



موقع اجاباتكم

www.ajabatkum.com

للمزيد اضغط على التلجرام هنا 📍



@aikhtibart

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة		إدارة تعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام 1444هـ

السؤال	س1	س2	المجموع النهائي	المصحح	التوقيع
الدرجة			الدرجة رقماً	الدرجة كتابة فقط	التوقيع

اسم الطالب/ رقم الجلوس ()

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

7

1- أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية:					
☐	HD	☐	SD	☐	FD
2- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها:					
☐	المخطط أو الرسم البياني	☐	الفيديو	☐	الصور
3- تعمل مثل الحاويات في البرامج للحفاظ على البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفاً :					
☐	السلاسل	☐	المتغيرات	☐	الثوابت
4- يعد من برامج الترميز الشائعة :					
☐	MPEG-4	☐	WMA	☐	JpG
5- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم:					
☐	النص (السيناريو)	☐	جدول التصوير	☐	مخطط القصة
6- المتغير الرقمي في بيئة فيكس كود في آر عليك إنشائه :					
☐	أثناء استخدامه	☐	قبل استخدامه	☐	بعد استخدامه
7- عند ضغطك لملف الفيديو ستفقد بعضاً من :					
☐	أصواته	☐	جودته	☐	لقطاته
8- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:					
☐	بكسل	☐	هيرتز	☐	بايت
9- من أنواع ملفات الصوت الأكثر شيوعاً :					
☐	Mp3	☐	eps	☐	avi
10- من أنواع المخططات يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت:					
☐	المبعثر	☐	الدائري	☐	الخطي
11- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :					
☐	مضغوطة وغير مضغوطة	☐	برنامج وبيانات	☐	نقطية ومتجهة
12- حلقة يتم استخدامها عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد من المرات :					
☐	While	☐	For	☐	Counter
13- يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج:					
☐	مايكروسوفت اكسل	☐	صور مايكروسوفت	☐	مايكروسوفت وورد
14- من أنواع المخططات يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية:					
☐	البياني	☐	الخطي	☐	الدائري

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

1	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها
2	يوفر برنامج مايكروسوفت اكسل أنواعاً مختلفة من المخططات البيانية التي تناسب أهدافك
3	يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج
4	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً
5	عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقاط الفيديو هو العامل الأهم
6	تتيح لك أداة تحليل سريع إنشاء مخطط سريع
7	معدل البت يقصد به كمية التفاصيل بالصوت
8	لا يمكنك إعادة تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في آر
9	البرمجة التركيبية هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة
10	اسم المتغير لا يجب أن يحتوي على أحرف خاصة
11	يشير الرمز (HD) إلى الفيديو عالي الدقة
12	يمكن تطبيق أنماط تنسيق WordArt على أي نص في المخطط البياني
13	لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه
14	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها
15	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي
16	في فيكس كود في آر تسمى وحدة البرنامج باسم عنصر برمجة قديم

انتهت الاسئلة

المقرر: المهارات الرقمية	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
الصف: ثاني متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة واحدة		إدارة تعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام ١٤٤٤ هـ

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

رقم الجلوس ()

نموذج الإجابة

اسم الطالب/

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

٧

١- أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية:					
FD	☐	SD	☐	HD	☐
٢- عرض مرني للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها:					
المخطط أو الرسم البياني	☐	الفيديو	☐	الصور	☐
٣- تعمل مثل الحاويات في البرامج للحفاظ على البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفاً :					
السلاسل	☐	المتغيرات	☐	الثوابت	☐
٤- يعد من برامج الترميز الشائعة :					
MPEG-4	☐	WMA	☐	JpG	☐
٥- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم:					
النص (السيناريو)	☐	جدول التصوير	☐	مخطط القصة	☐
٦- المتغير الرقمي في بيئة فيكس كود في آر عليك إنشائه :					
أثناء استخدامه	☐	قبل استخدامه	☐	بعد استخدامه	☐
٧- عند ضغطك لملف الفيديو ستفقد بعضاً من :					
أصواته	☐	جودته	☐	أقطاته	☐
٨- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:					
بكسل	☐	هيرتز	☐	بايت	☐
٩- من أنواع ملفات الصوت الأكثر شيوعاً :					
Mp3	☐	eps	☐	avi	☐
١٠- من أنواع المخططات يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت:					
المبعثر	☐	الدائري	☐	الخطي	☐
١١- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :					
مضغوطة وغير مضغوطة	☐	برنامج وبيانات	☐	نقطية ومتجهة	☐
١٢- حلقة يتم استخدامها عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد من المرات :					
While	☐	For	☐	Counter	☐
١٣- يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج:					
مايكروسوفت اكسل	☐	صور مايكروسوفت	☐	مايكروسوفت وورد	☐
١٤- من أنواع المخططات يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية:					
البياني	☐	الخطي	☐	الدائري	☐

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

✓	١	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها
✓	٢	يوفر برنامج مايكروسوفت اكسل أنواعاً مختلفة من المخططات البيانية التي تناسب أهدافك
✓	٣	يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج
X	٤	إضافة نص مُتحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً
✓	٥	عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقاط الفيديو هو العامل الأهم
✓	٦	تتيح لك أداة تحليل سريع إنشاء مخطط سريع
X	٧	معدل البت يقصد به كمية التفاصيل بالصوت
X	٨	لا يمكنك إعادة تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في آر
✓	٩	البرمجة التركيبية هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة
✓	١٠	اسم المتغير لا يجب أن يحتوي على أحرف خاصة
✓	١١	يشير الرمز (HD) إلى الفيديو عالي الدقة
✓	١٢	يمكن تطبيق أنماط تنسيق WordArt على أي نص في المخطط البياني
X	١٣	لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه
✓	١٤	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التشويق فيها
✓	١٥	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي
X	١٦	في فيكس كود في آر تسمى وحدة البرنامج باسم عنصر برمجة قديم

انتهت الاسئلة

أسئلة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول- الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة :		رقم الجلوس:
الدرجة رقمياً	الدرجة كتابية	
المصححة :	المراجعة	

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيب عن الاسئلة التالية :

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

٥

ظلل الرمز (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :

- ١/ يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها ()
- ٢/ العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه ()
- ٣/ يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر ()
- ٤/ من الطريق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة ()
- ٥/ في برنامج اكسل يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط البياني ()
- ٦/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال ()
- ٧/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد انشائه ()
- ٨/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable ()
- ٩/ لا يمكنك انشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر ()
- ١٠/ عند انشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود <> ()

ظلل الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي :

١/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

أ	نقطية ومتجهة	ب	الخادم و العميل	ج	مضغوطة وغير مضغوطة	د	تناظرية وثمانلية
---	--------------	---	-----------------	---	--------------------	---	------------------

٢/ تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:

أ	النقاط	ب	البكسلات	ج	المتجهات	د	الاطارات
---	--------	---	----------	---	----------	---	----------

٣/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

أ	جودة أفضل ومساحة تخزين أقل	ب	جودة أفضل ومساحة تخزين أكبر	ج	جودة أقل ومساحة تخزين أقل	د	جودة أقل ومساحة تخزين أكبر
---	----------------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------

٤/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

أ	tif	ب	jpeg	ج	gif	د	Mp4
---	-----	---	------	---	-----	---	-----

٥/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

أ	السيناريو (النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	د	الانتاج
---	------------------	---	--------------	---	------------	---	---------

٦/ عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:

أ	السيناريو (النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	د	الانتاج
---	------------------	---	--------------	---	------------	---	---------

٧/ ما نوع الملف التالي (مدرستي . mp3) :

أ	ملف صورة	ب	ملف صوت	ج	ملف فيديو	د	ملف صورة رسم متجه
---	----------	---	---------	---	-----------	---	-------------------

٨/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

أ	الأحداث	ب	جدول التصوير	ج	الحوار	د	الشخصيات
---	---------	---	--------------	---	--------	---	----------

٩/ يضيف مرشح (البنّي الداكن) تأثيراً بنيةً دافئاً للصور :

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٠/ المخطط هو :

أ	مجموعة من نقاط البيانات	ب	عرض مرئي للبيانات الرقمية	ج	الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية	د	مجموعة البيانات الرقمية
---	-------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------

١١ / هو رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة التحليل السريع:

أ	المخطط البياني	ب	المخطط البياني المصغر	ج	الأيقونة	د	Smart Art
---	----------------	---	-----------------------	---	----------	---	-----------

١٢ / توجد أداة التحليل السريع في:

أ	الصيغ	ب	بيانات	ج	في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد
---	-------	---	--------	---	--

١٣ / مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

أ	المخطط الدائري	ب	المخطط العمودي	ج	المخطط الخطي	د	المخطط المبعثر
---	----------------	---	----------------	---	--------------	---	----------------

١٤ / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

أ	المخطط الدائري	ب	المخطط العمودي	ج	المخطط الخطي	د	المخطط المبعثر
---	----------------	---	----------------	---	--------------	---	----------------

١٥ / حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

أ	المتغير	ب	المعاملات	ج	الدالة	د	عنصر برمجة جديدة
---	---------	---	-----------	---	--------	---	------------------

١٦ / تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

أ	رموز و مسافات	ب	نصية ورقمية	ج	كلمات و حروف	د	متسلسلة و متقطعة
---	---------------	---	-------------	---	--------------	---	------------------

١٧ / مجموعة من اللبانات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كلبنة واحدة :

أ	نظام الدفع	ب	العرض	ج	التحكم	د	عناصر برمجة جديدة
---	------------	---	-------	---	--------	---	-------------------

١٨ / فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

أ	اختصار الأوامر البرمجية	ب	تكرار الأوامر	ج	تنفيذ الأوامر وفقاً لشرط معين	د	تحريك الروبوت
---	-------------------------	---	---------------	---	-------------------------------	---	---------------

١٩ / من شروط تسمية المتغير:

أ	أن يبدأ برقم	ب	أن يكون كلمة محجوزة للغة	ج	أن يكون باللغة الانجليزية	د	أن يحتوي مسافات
---	--------------	---	--------------------------	---	---------------------------	---	-----------------

٢٠ / جميع اللبانات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

أ	المتغيرات	ب	نظام الدفع	ج	العمليات الحسابية	د	التحكم
---	-----------	---	------------	---	-------------------	---	--------

تمنيتي لك بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلم المادة /

نموذج الإجابة

إجابة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول- الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٣/١٤٤٤ هـ

اسم الطالبة :	رقم الجلوس :
الدرجة رقماً	الدرجة كتابة
المراجعة	المصححة :

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيب عن الاسئلة التالية :

٥
٥

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

(نصف درجة لكل فقرة)

ظلل الرمز (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلي :

- ١/ يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها (✓)
- ٢/ العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه (✓)
- ٣/ يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر (✗)
- ٤/ من الطرق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة (✓)
- ٥/ في برنامج اكسل يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط البياني (✓)
- ٦/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال (✓)
- ٧/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد انشائه (✗)
- ٨/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable (✓)
- ٩/ لا يمكنك انشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر (✗)
- ١٠/ عند انشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود <> (✓)

السؤال الثاني : الاختيار من متعدد

١٠

١٠

ظلل الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلي : (نصف درجة لكل فقرة)

١/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

أ	نقطية ومتجهة	ب	الخادم و العميل	ج	مضغوطة وغير مضغوطة	د	تناظرية وثمانلية
---	--------------	---	-----------------	---	--------------------	---	------------------

٢/ تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:

أ	النقاط	ب	البكسلات	ج	المتجهات	د	الاطارات
---	--------	---	----------	---	----------	---	----------

٣/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

أ	جودة أفضل ومساحة تخزين أقل	ب	جودة أفضل ومساحة تخزين أكبر	ج	جودة أقل ومساحة تخزين أقل	د	جودة أقل ومساحة تخزين أكبر
---	----------------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------

٤/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

أ	tif	ب	jpeg	ج	gif	د	Mp4
---	-----	---	------	---	-----	---	-----

٥/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

أ	السيناريو (النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	د	الانتاج
---	------------------	---	--------------	---	------------	---	---------

٦/ عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:

أ	السيناريو (النص)	ب	جدول التصوير	ج	مخطط القصة	د	الانتاج
---	------------------	---	--------------	---	------------	---	---------

٧/ ما نوع الملف التالي (مدرستي . mp3) :

أ	ملف صورة	ب	ملف صوت	ج	ملف فيديو	د	ملف صورة رسم متجه
---	----------	---	---------	---	-----------	---	-------------------

٨/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

أ	الأحداث	ب	جدول التصوير	ج	الحوار	د	الشخصيات
---	---------	---	--------------	---	--------	---	----------

٩/ يضيف مرشح (البنّي الداكن) تأثيراً بنيةً دافئاً للصور :

أ	صواب	ب	خطأ
---	------	---	-----

١٠/ المخطط هو :

أ	مجموعة من نقاط البيانات	ب	عرض مرئي للبيانات الرقمية	ج	الخلايا التي تحتوي على قيم رقمية	د	مجموعة البيانات الرقمية
---	-------------------------	---	---------------------------	---	----------------------------------	---	-------------------------

١١ / هو رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة التحليل السريع:

أ	المخطط البياني	ب	المخطط البياني المصغر	ج	الأيقونة	د	Smart Art
---	----------------	---	--------------------------	---	----------	---	-----------

١٢ / توجد أداة التحليل السريع في:

أ	الصيغ	ب	بيانات	ج	في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد
---	-------	---	--------	---	--

١٣ / مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

أ	المخطط الدائري	ب	المخطط العمودي	ج	المخطط الخطي	د	المخطط المبعثر
---	----------------	---	----------------	---	--------------	---	----------------

١٤ / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

أ	المخطط الدائري	ب	المخطط العمودي	ج	المخطط الخطي	د	المخطط المبعثر
---	----------------	---	----------------	---	--------------	---	----------------

١٥ / حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

أ	المتغير	ب	المعاملات	ج	الدالة	د	عنصر برمجة جديدة
---	---------	---	-----------	---	--------	---	------------------

١٦ / تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

أ	رموز و مسافات	ب	نصية ورقمية	ج	كلمات و حروف	د	متسلسلة و متقطعة
---	---------------	---	-------------	---	--------------	---	------------------

١٧ / مجموعة من اللبانات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كلبنة واحدة :

أ	نظام الدفع	ب	العرض	ج	التحكم	د	عناصر برمجة جديدة
---	------------	---	-------	---	--------	---	-------------------

١٨ / فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

أ	اختصار الأوامر البرمجية	ب	تكرار الأوامر	ج	تنفيذ الأوامر وفقاً لشرط معين	د	تحريك الروبوت
---	----------------------------	---	---------------	---	----------------------------------	---	---------------

١٩ / من شروط تسمية المتغير:

أ	أن يبدأ برقم	ب	أن يكون كلمة محجوزة للغة	ج	أن يكون باللغة الانجليزية	د	أن يحتوي مسافات
---	--------------	---	-----------------------------	---	------------------------------	---	-----------------

٢٠ / جميع اللبانات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

أ	المتغيرات	ب	نظام الدفع	ج	العمليات الحسابية	د	التحكم
---	-----------	---	------------	---	-------------------	---	--------

تمنيتي لك بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

معلم المادة /

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة من العبارات التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1.	يوجد أداة تحليل سريع :				
	أ. ادراج	ب. صبغ	ج. بيانات	د. في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد	
2.	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:				
	أ. الشعارات	ب. البكسل	ج. الإطارات	د. النقاط	
3.	تنسيق الفيديو الأكثر شيوعاً هو				
	أ. mp3	ب. mp4	ج. png	د. wav	
4.	هو عرض مرئي للمعلومات او البيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :				
	أ. المخطط البياني	ب. المخطط البياني المصغر	ج. الأيقونة	د. الصبغ	
5.	يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :				
	أ. نقطية ومتجهيه	ب. مضغوطة وغير مضغوطة	ج. رقمية ونصية	د. المعالج التناظري والخام التناظري	
6.	حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :				
	أ. مخطط القصة	ب. السيناريو	ج. المشهد	د. جدول التصوير	
7.	تنسيق الصوت الأكثر شيوعاً هو :				
	أ. mp3	ب. mp4	ج. png	د. wav	
8.	يتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد الى لقطات:				
	أ. مخطط القصة	ب. السيناريو	ج. المشهد	د. جدول التصوير	
9.	وظيفة هذه اللبنة هي				
	أ. تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات	ب. تعريف عنصر برمجة جديد	ج. تعيين قيمة متغير محدد	د. عرض المتغير	
10.	جميع اللبنة الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة				
	أ. العرض	ب. المتغيرات	ج. الاستشعار	د. العمليات	

(ب) عددي اثنين مما يلي:

أ- من شروط تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في ار ؟

1..... 2.....

ب- من أنواع المخططات البيانية :

1..... 2.....

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

(1)

السؤال الثاني:

(أ) : اكتب المصطلح المناسب امام كل تعريف (مخطط الاعمدة _ المخطط المبعثر _ المخطط الخطي)

1- (.....) مخطط يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية

2- (.....) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

(ب): اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	الإجابة
1	يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط المختلفة على جهاز الحاسب الخاص بك عن طريق التحقق من امتدادها	
2	تنقسم المتغيرات الى فئتان رئيستان متغيرات نصية متغيرات رقمية	
3	الجزء الاخير من التخطيط السينمائي هو السيناريو	
4	قد يحتوي اسم المتغير على مسافات	
5	تحتوي بيئة فيكس كود في ار على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى myvariable	
6	الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو مخطط القصة	
7	يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط	
8	قد يتكون اسم المتغير من مجموعة من الأحرف الكبيرة والصغيرة	
9	يمكنك في بيئة فيكس كود في ار إعادة تسمية المتغير او حذفه	
10	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	
11	لايمكنك إنشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في ار	
12	فائدة عنصر البرمجة الجديد (my block) اختصار الأوامر البرمجية في البرنامج	

(ب): قارنى بين ملفات الصوت المضغوطة والغير مضغوطة من ناحية الجودة

ملفات صوتية غير مضغوطة WAV	ملفات صوتية مضغوطة MP3
الجودة	الجودة

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لك بالتوفيق والنجاح

أ: أفنان المطيري

نموذج الإجابة

4

6

6

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة من العبارات التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1.	يوجد أداة تحليل سريع :				
	أ. ادراج	ب. صبغ	ج. بيانات	د. في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد	
2.	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً الى جنب تسمى:				
	أ. الشعارات	ب. البكسل	ج. الإطارات	د. النقاط	
3.	تنسيق الفيديو الأكثر شيوعاً هو				
	أ. mp3	ب. mp4	ج. png	د. wav	
4.	هو عرض مرئي للمعلومات او البيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :				
	أ. المخطط البياني	ب. المخطط البياني المصغر	ج. الأيقونة	د. الصبغ	
5.	يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :				
	أ. نقطية ومتجهيه	ب. مضغوطة وغير مضغوطة	ج. رقمية ونصية	د. المعالج التناظري والخام التناظري	
6.	حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :				
	أ. مخطط القصة	ب. السيناريو	ج. المشهد	د. جدول التصوير	
7.	تنسيق الصوت الأكثر شيوعاً هو :				
	أ. mp3	ب. mp4	ج. png	د. wav	
8.	يتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد الى لقطات:				
	أ. مخطط القصة	ب. السيناريو	ج. المشهد	د. جدول التصوير	
9.	وظيفة هذه اللبنة هي				
	أ. تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات	ب. تعريف عنصر برمجة جديد	ج. تعيين قيمة متغير محدد	د. عرض المتغير	
10.	جميع اللبانات الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة				
	أ. العرض	ب. المتغيرات	ج. الاستشعار	د. العمليات	

(ب) عددي اثنين مما يلي:

2

أ- من شروط تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في ار ؟

1. يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج 2- يمكن أن يتكون اسم المتغير من مجموعة أحرف كبيرة وصغيرة.

3- يفضل أن يمثل اسم المتغير محتواه 4- يجب ألا يحتوي اسم المتغير على أحرف خاصة لا يبدأ برقم ولا يحتوي على مسافات

ب- من أنواع المخططات البيانية :

1- العمودي او الشريطي - المخطط الخطي - المخطط الدائري

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

(1)

السؤال الثاني:

(أ) : اكتب المصطلح المناسب امام كل تعريف (مخطط الاعمدة _ المخطط المبعثر _ المخطط الخطي)

1

1- (..... المخطط الخطي) مخطط يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية

2- (..... مخطط الاعمدة) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

6

(ب): اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	الإجابة
1	يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط المختلفة على جهاز الحاسب الخاص بك عن طريق التحقق من امتدادها	صح
2	تنقسم المتغيرات الى فئتان رئيستان متغيرات نصية متغيرات رقمية	صح
3	الجزء الاخير من التخطيط السينمائي هو السيناريو	خطأ
4	قد يحتوي اسم المتغير على مسافات	خطأ
5	تحتوي بيئة فيكس كود في ار على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى myvairable	صح
6	الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو مخطط القصة	خطأ
7	يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط	صح
8	قد يتكون اسم المتغير من مجموعة من الأحرف الكبيرة والصغيرة	صح
9	يمكنك في بيئة فيكس كود في ار إعادة تسمية المتغير او حذفه	صح
10	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	صح
11	فائدة عنصر البرمجة الجديد (my block) اختصار الأوامر البرمجية في البرنامج	صح
12	لا يمكنك إضافة بيانات الى المخطط بعد إنشائه	خطأ

1

(ب): قارنى بين ملفات الصوت المضغوطة والغير مضغوطة من حيث الحجم

ملفات صوتية غير مضغوطة WAV	ملفات صوتية مضغوطة MP3
الحجم	الحجم
أعلى - أكبر - أكثر	أقل - أصغر

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لك بالتوفيق والنجاح

أ: أفنان المطيري

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٤ هـ

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة
س٨/١		أشواق العنزي	
س٧/٢		التوقيع	التوقيع
المجموع/١٥	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 اسما فريدا ()

السؤال الثاني : اختاري الأجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

٧

١- عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضا من:			
أ-	جودته	ب-	صوته
		ج-	ترجمته
٢- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :			
أ-	مضغوطة وغير مضغوطة	ب-	برامج وبيانات
		ج-	نقطية ومتجهة

٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً الى جنب تسمى			
أ- البكسلات	ب- الاطارات	ج- النقاط	
٤- عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك يسمى :			
أ- مخطط القصة	ب- طباعة الفيلم	ج- النص الكتابي	
٥- برنامج يستخدم لإنشاء المخططات البيانية :			
أ- سكايب	ب- الاكسل	ج- الوورد	
٦- رسم بياني مصغرتم إنشاءه باستخدام أداة تحليل سريع:			
أ- المخطط البياني	ب- المخطط البياني المصغر	ج- الايقونة	
٧- لإجراء العمليات الحسابية نستخدم:			
أ- المعاملات النصية	ب- المعاملات الرياضية	ج- المعاملات المنطقية	

الجزء العملي :

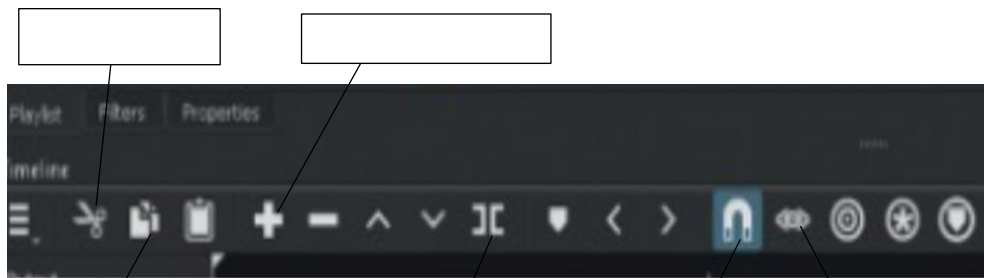
٢٥

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

- ١- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ()
- ٢- في برنامج الشوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو ()
- ٣- الإطارات المفتاحية 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 اللبنة الموجودة لعدد محدد سابقا من المرات ()
- ١٠- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم ()

١٠

السؤال الثاني: املي الفراغات



٦

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

٥

◀

mm

300

عدد

إلى الأمام

تحرك

4

%

20

إلى

اضبط سرعة القيادة

1

◀

mm

300

عدد

إلى الخلف

تحرك

5

speed

إلى

20

مجموعة

2

تكرار

20

3

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)
☐

السؤال الرابع: اذكرى نوع المخططات التالية وحددي استخدامها:

٤

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

انتهت الأسئلة ,, كل التوفيق ...

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط
الفصل الدراسي الثالث لعام 1444 هـ

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة
س1/8		أشواق العنزي	
س2/7		التوقيع	التوقيع
المجموع/15	رقما	كتابة	

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

8

- 1- يعتبر MP3 من امتدادات ملفات الصوت (✓)
- 2- تعمل برامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه (✓)
- 3- العامل المهم في جودة الفيديو الجهاز المستخدم لالتقاطه (✓)
- 4- يمكنك التمييز عن ملفات الوسائط المختلفة بجهازك عن طريق التحقق من امتدادها (✓)
- 5- السيناريو هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم (✓)
- 6- لا يمكنك حفظ مشروعك في برنامج شوت كت (✗)
- 7- المخطط هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار النصية (✗)
- 8- من شروط تسمية المتغير ان لا يكون اسما فريدا (✗)

السؤال الثاني : اختاري الأجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

7

1-	عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضا من:
أ-	جودته
ب-	صوته
ج-	ترجمته
2-	يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :

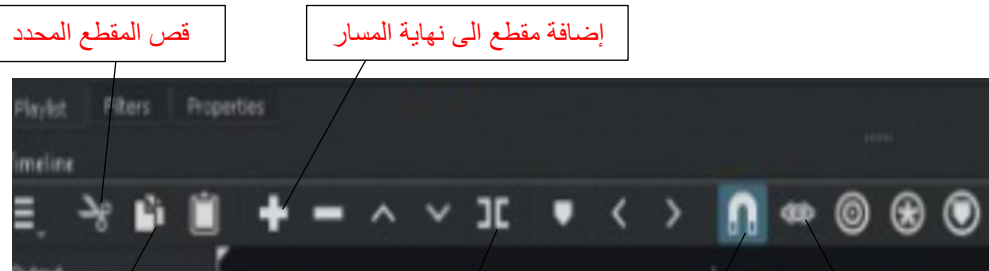
أ-	مضغوطة وغير مضغوطة	ب-	برامج وبيانات	ج-	نقطية ومتجهة
3-	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى				
أ-	البكسلات	ب-	الاطارات	ج-	النقاط
4-	عبارة عن رسم تشبيهي لفيلمك يسمى :				
أ-	مخطط القصة	ب-	طباعة الفيلم	ج-	النص الكتابي
5-	برنامج يستخدم لإنشاء المخططات البيانية :				
أ-	سكايب	ب-	الأكسل	ج-	الورد
6-	رسم بياني مصغر تم إنشاؤه باستخدام أداة تحليل سريع:				
أ-	المخطط البياني	ب-	المخطط البياني المصغر	ج-	الايقونة
7-	لإجراء العمليات الحسابية نستخدم:				
أ-	المعاملات النصية	ب-	المعاملات الرياضية	ج-	المعاملات المنطقية

الجزء العملي :

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

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا (✗)
- 2- في برنامج الشوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو (✗)
- 3- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق (✗)
- 4- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى (✓)
- 5- يمكنك ترتيب مقاطع الفيديو عن طريق سحبها الى المكان المناسب في لوحة المخطط الزمني (✓)
- 6- لاستيراد الملفات الى المشروع من قائمة ملف (✓)
- 7- لانشاء عنصر جديد نقوم بالضغط على لبنة my block (✓)
- 8- تعد لبنة عندما بدأت لبنة البرنامج الأساسية (✓)
- 9- لبنة تكرار () تستخدم عند تنفيذ اللبنة الموجودة لعدد محدد سابقا من المرات (✓)
- 10- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم (✓)

السؤال الثاني: املي الفراغات



نسخ المقطع المحدد

تقسيم المقطع عند النقطة الحالية

محاذاة المقاطع على المسار الصحيح

استماع الى الصوت عند سحب رأس التشغيل

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

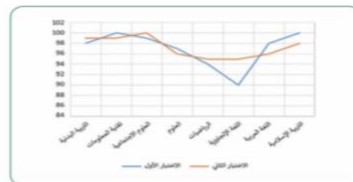
5



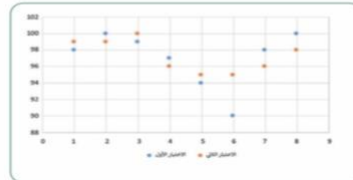
speed = 20	2
drivetrain.set drive velocity(20, PERCENT)	1
drivetrain.drive_for(FORWARD, 300, MM)	4
for repeat_count in range(20):	3
drivetrain.drive_for(REVERSE, 300, MM)	5

السؤال الرابع: اذكر نوع المخططات التالية وحددي استخدامها:

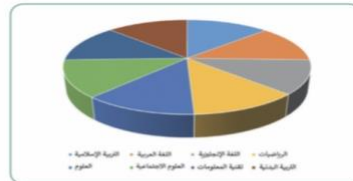
4



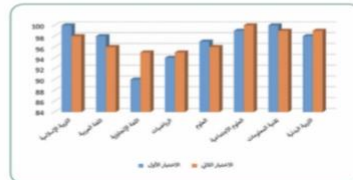
المخطط الزمني: لعرض الاتجاهات والتغيرات في البيانات في فترة زمنية



المخطط المبعثر: لمقارنة القيم بمرور الوقت



المخطط الدائري : يوضح العلاقة بين الأجزاء الى الكل



المخطط العمودي/ الشريطي: لتوضيح المقارنات بين البيانات

انتهت الأسئلة ,, كل التوفيق ...

السؤال الأول:

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة من العبارات التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1.	عند ضغطك ملف الفيديو ستفقد بعضاً من :				
أ.)	جودته	ب.)	أصواته	ج.)	لقطاته
د.)	صوره				
2.	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:				
أ.)	الشعارات	ب.)	البكسل	ج.)	الإطارات
د.)	النقاط				
3.	تنسيق الفيديو الأكثر شيوعاً هو :				
أ.)	mp3	ب.)	mp4	ج.)	png
د.)	wav				
4.	هو عرض مرئي للمعلومات او البيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :				
أ.)	المخطط البياني	ب.)	المخطط البياني المصغر	ج.)	الأيقونة
د.)	الصيغ				
5.	يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :				
أ.)	نقطية ومتجهيه	ب.)	مضغوطة وغير مضغوطة	ج.)	رقمية ونصية
د.)	المعالج التناظري وال خام التناظري				
6.	حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :				
أ.)	مخطط القصة	ب.)	السيناريو	ج.)	المشهد
د.)	جدول التصوير				
7.	تنسيق الصوت الأكثر شيوعاً هو :				
أ.)	mp3	ب.)	mp4	ج.)	png
د.)	wav				
8.	يتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد الى لقطات:				
أ.)	مخطط القصة	ب.)	السيناريو	ج.)	المشهد
د.)	جدول التصوير				
9	وظيفة هذه اللبنة هي				
أ.)	تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات	ب.)	تعريف عنصر برمجة جديد	ج.)	تعيين قيمة متغير محدد
د.)	عرض المتغير				
10	جميع اللبنة الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة				
أ.)	العرض	ب.)	المتغيرات	ج.)	الاستشعار
د.)	العمليات				

(ب) عددي اثنين مما يلي:

أ- من شروط تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في ار ؟

1 2 -

ب- من خطوات التخطيط لإنشاء الفيلم:

1 2 -

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

(1)

السؤال الثاني:

(أ) : اكتب المصطلح المناسب امام كل تعريف (مخطط الاعمدة _ المخطط المبعثر _ المخطط الدائري)

1- (.....) مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء الى الكل

2- (.....) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

(ب): اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	الإجابة
1	كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجت الملفات سعة تخزين اعلى	
2	تنقسم المتغيرات الى فئتان رئيستان متغيرات نصية متغيرات رقمية	
3	الجزء الاخير من التخطيط السينمائي هو السيناريو	
4	قد يحتوي اسم المتغير على مسافات	
5	لتغيير نمط المخطط او نوعه او مظهره يمكنك ذلك من قائمة " تصميم المخططات"	
6	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر	
7	يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط	
8	قد يتكون اسم المتغير من مجموعة من الأحرف الكبيرة والصغيرة	
9	يمكنك في بيئة فيكس كود في ار إعادة تسمية المتغير او حذفه	
10	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	
11	لا يمكنك إضافة بيانات الى المخطط بعد إنشائه	
12	فائدة عنصر البرمجة الجديد (my block) اختصار الأوامر البرمجية في البرنامج	

(ب): قارنى بين ملفات الصوت المضغوطة والغير مضغوطة من ناحية الجودة

ملفات صوتية غير مضغوطة WAV	ملفات صوتية مضغوطة MP3
الجودة	الجودة

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لك بالتوفيق والنجاح

أ: أفنان المطيري

نموذج الإجابة

5

(أ) اختاري الإجابة الصحيحة من العبارات التالية بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1.	عند ضغطك ملف الفيديو ستفقد بعضاً من :
(أ.)	جودته (ب.) أصواته (ج.) لقطاته (د.) صورته
2.	تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:
(أ.)	الشعارات (ب.) البكسل (ج.) الإطارات (د.) النقاط
3.	تنسيق الفيديو الأكثر شيوعاً هو
(أ.)	mp3 (ب.) mp4 (ج.) png (د.) wav
4.	هو عرض مرئي للمعلومات أو البيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :
(أ.)	المخطط البياني (ب.) المخطط البياني المصغر (ج.) الأيقونة (د.) الصيغ
5.	يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :
(أ.)	نقطية ومتجهيه (ب.) مضغوطة وغير مضغوطة (ج.) رقمية ونصية (د.) المعالج التناظري والخام التناظري
6.	حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :
(أ.)	مخطط القصة (ب.) السيناريو (ج.) المشهد (د.) جدول التصوير
7.	تنسيق الصوت الأكثر شيوعاً هو :
(أ.)	mp3 (ب.) mp4 (ج.) png (د.) wav
8.	يتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد إلى لقطات:
(أ.)	مخطط القصة (ب.) السيناريو (ج.) المشهد (د.) جدول التصوير
9.	وظيفة هذه اللبنة هي
(أ.)	تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات
(ب.)	تعريف عنصر برمجة جديد
(ج.)	تعيين قيمة متغير محدد
(د.)	عرض المتغير
10.	جميع البنات الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة
(أ.)	العرض (ب.) المتغيرات (ج.) الاستشعار (د.) العمليات

(ب) عددي اثنين مما يلي:

2

أ- من شروط تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في ار ؟

1. يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج 2- يمكن أن يتكون اسم المتغير من مجموعة أحرف كبيرة وصغيرة،.

3- يفضل أن يمثل اسم المتغير محتواه 4- يجب ألا يحتوي اسم المتغير على أحرف خاصة لا يبدأ برقم ولا يحتوي على مسافات

ب- من خطوات التخطيط لإنشاء الفيلم:

1-.....السيناريو (النص).....2-.....مخطط القصة – جدول التصوير.....

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

(1)

السؤال الثاني:

(أ) : اكتب المصطلح المناسب امام كل تعريف (مخطط الاعمدة _ المخطط المبعثر _ المخطط الدائري)

1

1- (.....المخطط الدائري) مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء الى الكل

2- (.....مخطط الاعمدة) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

6

(ب): اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	الإجابة
1	كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجت الملفات سعة تخزين اعلى	صح
2	تنقسم المتغيرات الى فئتان رئيستان متغيرات نصية متغيرات رقمية	صح
3	الجزء الاخير من التخطيط السينمائي هو السيناريو	خطأ
4	قد يحتوي اسم المتغير على مسافات	خطأ
5	لتغيير نمط المخطط او نوعه او مظهره يمكنك ذلك من قائمة " تصميم المخططات "	صح
6	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر	خطأ
7	يجب تحديد بياناتك أولاً قبل انشاء المخطط	صح
8	قد يتكون اسم المتغير من مجموعة من الأحرف الكبيرة والصغيرة	صح
9	يمكنك في بيئة فيكس كود في اإعادة تسمية المتغير او حذفه	صح
10	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	صح
11	لا يمكنك إضافة بيانات الى المخطط بعد إنشائه	خطأ
12	فائدة عنصر البرمجة الجديد (my block) اختصار الأوامر البرمجية في البرنامج	صح

1

(ب): قارنى بين ملفات الصوت المضغوطة والغير مضغوطة من ناحية الجودة

ملفات صوتية غير مضغوطة WAV	ملفات صوتية مضغوطة MP3
الجودة	الجودة
أعلى - أكبر - أكثر	أقل

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لك بالتوفيق والنجاح

أ: أفنان المطيري

(2)

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444 هـ

عدد صفحات الأسئلة	زمن الاختبار	الصف الدراسي	المادة
٢	ساعة	الثاني متوسط	حاسب الي
رقم الجلوس	اسم الطالب		
المراجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقما
		خمسة عشر درجة فقط	١٥

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✕) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (درجة لكل فقرة ٥/٥)	٥
١ يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها	
٢ يعمل برنامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه	
٣ لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه	
٤ يطلق على المتغيرات النصية اسم السلاسل النصية	
٥ نستخدم حلقة for عندما لا يكون عدد التكرارات معروف	

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي : (درجة لكل فقرة ١٠/١٠)	١٠
١ من أنواع ملفات الصوت الرئيسية	
أ ملفات غير مضغوطة	
ب ملفات مضغوطة	
ج أ و ب	
د لا شيء مما سبق	
٢ إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام	
أ هاتفك الذكي	
ب الكاميرا الرقمية صغيرة الحجم	
ج كاميرا الانترنت	
د جميع ما سبق	
تابع بقية الأسئلة خلف الورقة	
٣ يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج	
أ صور مايكروسوفت	

	ب	مايكروسوفت بوربوينت
	ج	مايكروسوفت اكسل
	د	مايكروسوفت وورد
	٤	من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم
	أ	جدول التصوير
	ب	النص (السيناريو)
	ج	مخطط القصة
	د	لا شيء مما سبق
	٥	من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات
	أ	البياني العمودي / الشريطي
	ب	الخطي
	ج	الدائري
	د	المبعثر
	٦	هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً
	أ	سلسلة البيانات
	ب	سلسلة الأشكال
	ج	سلسلة الصور
	د	سلسلة الفيديو هات
	٧	يمكن تغيير تنسيق المخطط البياني من خلال تغيير
	أ	نمطه
	ب	تعبئته
	ج	عنوانه
	د	جميع ما سبق
	٨	من أنواع المخططات يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل
	أ	البياني العمودي / الشريطي
	ب	الخطي
	ج	الدائري
	د	المبعثر
	٩	لتنفيذ برنامج حتى يكون الشرط صحيحا نستخدم لبنة
	أ	تغيير
	ب	تكرار حتى
	ج	اطبع
	د	تحرك
	١٠	هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب الى وحدات صغيرة
	أ	لبرمجة الاجرائية
	ب	البرمجة التركيبية
	ج	البرمجة التحليلية
	د	البرمجة التفصيلية
انتهت الأسئلة		

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1444 هـ

عدد صفحات الأسئلة	زمن الاختبار	الصف الدراسي	المادة
٢	ساعة	الثاني متوسط	حاسب الي
رقم الجلوس	اسم الطالب		
	نموذج الإجابة		
المراجع	المصحح	الدرجة كتابة	الدرجة رقما
		خمسة عشر درجة فقط	١٥

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✕) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : (درجة لكل فقرة ٥/٥)	٥
١ يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها	✓
٢ يعمل برنامج الترميز على ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه	✓
٣ لا يمكن تعديل المخطط البياني بعد إنشائه	✕
٤ يطلق على المتغيرات النصية اسم السلاسل النصية	✓
٥ نستخدم حلقة for عندما لا يكون عدد التكرارات معروف	✕

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي : (درجة لكل فقرة ١٠/١٠)	١٠
١ من أنواع ملفات الصوت الرئيسية	أ
ملفات غير مضغوطة	ب
ملفات مضغوطة	ج
أ و ب	د
لا شيء مما سبق	٢
إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام	أ
هاتفك الذكي	ب
الكاميرا الرقمية صغيرة الحجم	ج
كاميرا الانترنت	د
جميع ما سبق	
تابع بقية الأسئلة خلف الورقة	
٣ يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج	أ
صور مايكروسوفت	

	ب	مايكروسوفت بوربوينت
	ج	مايكروسوفت اكسل
	د	مايكروسوفت وورد
	٤	من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم
	أ	جدول التصوير
	ب	<u>النص (السيناريو)</u>
	ج	مخطط القصة
	د	لا شيء مما سبق
	٥	من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات
	أ	<u>البياني العمودي / الشريطي</u>
	ب	الخطي
	ج	الدائري
	د	المبعثر
	٦	هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً
	أ	<u>سلسلة البيانات</u>
	ب	سلسلة الأشكال
	ج	سلسلة الصور
	د	سلسلة الفيديو هات
	٧	يمكن تغيير تنسيق المخطط البياني من خلال تغيير
	أ	نمطه
	ب	تعبئته
	ج	عنوانه
	د	<u>جميع ما سبق</u>
	٨	من أنواع المخططات يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل
	أ	البياني العمودي / الشريطي
	ب	الخطي
	ج	<u>الدائري</u>
	د	المبعثر
	٩	لتنفيذ برنامج حتى يكون الشرط صحيحا نستخدم لبنة
	أ	تغيير
	ب	<u>تكرار حتى</u>
	ج	اطبع
	د	تحرك
	١٠	هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب الى وحدات صغيرة
	أ	لبرمجة الاجرائية
	ب	<u>البرمجة التركيبية</u>
	ج	البرمجة التحليلية
	د	البرمجة التفصيلية
انتهت الأسئلة		