

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي

www.wajibati.net

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



حمل التطبيق من هنا



التوقيع	اسم المراجعة	التوقيع	أسماء المصححات	درجة السؤال		الرقم	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم المدارس السعودية الاهلية
				كتابة	رقمًا		
						١	
						٢	
المجموع							
الاختبار العملي النهائي (مادة: مهارات رقمية) الفصل الدراسي: الثالث الدور: الأول العام الدراسي: ١٤٤٤ هـ				الزمن	١٤ / /	التاريخ	اليوم
	رقم الجهاز	ثاني متوسط	الصف				
اسم الطالبة							

مستعينة بالله ، اجيبي عن الأسئلة التالية :

٢٠

السؤال الأول :

ملاحظات المعلمة	الجواب	النحو	المعنى	المهارة المطلوبة	نحو	الجواب
	2			الجسة الصحيحة	١	
	2			افتحي برنامج مايكروسوفت اكسل (Excel).	٢	
	2			اضيفي البيانات التالية ونسقي الجدول كما ترغبين:		
				درجات الحرارة في مدن المملكة		
				الطقس العام	الدرجة الصغرى	الدرجة العظمى
				حرارة	35	23
				باردة	27	18
				حرارة	52	30
	2			اضيفي مخطط بياني للأعمدة التالية (المدينة - الدرجة العظمى - الدرجة الصغرى) - نوع المخطط مخطط الأعمدة	٤	
	2			نسقي المخطط البياني	٥	
	2			قومي بتغيير عنوان المخطط الى (درجات الحرارة في مدن المملكة)	٦	
	2			نسقي عنوان المخطط (تغيير اللون - الخط)	٧	
	2			ادرجي SmartArt يحتوي على الطقس العام	٨	
	2			قومي بتنسيق SmartArt تنسيق يناسب المخطط البياني	٩	
	2			احفظي المشروع	١٠	

السؤال الثاني :

٥

ملاحظات المعلمة	الآنفة	الجنة	المهارة المطلوبة	الآنفة
		١	الجلسة الصحيحة	١
		١	افتحي برنامج فيكس كود في ار (VEXcode VR)	٢
		٢	انشئي ٣ متغيرات جديدة باسم (C-T-U)	٣
		١	اعيدي تسمية المتغير الافتراضي (myVariable) وسمية باسمك	٤

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح والتميز

معلمة المادة: أفنان المطيري

المادة/ المهارات الرقمية
الزمن/ ساعة ونص
الدور/ الأول



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة
الجوف

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة
٨/١ س		أشواق العنزي	
٧/٢ س		التوفيق	التوفيق
١٥/١ رقما		كتابة	

السؤال الأول : ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة :

٨

- ١- يعتبر MP3 من امتدادات ملفات الصوت (✓)
- ٢- تعمل برامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه (✓)
- ٣- العامل المهم في جودة الفيديو الجهاز المستخدم لالتقاطه (✓)
- ٤- يمكنك التمييز عن ملفات الوسائط المختلفة بجهازك عن طريق التحقق من امتدادها (✓)
- ٥- السيناريو هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم (✓)
- ٦- لا يمكنك حفظ مشروعك في برنامج شوت كت (✗)
- ٧- المخطط هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار النصية (✗)
- ٨- من شروط تسمية المتغير ان لا يكون اسمها فريدا (✗)

٧

السؤال الثاني : اختاري الأجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

١- عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضًا من:

أ-	جودته	ب-	صوته	ج-	ترجمته
٢- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :					

نقطية ومتوجهة	ج-	برامح وبيانات	ب-	مضغوطة وغير مضغوطة	أ-
٣- تكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنبا الى جنب تسمى					
النقاط	ج-	الاطارات	ب-	البكسلات	أ-
٤- عبارة عن رسم تشبّه لفيلمك يسمى :					
النص الكتابي	ج-	طباعة الفيلم	ب-	مخطط القصة	أ-
٥- برنامج يستخدم لأنشاء المخططات البيانية :					
الورود	ج-	الاكسل	ب-	سكايب	أ-
٦- رسم بياني مصغرتم إنشاءه باستخدام أداة تحليل سريع:					
الايقونة	ج-	المخطط البياني المصغر	ب-	المخطط البياني	أ-
٧- لإجراء العمليات الحسابية نستخدم:					
المعاملات المنطقية	ج-	المعاملات الرياضية	ب-	المعاملات النصية	أ-

٢٥

الجزء العملي:

السؤال الأول: ضعي علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

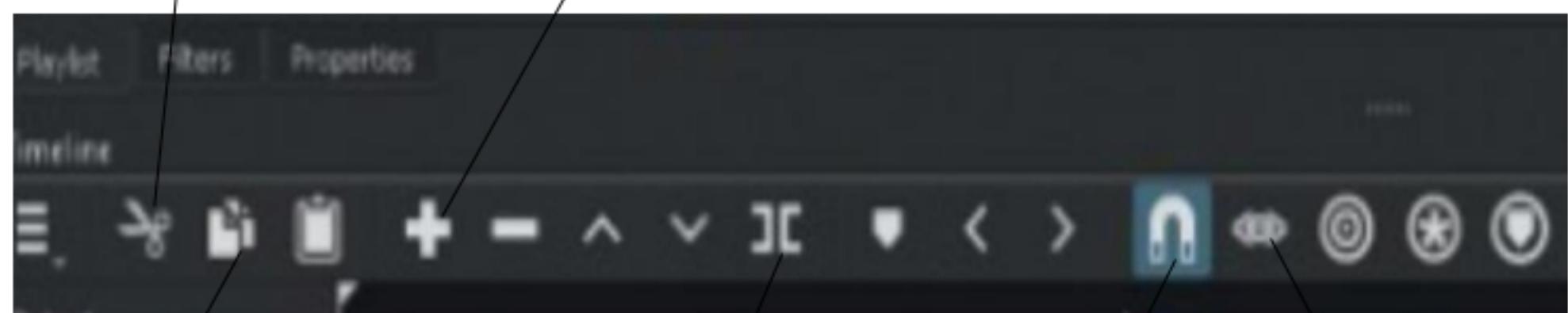
١٠

- ١- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو بعد امر الزاميا (✗)
- ٢- في برنامج الشوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو (✗)
- ٣- الإطارات المفتوحة هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق (✗)
- ٤- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى (✓)
- ٥- يمكنك ترتيب مقاطع الفيديو عن طريق سحبها الى المكان المناسب في لوحة المخطط الزمني (✓)
- ٦- لاستيراد الملفات الى المشروع من قائمة ملف (✓)
- ٧- لانشاء عنصر جديد نقوم بالضغط على لبنة my block (✓)
- ٨- تعد لبنة عندما بدأت لبنة البرنامج الأساسية (✓)
- ٩- لبنة تكرار () تستخدم عند تنفيذ اللبنات الموجودة لعدد محدد سابقا من المرات (✓)
- ١٠- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم (✓)

٦

السؤال الثاني: املأ الفراغات

قص المقطع المحدد إضافة مقطع الى نهاية المسار



- | | | | |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|
| نسخ المقطع المحدد | تقسيم المقطع عند
النقطة الحالية | محادة المقطع على
المسار الصحيح | استماع الى الصوت عند
سحب رأس التشغيل |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|

السؤال الثالث: اكتب رقم البنية البرمجية امام الامر الصحيح بلغة البايثون:

٥



speed = 20
drivetrain.set drive velocity(20, PERCENT)
drivetrain.drive_for(FORWARD, 300, MM)
for repeat_count in range(20):
 drivetrain.drive_for(REVERSE, 300, MM)

٢

١

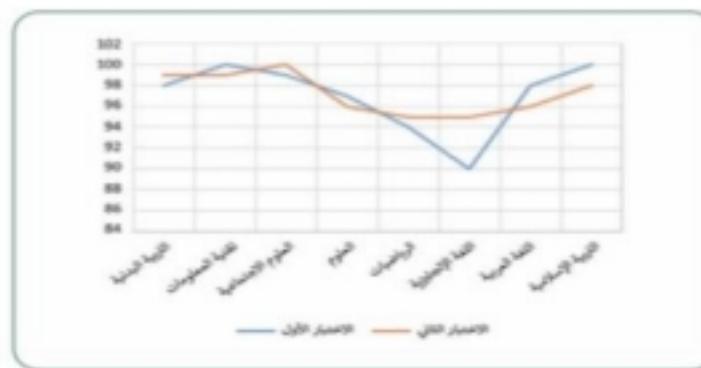
٤

٣

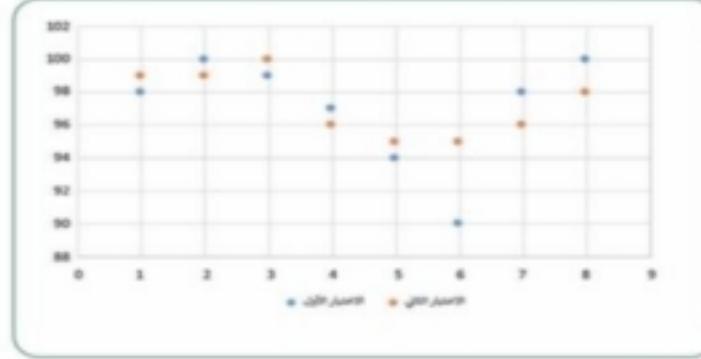
٥

السؤال الرابع : اذكر نوع المخططات التالية وحددي استخدامها :

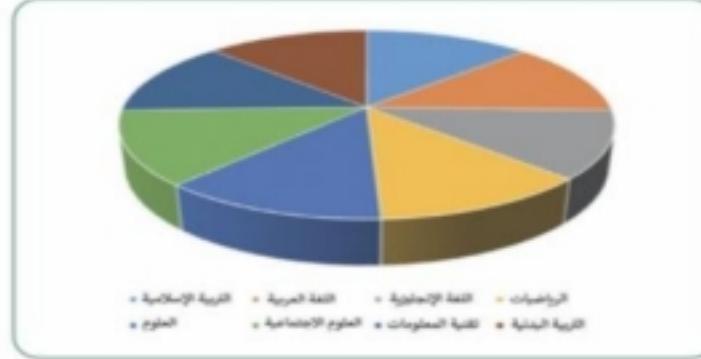
٤



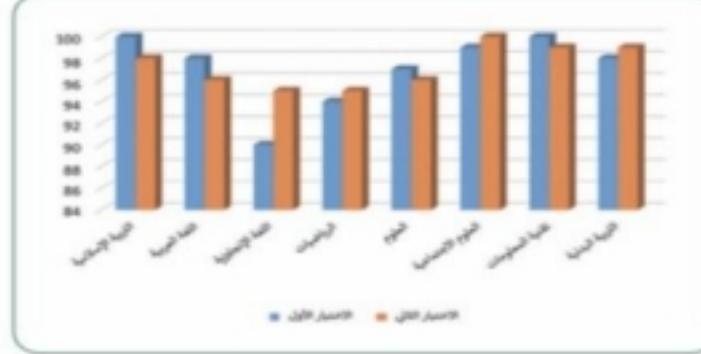
المخطط الزمني: لعرض الاتجاهات والتغيرات في البيانات في فترة زمنية



المخطط المبعثر: لمقارنة القيم بمرور الوقت



المخطط الدائري: يوضح العلاقة بين الأجزاء إلى الكل



المخطط العمودي / الشريطي: لتوضيح المقارنات بين البيانات

انتهت الأسئلة ، كل التوفيق ...

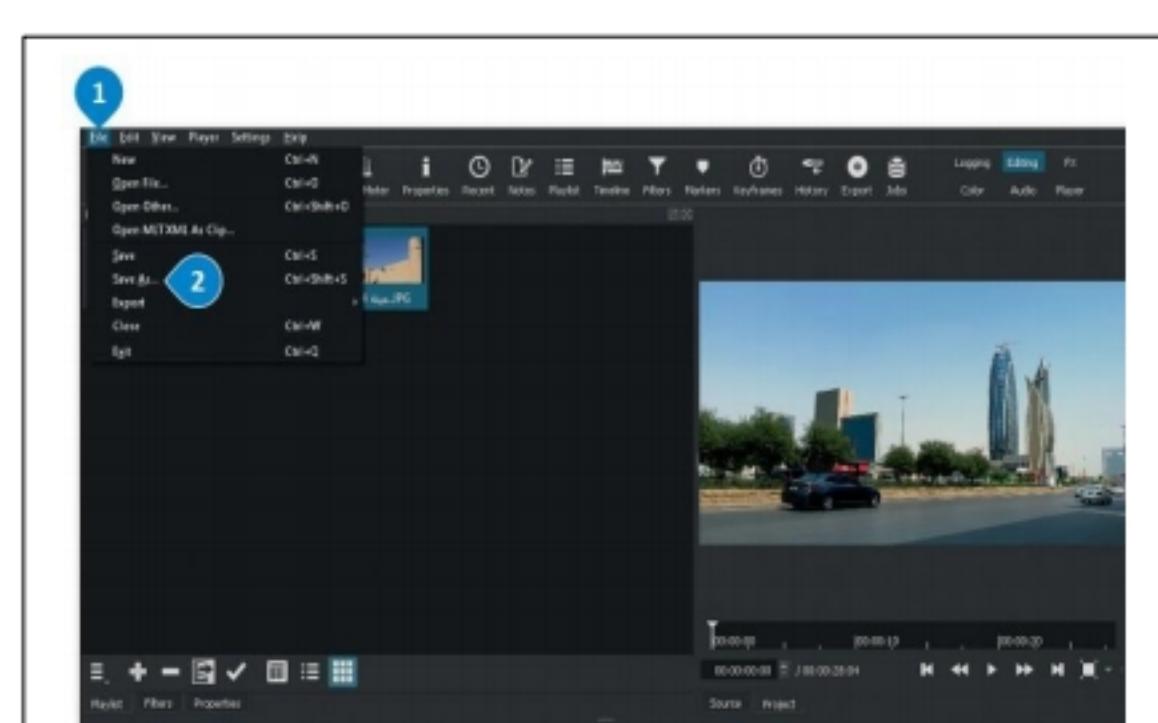
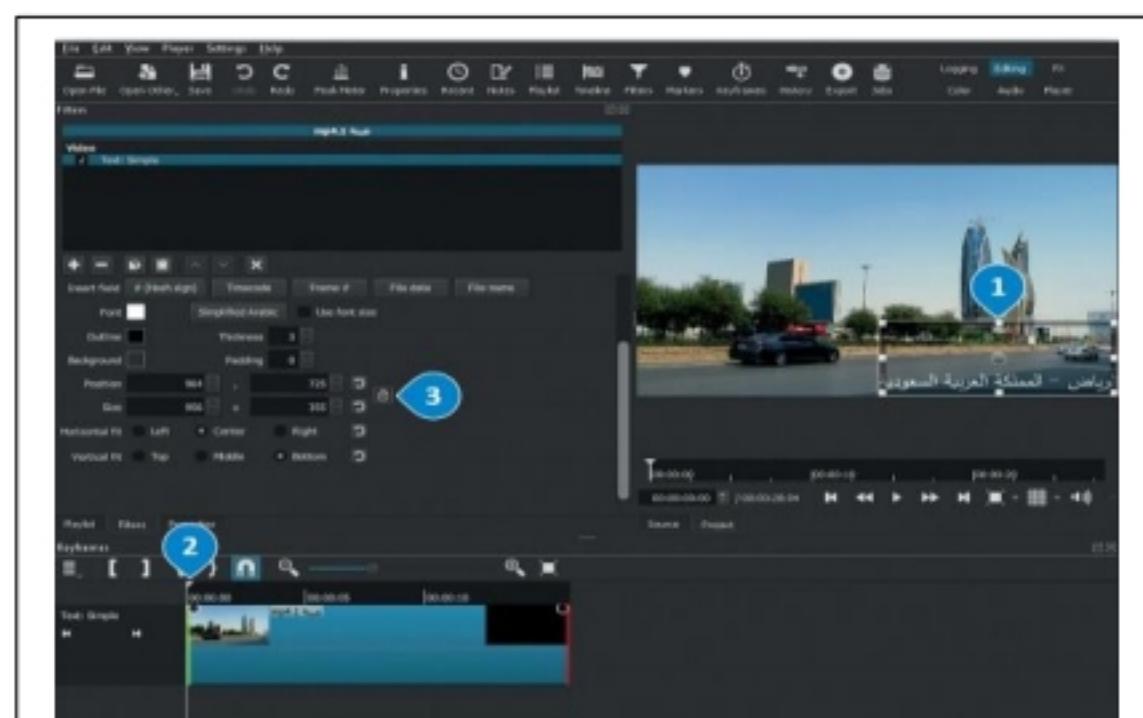
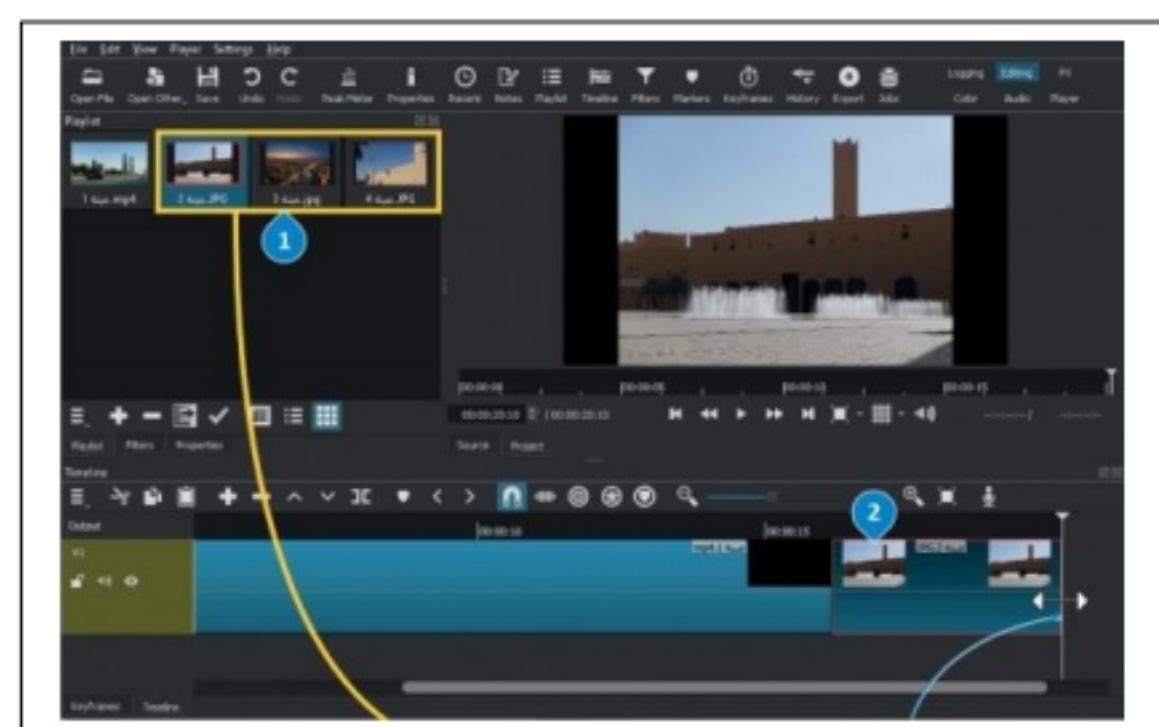
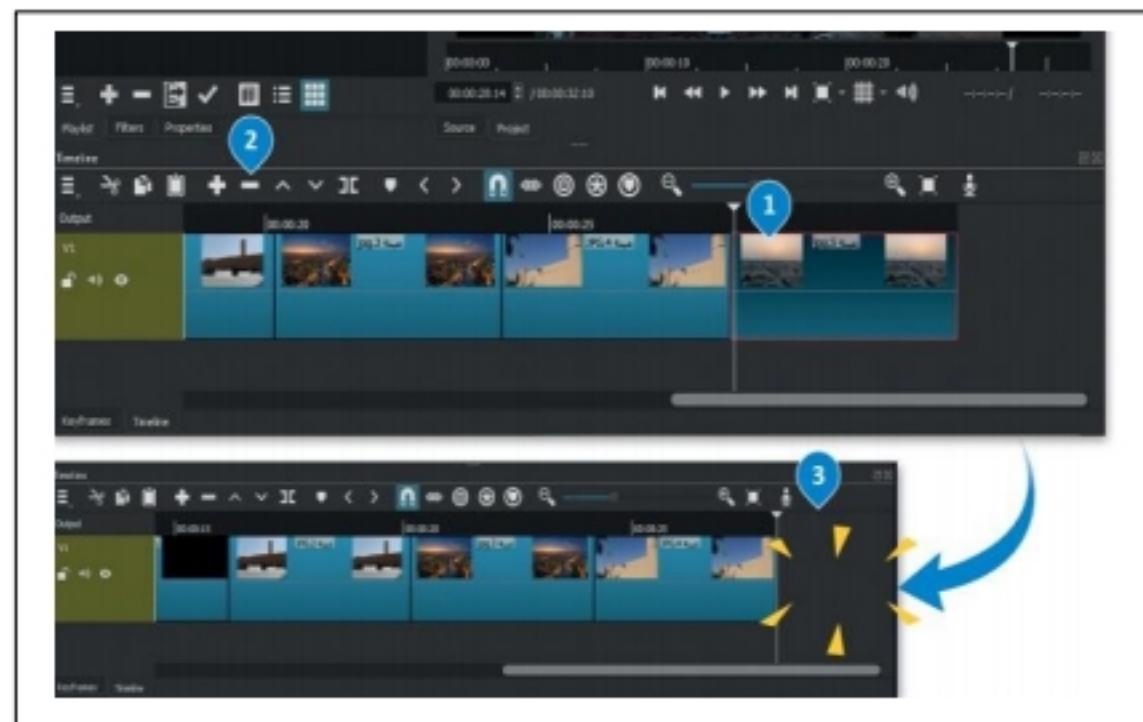
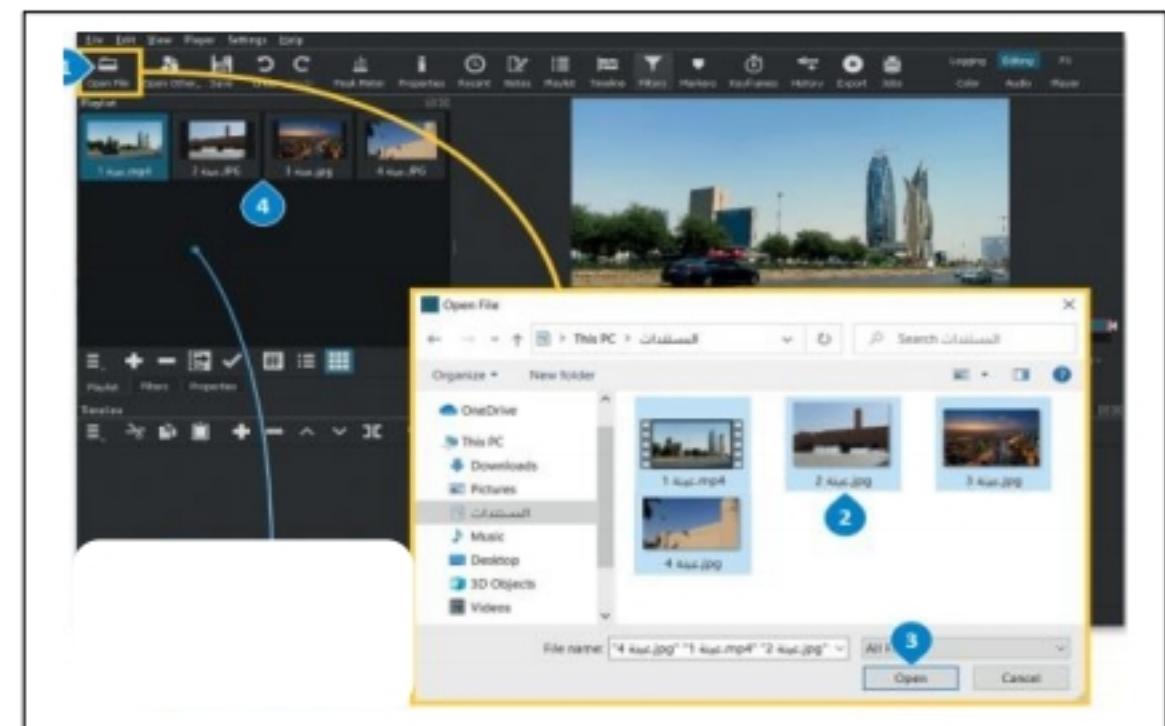
اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (عملي بدون معلم) للعام ١٤٤٤ هـ

(رقم الجلوس)

اسم الطالب/

السؤال الاول : في برنامج الشوت كت بين المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلى: 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
----------------------------	---------------------------------------	------------------------	-------------	-----------------------------	------------------------



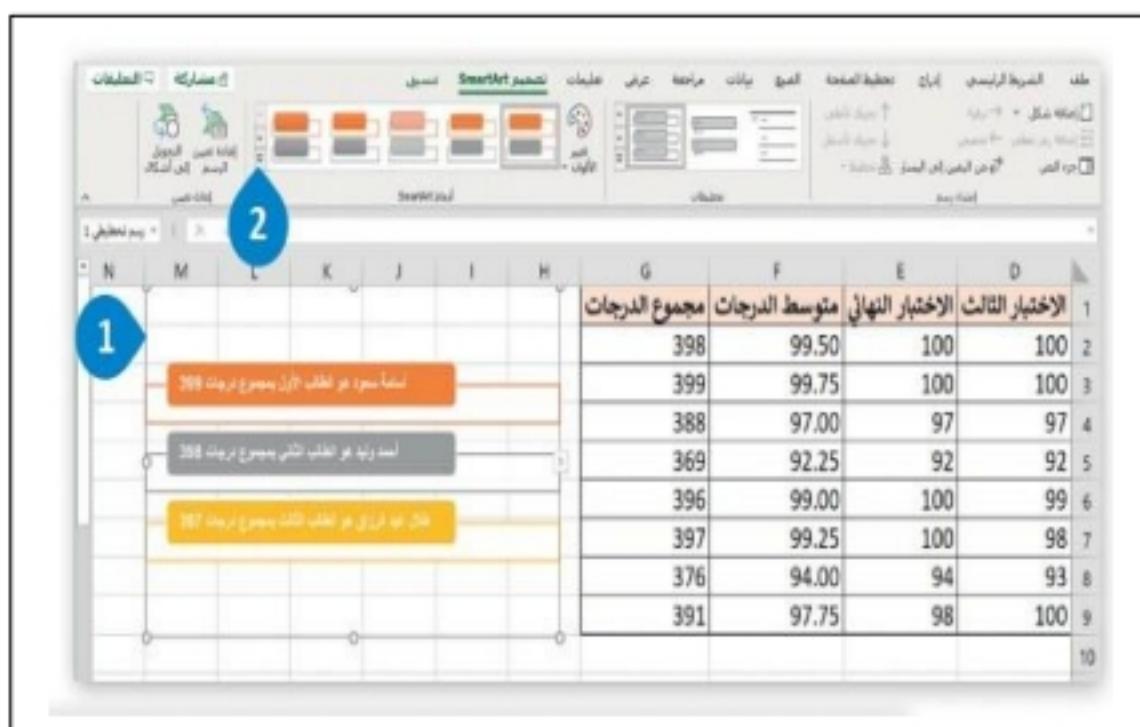
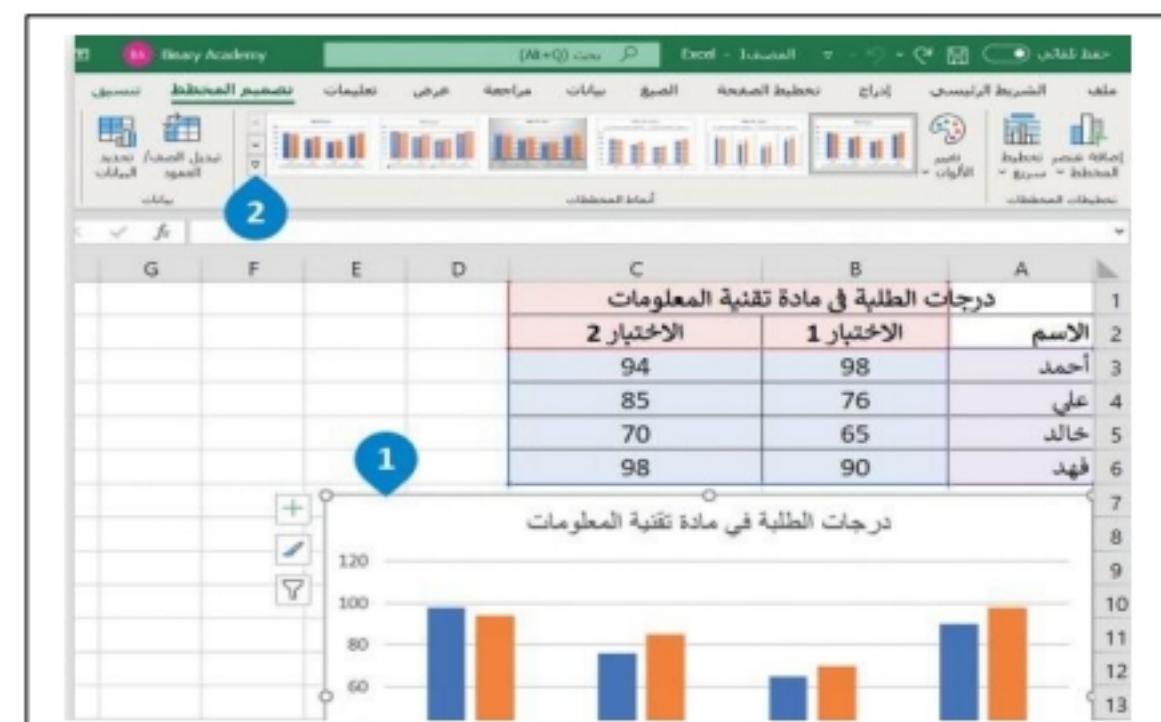
السؤال الثاني : في برنامج الاكسيل بين المقصود بتنفيذ الخطوات تحت كل صورة مما يلي : درجتين لكل فقرة

SmartArt نمط

WordArt أنماط

تنسيق المخطط

تغيير التخطيط



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

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



انتهت الاسئلة