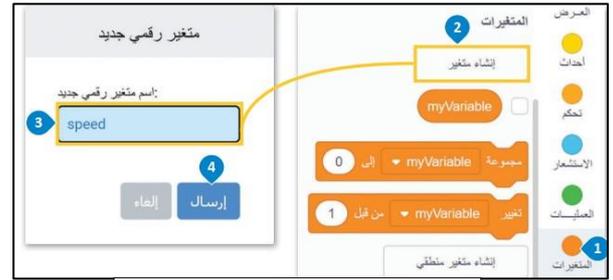


ب- أكتب نتيجة تنفيذ الخطوات التالية في بيئة فيكس كود في آر:

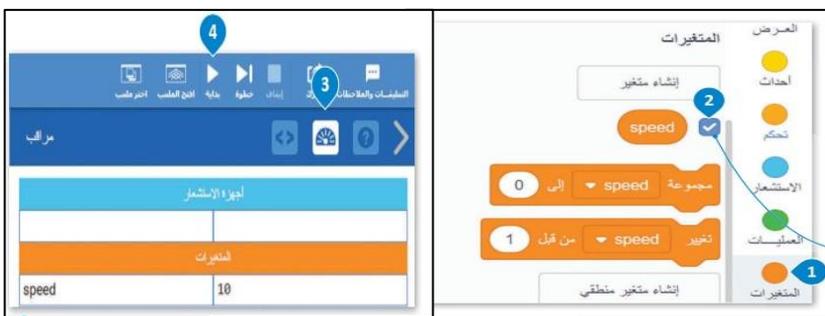
إعادة تسمية متغير	حذف متغير	تنفيذ البرنامج	إنشاء متغير رقمي
-------------------	-----------	----------------	------------------



إعادة تسمية متغير



إنشاء متغير رقمي



تنفيذ البرنامج



حذف متغير

انتهت الاسئلة

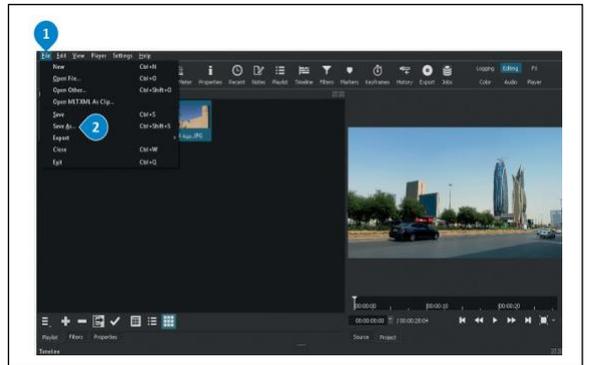
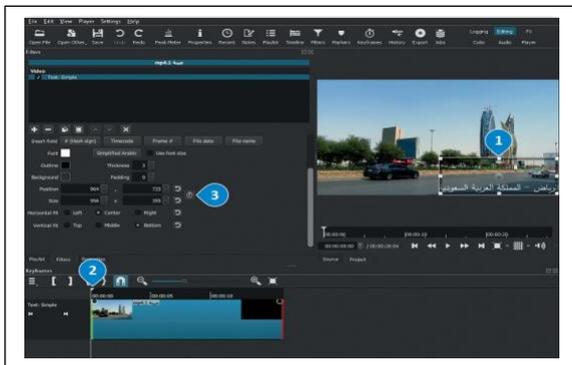
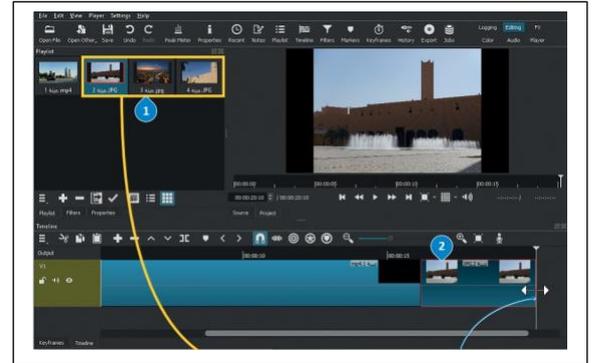
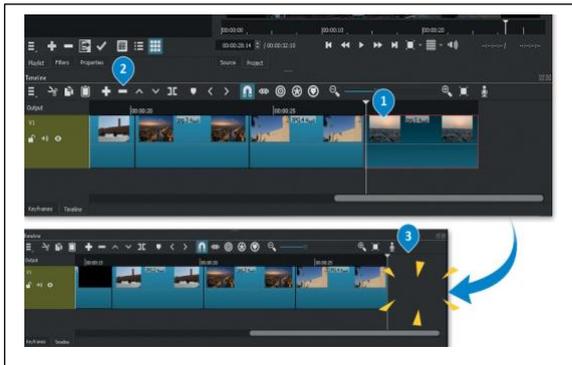
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (عملي بدون معمل) للعام 1444هـ

رقم الجلوس ( )

اسم الطالب/

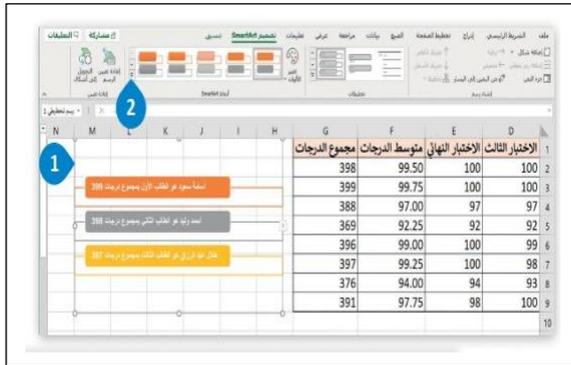
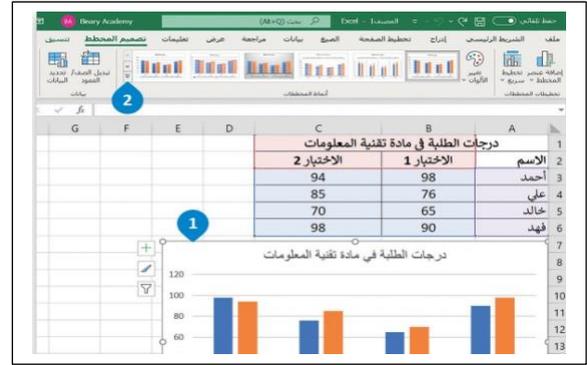
السؤال الاول : في برنامج الشوت كت بين المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلي: درجتين لكل فقرة

استيراد الملفات للمشروع	إضافة الفيديو والصور للمخطط الزمني	إدراج الصور الثابتة	حفظ المشروع	حذف ملف من المخطط الزمني	إضافة حركة على النص
-------------------------	------------------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	---------------------



السؤال الثاني : في برنامج الاكسل بيّن المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلي : درجتين لكل فقرة

تغيير التخطيط	تنسيق المخطط	أنماط WordArt	نمط SmartArt
---------------	--------------	---------------	--------------



ب- اكتب رقم اللبنة البرمجية أمام الأمر الصحيح بلغة البايثون : درجة لكل فقرة

<code>drivetrain.turn_for(RIGHT, 90, DEGREES)</code>	
<code>drivetrain.drive_for(FORWARD, 200, MM)</code>	
<code>for repeat_count in range(10):</code>	
<code>drivetrain.set_drive_velocity(50, PERCENT)</code>	
<code>wait(1, SECONDS)</code>	

تحرك إلى الأمام عدد 200 mm	1
إتوقف يمين لمدة 90 درجة	2
اضبط سرعة القيادة إلى 50 %	3
تكرار 10	4
الإنتظار 1 ثانية	5

انتهت الاسئلة

# نموذج الإجابة

ر: المهارات الرقمية

الصف: ثاني متوسط

الزمن: ساعة واحدة

وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

إدارة تعليم

متوسطة

٢٥

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (عملي بدون معمل) للعام ١٤٤٤ هـ

رقم الجلوس ( )

اسم الطالب/

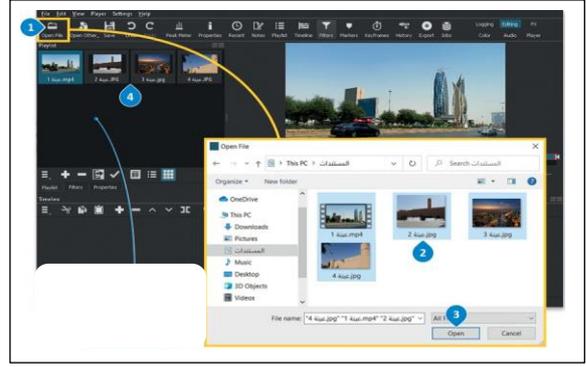
السؤال الاول : في برنامج الشوت كت بين المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلي: درجتين لكل فقرة

١٢

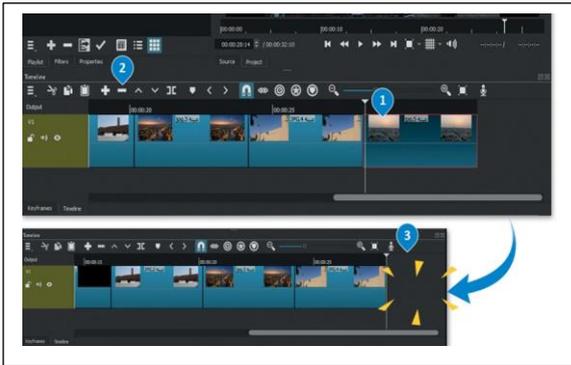
استيراد الملفات للمشروع	إضافة الفيديو والصور للمخطط الزمني	إدراج الصور الثابتة	حفظ المشروع	حذف ملف من المخطط الزمني	إضافة حركة على النص
-------------------------	------------------------------------	---------------------	-------------	--------------------------	---------------------



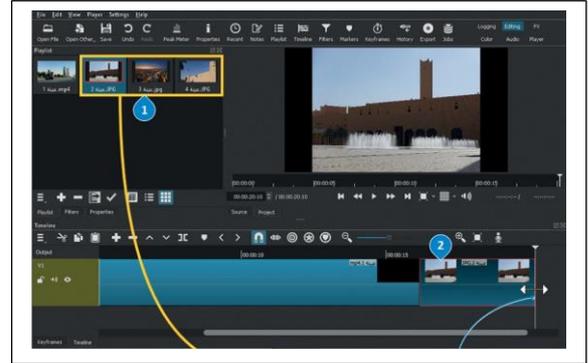
إضافة الفيديو والصور للمخطط الزمني



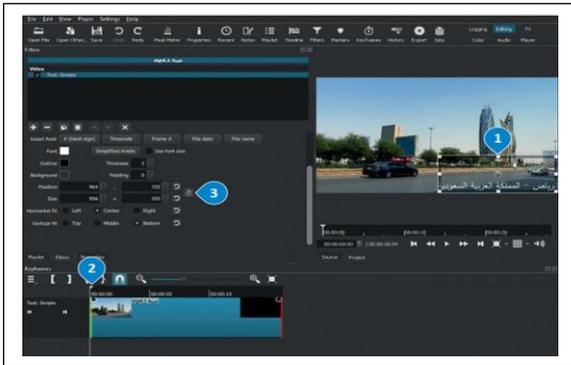
استيراد الملفات للمشروع



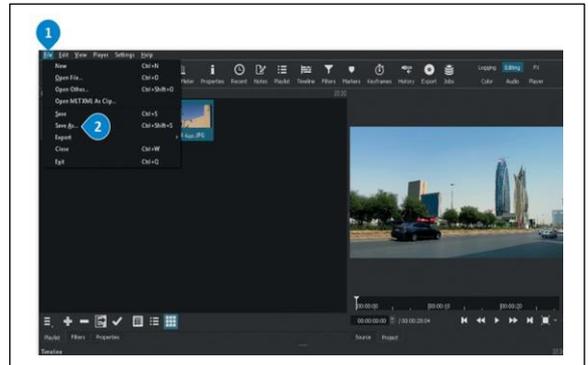
حذف ملف من المخطط الزمني



إدراج الصور الثابتة



إضافة حركة على النص



حفظ المشروع

اقلب الورقة

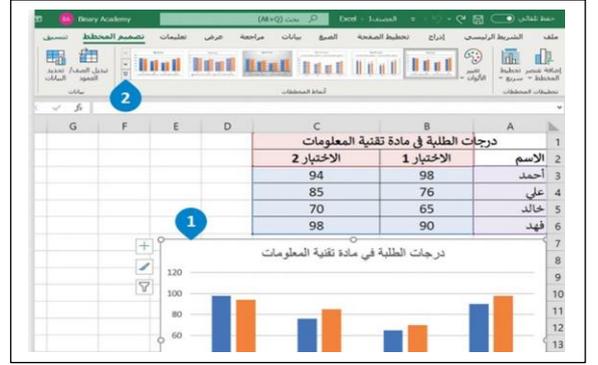
السؤال الثاني : في برنامج الاكسل بيّن المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلي : درجتين لكل فقرة

١٣

تغيير التخطيط	تنسيق المخطط	أنماط WordArt	نمط SmartArt
---------------	--------------	---------------	--------------



تغيير التخطيط



تنسبة, المخطط



نمط SmartArt



انماط WordArt

ب- اكتب رقم اللبنة البرمجية أمام الأمر الصحيح بلغة البايثون : درجة لكل فقرة

<code>drivetrain.turn_for(RIGHT, 90, DEGREES)</code>	٢
<code>drivetrain.drive_for(FORWARD, 200, MM)</code>	١
<code>for repeat_count in range(10):</code>	٤
<code>drivetrain.set_drive_velocity(50, PERCENT)</code>	٣
<code>wait(1, SECONDS)</code>	٥

- ١ تحرك إلى الأمام عند 200 mm
- ٢ إبط سرعة القيادة إلى 90 درجة
- ٣ اضبط سرعة القيادة إلى 50 %
- ٤ تكرر 10
- ٥ الانتظر 1 ثانية

انتهت الاسئلة



اسم الطالب: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية النهائي (العملي) للصف الثاني متوسط الفصل الدراسي الثالث  
(الدور الأول) لعام ١٤٤٥هـ

م	المهارات المطلوبة لتنفيذها	الدرجة	درجة الطالب																														
1	افتح برنامج الاكسل من قائمة إبدأ :	3																															
2	أنشئ البيانات التالية في ورقة العمل كما يلي : <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>D</th> <th>C</th> <th>B</th> <th>A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>اتجاه المؤشر</td> <td>الاختبار ٢</td> <td>الاختبار ١</td> <td>الاسم</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>44</td> <td>50</td> <td>عبدالله</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>48</td> <td>50</td> <td>عبد اللطيف</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>40</td> <td>35</td> <td>علي</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>40</td> <td>50</td> <td>محمد</td> </tr> </tbody> </table>		D	C	B	A	1	اتجاه المؤشر	الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم	2		44	50	عبدالله	3		48	50	عبد اللطيف	4		40	35	علي	5		40	50	محمد	6	
	D	C	B	A																													
1	اتجاه المؤشر	الاختبار ٢	الاختبار ١	الاسم																													
2		44	50	عبدالله																													
3		48	50	عبد اللطيف																													
4		40	35	علي																													
5		40	50	محمد																													
3	قم بإدراج مخطط بياني للجدول التالي من نوع تخطيط عمودي ؟	3																															
4	ضع عنوان المخطط البياني العنوان التالي (مخطط درجات الطلاب)	3																															
5	قم بإدراج مخطط مصغر للبيانات الموجودة في الجدول السابق .و ذلك في عمود D (اتجاه المؤشر)	4																															
6	قم بجعل لون المخطط المصغر باللون الأحمر	2																															
7	ميز درجات الطلاب الحاصلين على 45 الى 50 درجة وجعلها باللون الأخضر	4																															
	المجموع	25																															



السؤال الثاني :

5

ملاحظات المعلمة	الدرجة المستحقة	الدرجة	المهارة المطلوبة	الدرجة
		1	الجلسة الصحيحة	1
		1	افتحي برنامج فيكس كود في ار (VEXcode VR).	2
		2	انشئي 3 متغيرات جديدة باسم (C- T-U)	3
		1	اعيدي تسمية المتغير الافتراضي (myVariable) وسمية باسمك	4

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح والتميز

معلمة المادة: أفنان المطيري