

المادة: المهارات الرقمية

الصف : ثاني متوسط

الدرجة :



المملكة العربية السعودية

إدارة التعليم

مدرسة

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا :		
wav	mp3	gif
٢- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :		
بايت	هيرتز	بكسل
٣- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:		
النص	جدول التصوير	مخطط القصة
٤- الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :		
خلوها من التشويش	الإضاءة الجيدة	اهتزاز الصورة
٥- من خصائص مخطط المعلومات البياني وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط فهم المعلومات :		
الكفاءة والدقة	البساطة والوضوح	الجاذبية والفعالية
٦- من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني :		
المخطط المفرد	المخطط الزمني	المخطط الهرمي
٧- لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كانفا، من الشريط الجانبي نضغط على:		
التصميم	العناصر	التحميلات
٨- لإضافة نص وتحريره في برنامج كانفا من الشريط الجانبي نضغط على:		
رسم	النص	ملاحظات

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
خطأ	صح	
☐	☐	١- يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر.
☐	☐	٢- يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط في جهازك عن طريق التحقق من امتدادها.
☐	☐	٣- العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه.

أقلمي الصفحة ➡

☐	☐	٤-لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا.
☐	☐	٥-تصاميم الجرافيك هي عبارة عن صور تنقل المفهوم باستخدام عناصر قليلة فقط .
☐	☐	٦-يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت .
☐	☐	٧-تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها.
☐	☐	٨-من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام .

السؤال الثالث : ما لفرق بين :	
ملفات صوتية غير مضغوطة	ملفات صوتية مضغوطة
المشهد	الحوار

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



نموذج الإجابة

اسم الطالبة : الصف :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة :		
١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا :		
wav	mp3	gif
٢- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :		
بايت	هيرتز	بكسل
٣- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:		
النص	جدول التصوير	مخطط القصة
٤- الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل :		
خلوها من التشويش	الإضاءة الجيدة	اهتزاز الصورة
٥- من خصائص مخطط المعلومات البياني وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط فهم المعلومات :		
الكفاءة والدقة	البساطة والوضوح	الجاذبية والفعالية
٦- من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني :		
المخطط المفرد	المخطط الزمني	المخطط الهرمي
٧- لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كانفا، من الشريط الجانبي نضغط على:		
التصميم	العناصر	التحميلات
٨- لإضافة نص وتحريره في برنامج كانفا من الشريط الجانبي نضغط على:		
رسم	النص	ملاحظات

السؤال الثاني : حددي العبارة الصحيحة والعبارة الخاطئة :		
١- يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر.	صح	خطأ
٢- يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط في جهازك عن طريق التحقق من امتدادها.	صح	خطأ
٣- العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه.	صح	خطأ

●	○	٤- لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا.
○	●	٥- تصاميم الجرافيك هي عبارة عن صور تنقل المفهوم باستخدام عناصر قليلة فقط .
○	●	٦- يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت .
○	●	٧- تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها.
○	●	٨- من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام .

السؤال الثالث : ما لفرق بين :	
ملفات صوتية غير مضغوطة	ملفات صوتية مضغوطة
تحافظ على جودتها الاصلية ولكنها كبيرة الحجم.	أصغر حجماً، ولكنها تفقد بعضاً من جودتها.
المشهد	الحوار
حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد.	هو جميع ما ستقوله شخصياتك.

انتهت الأسئلة

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :

اسم الطالب رباعياً : الدرجة الكلية (..... من ٢٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

١	يمكن التمييز بين أنواع ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب من خلال التحقق من :				
أ	حجم الملف	ب	امتداد الملف	ج	اسم الملف
٢	عند ضغطك لملف فيديو فإنك ستفقد بعضاً من :				
أ	جودته	ب	لقطاته	ج	أصواته
٣	من امتدادات الصوت الأكثر شيوعاً :				
أ	jpg	ب	MP4	ج	MP3
٤	تتكون الصور الرقمية من مربعات صغيرة متجاورة لكل من هذه المربعات لون محدد عند دمجها يتم تكوين الصورة وتسمى				
أ	الإطارات	ب	البكسلات	ج	النقاط
٥	مرحلة كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم يتضمن الأحداث و الحوار والأبطال تسمى :				
أ	السيناريو (كتابة النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة
٦	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني :				
أ	جذب الإنتباه وتوليد الاهتمام	ب	تقديم الموضوع بطريقة مختصرة	ج	جميع ما سبق
٧	المخطط الذي يعتمد على صور وهو مناسب لإنشاء الكتيبات والملصقات التوضيحية :				
أ	المخطط المفرد	ب	مخطط قائم على صورة	ج	المخطط الهرمي
٨	المخطط الذي يقدم معلومات بصرية فيما يتعلق بالمناطق الجغرافية ويستخدم للمقارنة بين الأماكن والثقافات هو :				
أ	المخطط الإنسيابي	ب	مخطط المقارنة	ج	مخطط الخريطة

السؤال الثاني : ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعبارة خطأ أمام العبارة الخاطئة :

١	يشير الرمز (HD) إلى الدقة القياسية للفيديو ، بينما الرمز (SD) إلى الدقة العالية للفيديو.	
٢	كل ما انخفض معدل العينة كان حجم الملف أصغر والجودة أقل	
٣	يتم استخدام التأثيرات الإنتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.	
٤	اختيار الموضوع هو أول خطوة في تصميم مخطط المعلومات البياني.	
٥	لإضافة صور في كانفا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك.	
٦	لجعل مخطط المعلومات البياني أكثر جاذبية نضيف المزيد من النصوص.	
٧	يوفر كانفا طباعة مخطط المعلومات البياني بعد تنزيله بصيغة PDF.	

السؤال الثالث : أكتب حرف المصطلح المناسب مما يلي أمام التعريف المناسب له :

أ - معدل العينة	ب - المخطط الزمني	ج - كانفا	د - الحاوية	هـ - مخطط المعلومات البياني
-----------------	-------------------	-----------	-------------	-----------------------------

- ١ : (عبارة عن مجموعة من الملفات التي تظهر كملف واحد ، وتتضمن أحياناً برنامج ترميز الفيديو وترميز الصوت.
- ٢ : (هو كمية التفاصيل بالصوت.
- ٣ : (هو أحد أهم مكونات التحكم في برنامج شوت كت (Shotcut).
- ٤ : (هو تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة ، ويستخدم بشكل واسع في التعليم والشركات عبر الإنترنت .
- ٥ : (هو تطبيق مجاني سحابي وسهل الاستخدام لتصميم الرسومات .

اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الاول لعام ١٤٤٧ هـ

٣

أسم الطالبة : الفصل :

السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :				
○	قاعدة البيانات	○	البيانات	○	المعلومات
٢	يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :				
○	مايكروسوفت وورد	○	مايكروسوفت بوربوينت	○	نماذج ميكروسوفت
٣	إذا كان حقل الاسم يحتوي على نص، فستفرز البيانات :				
○	أبجدياً	○	من الأصغر الى الأكبر	○	من الأكبر الى الأصغر
٤	نوع من أنواع الأسئلة عبارة عن مقياس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما في النموذج :				
○	المقالية	○	الاختيار المتعدد	○	ليكرت
٥	يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة :				
○	الفرز متعدد المستويات	○	عامل تصفية	○	فرز البيانات
٦	مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة :				
○	البيانات	○	المعلومات	○	المعرفة

٢

السؤال الثاني : اكتبى أربعة من أنواع الأسئلة في النماذج الإلكترونية:

--	--	--	--



السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✕) عند العبارة الخاطئة:

١.	المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أوحقائق .
٢.	توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.
٣.	يفيد فرز السجلات في العثور على ما تبحث عنه بسهولة .
٤.	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت لأي شخص آخر.
٥.	تتكون قاعدة البيانات من جدول واحد فقط .
٦.	لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبير الغريب

نموذج الإجابة

اختبار فكري

أسم الطالبية : نموذج الإجابة الفصل :

٣

السؤال الاول: ظللي الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١	هي نظام يمكن من خلاله تنظيم البيانات وإدارتها :	قاعدة البيانات	☐	البيانات	☐	المعلومات	☒
٢	يمكن إنشاء نموذج إلكتروني باستخدام :	مايكروسوفت وورد	☐	مايكروسوفت بوربوينت	☒	نماذج ميكروسوفت	☐
٣	إذا كان حقل الاسم يحتوي على نص، فستفرز البيانات :	أبجدياً	☐	من الأصغر الى الأكبر	☐	من الأكبر الى الأصغر	☒
٤	نوع من أنواع الأسئلة عبارة عن مقياس يستخدم لقياس الآراء حول موضوع ما في النموذج :	المقالية	☐	الاختيار المتعدد	☒	ليكرت	☐
٥	يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة :	الفرز متعدد المستويات	☒	عامل تصفية	☐	فرز البيانات	☐
٦	مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة :	البيانات	☐	المعلومات	☐	المعرفة	☒

٢

السؤال الثاني : اكتبى أربعة من أنواع الأسئلة في النماذج الإلكترونية:

الأسئلة المقالية	الأسئلة المقالية المقيدة	أسئلة الاختيار من متعدد	أسئلة ليكرت	أسئلة التقييم
------------------	--------------------------	-------------------------	-------------	---------------



السؤال الثالث: ضعي علامة (✓) عند العبارة الصحيحة وعلامة (✗) عند العبارة الخاطئة:	
✓	١. المعلومات هي بيانات تم معالجتها أو تنظيمها أو تقديمها في سياق معين للوصول لمعرفة أوحقائق .
✓	٢. توفر النماذج عبر الانترنت حلاً مناسباً لجمع البيانات التي تحتاجها بطريقة آلية وسريعة.
✓	٣. يفيد فرز السجلات في العثور على ما تبحث عنه بسهولة .
✗	٤. لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت لأي شخص آخر.
✗	٥. تتكون قاعدة البيانات من جدول واحد فقط .
✗	٦. لا يمكن أن يحتوي الاستطلاع إلا على نوع واحد من الأسئلة .

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بالتوفيق

مديرة المدرسة : فاطمه الثواب

معلمة المادة : عبير الغريب

٨

الصف :

الاسم :

درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

تطبيق كاتفا

مخطط المعلومات البياني

عامل تصفية

البيانات

سهل الاستخدام لتصميم الرسومات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم.

تمثيل مرئي ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة

يطبق إذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة.

مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة.

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : أ- ضع علامة √ أو X :

١	الطريقة الشائعة لجمع البيانات هي استخدام النماذج عبر الانترنت.
٢	دفتر عناوين الإلكتروني يعتبر مثال على قاعدة البيانات الضخمة والمعقدة.
٣	لإنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها.
٤	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت لأي شخص آخر.

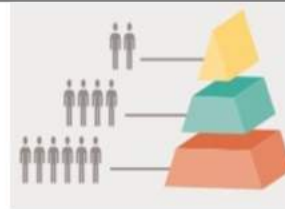
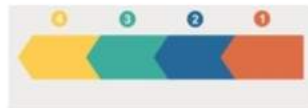
السؤال الثاني: ب- اكتب نوع المخطط البياني :

الزمني

الخريطة أو الموقع

المفرد

الهرمي



انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

الاسم :

٨

درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

تطبيق كاتفا

مخطط المعلومات البياني

عامل تصفية

البيانات

سهل الاستخدام لتصميم الرسوميات ويمكن من خلالها جعل الأفكار المعقدة والكميات الكبيرة من البيانات سهلة الفهم.	تطبيق كاتفا
تمثيل مرني ملخص للمعلومات أو البيانات أو المعرفة	مخطط المعلومات
يطبق اذا كان لديك سجلات كثيرة وتريد فقط رؤية سجلات تشترك في بيانات محددة.	عامل تصفية
مجموعة من الحقائق مثل الكلمات والأرقام والقياسات لم يتم تحليلها أو معالجتها بأي طريقة.	البيانات

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الثاني : أ- ضع علامة √ أو X :

✓	الطريقة الشائعة لجمع البيانات هي استخدام النماذج عبر الانترنت.	١
X	دفتر العناوين الإلكتروني يعتبر مثال على قاعدة البيانات الضخمة والمعقدة.	٢
X	لإنشاء مخطط معلومات بياني جيد تحتاج إلى معلومات مبالغ فيها.	٣
X	لا تستطيع مشاركة نموذجك عبر الانترنت لأي شخص آخر.	٤

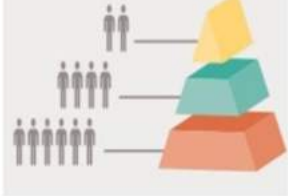
السؤال الثاني: ب- اكتب نوع المخطط البياني :

الزمني

الخريطة أو الموقع

المفرد

الهرمي

			
الخريطة أو الموقع	الزمني	الهرمي	المفرد

انتهت الاسئلة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من تنسيقات الصور التالية هو الأنسب للاستخدام في رسومات الويب التي تتطلب خلفية شفافة؟			
	.TIFF	.BMP	.PNG	.JPEG
٢	ما الوظيفة الأساسية لبرنامج الترميز ؟			
	تشغيل ملفات الفيديو	تغيير اسم وامتداد الملف	ضغط وفك ضغط بيانات الفيديو لتقليل حجمه	تجميع ملفات الفيديو والصوت معاً في ملف واحد
٣	ما هو التنسيق الصوتي الأكثر شيوعاً ؟			
	WAV	MP3	AAC	GIF
٤	إلى ماذا يشير الرمز (HD) للفيديو .			
	الدقة المنخفضة	الدقة العالية	الدقة القياسية	الحجم
٥	ما الهدف الرئيسي من ضغط مقاطع الفيديو؟			
	زيادة جودة الصورة والصوت	إضافة ترجمات للمقطع	تقليل حجم الملف لتسهيل التخزين والمشاركة	زيادة عدد الإطارات في الثانية
٦	المقصود بوصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم			
	مخطط القصة	السيناريو	الابطال	الأحداث
٧	ما هي المساحة الرئيسية في برنامج شوت كت التي تستخدم لترتيب مقاطع الفيديو والصور في تسلسل زمني؟			
	قائمة التشغيل (Playlist)	نافذة المصدر (Source)	المخطط الزمني (Timeline)	لوحة التصدير (Export)
٨	عندما تحفظ مشروعك في شوت كت لأول مرة، ما هو امتداد الملف الذي يتم إنشاؤه؟			
	.mp4	.mov	.jpg	.mlt
٩	أي من المرشحات التالية يستخدم لجعل ألوان الصورة تبدو طبيعية وواقعية؟			
	Sepia Tone	White Balance	Color Grading	Vertigo
١٠	ما هي الخطوة الأولى في عملية التخطيط لإنشاء فيلم؟			

رسم مخطط القصة (Storyboard)	كتابة النص والسيناريو (Script)	اختيار برنامج التحرير	تصوير المشاهد
إزالة مقطع فيديو من المخطط الزمني، تقوم أولاً بـ...			
١١	تصدير المشروع	تحديد المقطع ثم الضغط على زر الحذف	إعادة تشغيل البرنامج
إضافة مرشح جديد			
ما هي الأداة التي تقترح أنواع المخططات المناسبة تلقائياً عند تحديد مجموعة من البيانات الرقمية؟			
١٢	SmartArt	التحليل السريع (Quick Analysis)	تنسيق شرطي
إدراج مربع نص			
عند إضافة صف جديد من البيانات إلى ورقة العمل، كيف يتم تحديث المخطط البياني ليشمل هذا الصف؟			
١٣	يتم التحديث تلقائياً دون أي تدخل.	يجب حذف المخطط وإعادة إنشائه من جديد.	باستخدام أداة "تحديد البيانات" وتوسيع النطاق.
عن طريق تغيير ألوان المخطط.			
للحفاظ على نسبة الطول إلى العرض عند تغيير حجم المخطط، أي مفتاح يجب الضغط عليه أثناء السحب؟			
١٤	Ctrl	Alt	Tab
Shift			
أي من الخيارات التالية هو الأنسب لتمثيل الخطوات الخمس لعملية ما بشكل مرئي؟			
١٥	مخطط دائري	رسم SmartArt	مخطط خطي
مخطط شريطي			

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	امتداد الملف يساعد نظام التشغيل على معرفة نوع الملف والبرنامج المناسب لفتحه.	صح	خطأ
٢	بعض أنواع الكاميرات الرقمية تتضمن ميزة التوصيل باستخدام البلوتوث أو Wi-Fi	صح	خطأ
٣	تدرج الألوان لا يختلف عن تصحيح الألوان	صح	خطأ
٤	جودة عدسة الكاميرا تلعب دوراً أهم من عدد الميجابكسل في تحديد وضوح الصورة النهائية.	صح	خطأ
٥	عملية استيراد الوسائط تعني ببساطة نقل الملفات من جهاز خارجي (مثل الكاميرا) إلى جهاز الحاسب.	صح	خطأ
٦	جدول التصوير : (Decoupage) هو مرحلة التخطيط للجزء المرئي عن طريق تقسيم كل مشهد إلى لقطات	صح	خطأ
٧	تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو نافذة المصدر	صح	خطأ
٨	حفظ المشروع بصيغة mlt. يعني أنك قمت بإنشاء ملف الفيديو النهائي الجاهز للمشاهدة.	صح	خطأ

٩	تتم عملية ترتيب ودمج المقاطع بشكل أساسي في 'قائمة التشغيل.(Playlist)'	☐ صح ☐ خطأ
١٠	يمكن استيراد أنواع مختلفة من الملفات في برنامج الشوت كت اثناء عمل البرنامج مثل mp٤ و jpg	☐ صح ☐ خطأ
١١	تُستخدم رسومات SmartArt بشكل أساسي لعرض البيانات الرقمية وتحليلها.	☐ صح ☐ خطأ
١٢	يمكن إضافة سلسلة بيانات جديدة إلى مخطط بياني بعد إنشائه.	☐ صح ☐ خطأ
١٣	أداة التحليل السريع تظهر فقط عند تحديد خلية واحدة.	☐ صح ☐ خطأ
١٤	لتغيير مظهر رسم SmartArt ، يمكنك تطبيق نمط جاهز من معرض الأنماط.	☐ صح ☐ خطأ
١٥	لا يمكن تحريك المخطط البياني من مكانه بعد إدراجه في ورقة العمل.	☐ صح ☐ خطأ

انتهت الأسئلة ،،،

حل تدريبات الفتره الاولى لعام ١٤٤٧

الاسم :

نموذج الإجابة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

١	أي من تنسيقات الصور التالية هو الأنسب للاستخدام في رسومات الويب التي تتطلب خلفية شفافة؟			
	.TIFF	.BMP	.PNG	.JPEG
٢	ما الوظيفة الأساسية لبرنامج الترميز (Codec) مثل H.264 ؟			
	تشغيل ملفات الفيديو	تغيير اسم وامتداد الملف	ضغط وفك ضغط بيانات الفيديو لتقليل حجمه	تجميع ملفات الفيديو والصوت معاً في ملف واحد
٣	ماهو التنسيق الصوتي الأكثر شيوعاً ؟			
	WAV	MP3	AAC	GIF
٤	إلى ماذا يشير الرمز (HD) للفيديو.			
	الدقة المنخفضة	الدقة العالية	الدقة القياسية	الحجم
٥	ما الهدف الرئيسي من ضغط مقاطع الفيديو؟			
	زيادة جودة الصورة والصوت	إضافة ترجمات للمقطع	تقليل حجم الملف لتسهيل التخزين والمشاركة	زيادة عدد الإطارات في الثانية
٦	المقصود بوصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم			
	مخطط القصة	السيناريو	الابطال	الأحداث
٧	ما هي المساحة الرئيسية في برنامج شوت كت التي تستخدم لترتيب مقاطع الفيديو والصور في تسلسل زمني؟			
	قائمة التشغيل (Playlist)	نافذة المصدر (Source)	المخطط الزمني (Timeline)	لوحة التصدير (Export)
٨	عندما تحفظ مشروعك في شوت كت لأول مرة، ما هو امتداد الملف الذي يتم إنشاؤه؟			
	.mp4	.mov	.jpg	.mlt
٩	أي من المرشحات التالية يستخدم لجعل ألوان الصورة تبدو طبيعية وواقعية؟			
	Sepia Tone	White Balance	Color Grading	Vertigo
١٠	ما هي الخطوة الأولى في عملية التخطيط لإنشاء فيلم؟			

رسم مخطط القصة (Storyboard)	كتابة النص والسيناريو (Script)	اختيار برنامج التحرير	تصوير المشاهد
إزالة مقطع فيديو من المخطط الزمني، تقوم أولاً بـ...			
تصدير المشروع	تحديد المقطع ثم الضغط على زر الحذف	إعادة تشغيل البرنامج	إضافة مرشح جديد
لجعل نص يتحرك من يمين الشاشة إلى يسارها، ما هي الأداة الأساسية التي يجب استخدامها في مرشح النص؟			
مقبض تغيير الحجم	صندوق النص	الإطارات المفتاحية (Keyframes)	قائمة الخطوط (Fonts)
أي من المرشحات التالية يستخدم لظهور مقطع الفيديو بشكل تدريجي من السواد؟			
Fade Out Video	Fade In Video	Slide in From Left	Gain/Volume
عندما تريد رفع صوت مقطع موسيقي في الفيديو، أي مرشح صوتي يجب عليك تطبيقه؟			
Fade In Audio	High Pass	Fade Out Audio	Gain/Volume
ما هي الخطوة النهائية لإنشاء ملف فيديو يمكن مشاهدته على يوتيوب أو إرساله للآخرين؟			
حفظ المشروع (Save)	إضافة مرشح (Add a filter)	تصدير الملف (Export File)	إضافة مسار صوتي (Add Audio Track)
وظيفة التأثيرات الانتقالية (Transitions) هي:			
تغيير لون الفيديو	الربط بين مقطعين أو مشهدين مختلفين	زيادة سرعة الفيديو	إضافة نص على الشاشة
ما هي الأداة التي تقترح أنواع المخططات المناسبة تلقائياً عند تحديد مجموعة من البيانات الرقمية؟			
SmartArt	التحليل السريع (Quick Analysis)	تنسيق شرطي	إدراج مربع نص
عند إضافة صف جديد من البيانات إلى ورقة العمل، كيف يتم تحديث المخطط البياني ليشمل هذا الصف؟			
يتم التحديث تلقائياً دون أي تدخل.	يجب حذف المخطط وإعادة إنشائه من جديد.	باستخدام أداة "تحديد البيانات" وتوسيع النطاق.	عن طريق تغيير ألوان المخطط.
للحفاظ على نسبة الطول إلى العرض عند تغيير حجم المخطط، أي مفتاح يجب الضغط عليه أثناء السحب؟			
Ctrl	Alt	Tab	Shift
أي من الخيارات التالية هو الأنسب لتمثيل الخطوات الخمس لعملية ما بشكل مرئي؟			
مخطط دائري	رسم SmartArt	مخطط خطي	مخطط شريطي
من أي تبويب يمكنك تغيير مجموعة الألوان الكاملة لرسم SmartArt دفعة واحدة؟			
الشريط الرئيسي	إدراج	تصميم SmartArt	عرض

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	○ صح	○ خطأ	امتداد الملف يساعد نظام التشغيل على معرفة نوع الملف والبرنامج المناسب لفتحه.
٢	○ صح	○ خطأ	بعض أنواع الكاميرات الرقمية تتضمن ميزة التوصيل باستخدام البلوتوث أو Wi-Fi
٣	○ صح	○ خطأ	تدرج الألوان لا يختلف عن تصحيح الألوان
٤	○ صح	○ خطأ	جودة عدسة الكاميرا تلعب دوراً أهم من عدد الميجابكسل في تحديد وضوح الصورة النهائية.
٥	○ صح	○ خطأ	عملية استيراد الوسائط تعني ببساطة نقل الملفات من جهاز خارجي) مثل الكاميرا (إلى جهاز الحاسب.
٦	○ صح	○ خطأ	جدول التصوير : (Decoupage) هو مرحلة التخطيط للجزء المرئي عن طريق تقسيم كل مشهد إلى لقطات
٧	○ صح	○ خطأ	تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو (نافذة المصدر)
٨	○ صح	○ خطأ	حفظ المشروع بصيغة mlt. يعني أنك قمت بإنشاء ملف الفيديو النهائي الجاهز للمشاهدة.
٩	○ صح	○ خطأ	تتم عملية ترتيب ودمج المقاطع بشكل أساسي في ' قائمة التشغيل. (Playlist) '
١٠	○ صح	○ خطأ	يمكن استيراد أنواع مختلفة من الملفات مثل mp٤ و jpg إلى مشروع واحد في شوت كت.
١١	○ صح	○ خطأ	الديسيبل (db) هو الوحدة القياسية لقياس شدة الصوت
١٢	○ صح	○ خطأ	الإطارات المفتاحية هي علامات أو نقاط ربط تتيح للبرنامج معرفة موضع بدء الحركة ووقت انتهائها
١٣	○ صح	○ خطأ	تأثير ' Fade Out Audio ' يجعل صوت المقطع يبدأ من الصفر ويزداد تدريجياً.
١٤	○ صح	○ خطأ	الإطارات المفتاحية (Keyframes) ضرورية لإنشاء أي نوع من الحركة أو التغيير التدريجي عبر الزمن.
١٥	○ صح	○ خطأ	لإضافة ملف صوتي، يجب أولاً إنشاء مسار صوتي فارغ في المخطط الزمني.
١٦	○ صح	○ خطأ	يتميز امتداد الصور jpeg بأن جودة الصورة عالية ومساحة التخزين صغيرة
١٧	○ صح	○ خطأ	تُستخدم رسومات SmartArt بشكل أساسي لعرض البيانات الرقمية وتحليلها.
١٨	○ صح	○ خطأ	يمكن إضافة سلسلة بيانات جديدة إلى مخطط بياني بعد إنشائه.
١٩	○ صح	○ خطأ	أداة التحليل السريع تظهر فقط عند تحديد خلية واحدة.
٢٠	○ صح	○ خطأ	لتغيير مظهر رسم SmartArt ، يمكنك تطبيق نمط جاهز من معرض الأنماط.
٢١	○ صح	○ خطأ	لا يمكن تحريك المخطط البياني من مكانه بعد إدراجه في ورقة العمل.

انتهت الأسئلة ،،،

اسم الطالب :	الدرجة	20
--------------------	--------	----

السؤال الاول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة؟

1-	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	()
2-	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها	()
3-	تتيح عملية ضغط الملفات الى تصغير حجم الملف وهذا لا يؤثر على جودتها	()
4-	ملف من نوع Mp3 بالتسجيلات الصوتية	()
5-	من اهم انواع الملفات الصوتية الملفات المشفرة	()

السؤال الثاني : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لحدث الفليم			
أ - السيناريو	ب - المحتوى	ج - مخطط القصة	د - الأحداث
2 - يسمى هذا الجزء			
أ - المخطط الزمني	ب - قائمة التشغيل	ج - شريط القوائم	د - الشريط الخطي
3 - في برنامج شوت كت لاضافة مرشح (فلتر) موازنة اللون الابيض نختار			
أ - White Balance	ب - White Filter	ج - Filter	د - Balance
4 - في برنامج شوت كوت تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو بـ			
أ - نافذة المصدر	ب - النافذة الرئيسية	ج - النافذة الاولى	د - النافذة الفرعية
5 - عند ادراج نص في مقطع فيديو في برنامج شوت كوت نختار فلتر			
أ - Text : Simple	ب - Text	ج - Filter : Text	د - Filter
6 - هي علامات او نقاط تتيح معرفة بدء الحركة و وقت انتهائها			
أ - الاطارات المفتاحية	ب - الاطارات الزمنية	ج - الاطارات الخارجية	د - جميع ما سبق
7- لاضافة فلتر تلاشي الفيديو لداخل نختار			
أ - Fade in video	ب - Fade out video	ج - in video	د - out video
8- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنب الى جنب تسمى			
أ - بكسلات	ب - الاطارات	ج - النقاط	د - الشعارات
9- الافلام المنزلية التي يصنعها الهواة قد تحتوي على اخطاء فنية مثل			
أ- صور مايكروسوفت	ب- مايكروسوفت وورد	ج- مايكروسوفت اكسل	د- مايكروسوفت بوربوينت
10- يمكن عرض الصور و الفيديو في الحاسب عن طريق برنامج			
أ- الاهتزاز في الصورة	ب- طول و قصر اللقطات	ج- تباين زاوية الكاميرا	د- جميع ما سبق

العام الدراسي: هـ
الفصل الدراسي الأول
المادة: مهارات رقمية
اختبار: الفترة الأولى
الصف: ثاني متوسط



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة لتعليم الرياض
مكتب التعليم بال
متوسطة مكة

نموذج الإجابة

اسم الطالب:
الدرجة
20
نذج: (أ) الفصل (.....)

السؤال الاول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة؟

()	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	
()	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها	-2
()	نتيج عملية ضغط الملفات الى تصغير حجم الملف وهذا لا يؤثر على جودتها	-3
()	ملف من نوع Mp3 بالتنسقات ... يعد التنسيق الأكثر شيوعاً وسبب أنه يشغل مساحة أكثر مقارنة	-4
()	من أهم أنواع الملفات الصوتية الملفات المشفرة	-5

السؤال الثاني : (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1- هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفليم			
أ - السيناريو	ب - المحتوى	ج - مخطط القصة	د - الأحداث
2 - يسمى هذا الجزء			
أ - المخطط الزمني	ب - قائمة التشغيل	ج - شريط القوائم	د - الشريط الخطي
3 - في برنامج شوت كت لاضافة مرشح (فلتر) موازنة اللون الابيض نختار			
أ - White Balance	ب - White Filter	ج - Filter	د - Balance
4 - في برنامج شوت كوت تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو بـ			
أ - نافذة المصدر	ب - النافذة الرئيسية	ج - النافذة الاولى	د - النافذة الفرعية
5 - عند ادراج نص في مقطع فيديو في برنامج شوت كوت نختار فلتر			
أ - Text : Simple	ب - Text	ج - Text : Filter	د - Filter
6 - هي علامات او نقاط تتيح معرفة بدء الحركة و وقت انتهائها			
أ - الاطارات المفتاحية	ب - الاطارات الزمنية	ج - الاطارات الخارجية	د - جميع ما سبق
7- لاضافة فلتر تلاشي الفيديو لداخل نختار			
أ - Fade in video	ب - Fade out video	ج - in video	د - out video
8- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنب الى جنب تسمى			
أ - بكسلات	ب - الاطارات	ج - النقاط	د - الشعاعات
9- الافلام المنزلية التي يصنعها الهواة قد تحتوي على اخطاء فنية مثل			
أ- صور مايكروسوفت	ب- مايكروسوفت وورد	ج- مايكروسوفت اكسل	د- مايكروسوفت بوربوينت
10- يمكن عرض الصور و الفيديو في الحاسب عن طريق برنامج			
أ- الاهتزاز في الصورة	ب- طول و قصر اللقطات	ج- تباين زاوية الكاميرا	د- جميع ما سبق

اختبار الفترة الأولى الفصل الدراسي الأول للعام 1447هـ

اسم الطالبة/

السؤال الأول: أ- اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

1. لإضافة تصاميم جرافيك من المكتبة في برنامج كنافا، من الشريط الجانبي نضغط على:	أ العناصر	ب التصاميم	ج التحميلات
2. من أنواع مخططات المعلومات البيانية يعرض الأحداث بترتيب زمني:	أ الزمني	ب الهرمي	ج المفرد
3. (= !) من المعاملات الشرطية وتعني	أ لا يساوي	ب يساوي	ج أكبر من
4. تتنوع ملفات الصور الى نوعين	أ نقطية ومتجهه	ب مضغوطة وغير مضغوطة	ج قياسي وعالي
5. مخطط ينظم المعلومات حسب المستويات	أ هرمي	ب زمني	ج السيرة الذاتية
6. في لغة البايثون اذا كانت كلتا العبارتين صحيحة تكون	أ and	ب or	ج not
7. wav امتداد لملف	أ صوتي	ب فيديو	ج صورة
8. طريقة مرئية لمقارنة الخيارات المختلفة	أ مخطط المقارنة	ب مخطط الخيطة	ج مخطط قائم على الصورة
9. (< =) من المعاملات الشرطية وتعني	أ اصغر من او يساوي	ب يساوي	ج اكبر من او يساوي
10. mp4 امتداد لملف	أ فيديو	ب صوت	ج صورة
11. حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد.	أ المشهد	ب الشخصيات	ج الحوار
12. الخطوات يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي للفلم:	أ مخطط القصة	ب جدول التصوير	ج النص
13. من خصائص مخطط المعلومات وهي إثراء ودعم النصوص المعقدة لتبسيط الفهم:	أ الكفاءة والدقة	ب الجاذبية والفعالية	ج البساطة والوضوح
14. الأفلام المنزلية والتي يلتقطها الهواة قد تحتوي على أخطاء فنية تقلل من جودتها مثل:	أ اهتزاز الصورة	ب الإضاءة الجيدة	ج خلوها من التشويش
15. تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:	أ بكسل	ب بايت	ج هيرتز
16. يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت	أ مضغوطة وغير مضغوطة	ب نقطية ومتجهه	ج معالج وخادم
17. جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا:	أ gif	ب mp3	ج wav
18. في لغة البايثون اذا كانت احدى العبارات صحيحة تكون	أ and	ب not	ج or
19. يتم تمييز نوع الملفات من خلال	أ اسمها	ب حجمها	ج امتدادها
20. عند ضغط ملف الفيديو ستفقد جزء من	أ اللقطات	ب الأصوات	ج الجودة

السؤال الثاني/

أ: من خلال دراستك للغة البايثون اجيبي عن التالي بوضع عبارة (True) أو (False)

```
a=True
b=True
c=True
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```

```
a=True
b=False
c=False
z=(a or b) and (not c)
print(z)
```

```
c=5+9>=14
print(c)
```




```
b=8<=8
print(b)
```




```
a=5>7
print(a)
```



ب: ضع علامة (✓) أو (f) أمام العبارات التالية:

1	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة اصغر
2	من مميزات استخدام مخطط المعلومات البياني جذب الانتباه وتوليد الاهتمام
3	يمكن فتح المشاريع الأخيرة في برنامج شوت كت
4	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه
5	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج الفيديو وكذلك التشويق فيها.
6	تحتوي الحاوية ترجمات
7	المخطط الترشحي يبسط المعلومات المعقدة
8	تستخدم المخططات البيانية لنقل رسالة محددة
9	Not هي بمثابة القيمة العكسية
10	لا يمكنك انشاء مخطط معلومات بحجم مخصص في كانفا
11	في الفيديو عالي الدقة hd تكون جودة الألوان اقل من الدقة القياسية sd
12	لايمكن إضافة التأثيرات والانتقالات في مكونات الفيديو

رتب خطوات التخطيط لاعداد فيلم او فيديو :



كتابة النص السيناريو (يتم فيه تحديد الأبطال والاحداث والحوار)	
مخطط القصة (رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله)	
جدول التصوير (تحديد لقطات كل مشهد)	

انتهت الأسئلة معلمة المادة: سارة الشهراني

الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -

إنشاء نموذج جديد

.....

تكون اجابة السؤال الزامية

.....

مقياس التقييم

.....

الإجابة تكون نص حر

.....

وضع قيود عديدة

.....

3. هل أنت راضي عن الخدمة:

3

.....

الصفحة: 6

الرمز: قلب

2

اختبار جديد

النموذج الجديد

2. العمر

يجب أن تكون القيمة رقماً

1

قيود رقم

رقم

أكثر من

أقل من أو تساوي

أقل من

أقل من أو تساوي

إضافة

5

اختيار

نص

تقييم

2. العمر

يجب أن تكون القيمة رقماً

4

قيود رقم

رقم

أكثر من

أقل من أو تساوي

أقل من

أقل من أو تساوي

إضافة

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

١	عند إنشاء ملف جديد في برنامج كانفا يتم فقد الملف السابق
٢	لا يمكن التعديل على النص في برنامج كانفا
٣	يخزن كانفا بياناتك على السحابة بحيث تكون متاحة لك من خلال أي حاسب متصل بالإنترنت
٤	لإضافة صورة في كانفا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك
٥	في كانفا لا تستطيع مشاركة أعمالك مع الآخرين
٦	لا تستطيع حذف عنصر معين من مخطط المعلومات البياني في كانفا
٧	في النماذج عبر الانترنت يوجد أكثر من طريقة لمشاركة نموذجك

انتهت الاسئلة

نموذج الإجابة

الاسم :

١٢

السؤال الأول : اربط الصورة مع وظيفتها من خلال كتابة الرقم في الخانة : -

وضع قيود عديدة

١

الإجابة تكون نص حر

٥

مقياس التقييم

٣

تكون اجابة السؤال الزامية

٤

إنشاء نموذج جديد

٢

3. هل أنت راضي عن الخدمة؟

٣

الصفحة 6

الرمز قلب

٢

+ اختبار جديد

النموذج الجديد

2. الصور

يجب أن تكون القيمة رقماً

١

قيود

رقم

أكثر من

أقل من أو تساوي

أقل من

أقل من أو تساوي

٥

تقييم

نص

اختيار

2. الصور

يجب أن تكون القيمة رقماً

٤

قيود

رقم

أكثر من

أقل من أو تساوي

أقل من

أقل من أو تساوي

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

١	عند إنشاء ملف جديد في برنامج كانفا يتم فقد الملف السابق	X
٢	لا يمكن التعديل على النص في برنامج كانفا	X
٣	يخزن كانفا بياناتك على السحابة بحيث تكون متاحة لك من خلال أي حاسب متصل بالإنترنت	√
٤	لإضافة صورة في كانفا لابد أن تكون محفوظة في جهاز الحاسب الخاص بك	X
٥	في كانفا لا تستطيع مشاركة أعمالك مع الآخرين	X
٦	لا تستطيع حذف عنصر معين من مخطط المعلومات البياني في كانفا	X
٧	في النماذج عبر الانترنت يوجد أكثر من طريقة لمشاركة نموذجك	√

انتهت الاسئلة