

تم تحميل وعرض العادة من



موقع منهجي منصة تعليمية توفر كل ما يحتاجه المعلم والطالب من حلول الكتب الدراسية وشرح للدروس بأسلوب مبسط لكافة المراحل التعليمية وتوازيع المناهج وتحاضير وملخصات ونماذج اختبارات وأوراق عمل جاهزة للطباعة والتحميل بشكل مجاني

حمل تطبيق منهجي ليصلك كل جديد



EXPLORE IT ON
AppGallery

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store



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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
المتوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري) للصف ثانى متوسط (الدور الأول) للعام الدراسى ١٤٤٦ هـ

اسم الطالبة:
رقم الجلوس:
الفصل:
.....

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

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

استعيني بالله تعالى ثم تقidi بالتعليمات التالية:

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

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

البرمجة
التركيبية

المتغير

المخطط البياني
المصغر

السيناريو

SmartArt

	إنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم .	١
	هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص .	٢
	هو مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مرئياً للبيانات.	٣
	يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب.	٤
	هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما إلى وحدات صغيرة.	٥

السؤال الثاني : حدد (ص) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .	١
خطأ	صح	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التسويق فيها.	٢
خطأ	صح	يتيح لك التنسيق الشرطي في إكسل تميز الخلايا بلون معين بناءً على قيمة الخلية.	٣
خطأ	صح	لا يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.	٤
خطأ	صح	هذا فستان رئيسstan من المتغيرات وهو المتغيرات الرقمية والمتغيرات النصية.	٥

|◀◀ الصفحة التالية

السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلى :

عرض مرنى للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :					١
الفيديو	ج	الصور	ب	المخطط أو الرسم البياني	أ
من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات :					٢
الخطي	ج	الدائري	ب	العامودي	أ
هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً :					٣
سلسلة الصور	ج	سلسلة الأشكال	ب	سلسلة البيانات	أ
عندما تنشئ متغير فإنك تحدد اسمه ومن الشروط التي يجب توفرها في الاسم :					٤
يكون اسم فريد	ج	من الكلمات المحجوزة	ب	يبدا برقم	أ
تستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات :					٥
إلى الأبد ()	ج	تكرار حتى ()	ب	تكرار ()	أ

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



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



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم
المتوسطة

إجابة اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث لمقرر المهارات الرقمية (الجانب النظري)
للصف ثانٍ متوسط (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

نحوذج الإجابة

اسم

رقم

الفص

٥

السؤال الثالث

٥

السؤال الثاني

٥

السؤال الأول

رقمًا:

١٥ المجموع النهائي من

كتابه: خمسة عشر درجة فقط.

التوقيع

اسم المصححة

التوقيع

اسم المراجعة

التوقيع

اسم المدققة

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

استعيني بالله تعالى ثم تقidi بالتعليمات التالية:

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

٥ ٥

السؤال الأول: اكتب المصطلح المناسب أمام التعريف المناسب له :

البرمجة
التركيبية

المتغير

المخطط البياني
المصغر

السيناريو

SmartArt

السيناريو	إنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم .	١
SmartArt	هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص .	٢
المخطط البياني المصغر	هو مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مرئياً للبيانات.	٣
المتغير	يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب.	٤
البرمجة التركيبية	هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما إلى وحدات صغيرة.	٥

٥ ٥

السؤال الثاني : حدد (ص) صحيح (خطأ) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:

خطأ	صح	الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .	١
خطأ	صح	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو وكذلك التسويق فيها.	٢
خطأ	صح	يتيح لك التنسيق الشرطي في إكسل تميز الخلايا بلون معين بناءً على قيمة الخلية.	٣
خطأ	صح	لا يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل.	٤
خطأ	صح	هذاك فنتان رئيسitan من المتغيرات وهم المتغيرات الرقمية والمتغيرات النصية.	٥

الصفحة التالية

موقع منهجي
mnhaji.com



السؤال الثالث : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلى :

عرض مرنى للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها :					١
الفيديو	ج	الصور	ب	المخطط أو الرسم البياني	أ
من أنواع المخططات يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات :					٢
الخطي	ج	الدائري	ب	العامودي	أ
هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً :					٣
سلسلة الصور	ج	سلسلة الأشكال	ب	سلسلة البيانات	أ
عندما تنشئ متغير فإنك تحدد اسمه ومن الشروط التي يجب توفرها في الاسم :					٤
يكون اسم فريد	ج	من الكلمات المحجوزة	ب	يبدأ برقم	أ
تستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات :					٥
إلى الأبد ()	ج	تكرار حتى ()	ب	تكرار ()	أ

انتهت الأسئلة ،،، اسأل الله لكن التوفيق والنجاح .

مديرة المدرسة :

معلمة المادة :



موقع منهجي
mnhaji.com

المقرر: المهارات الرقمية		الملَكُوتُ الْعَرَبِيُّ الْسُّعُودِيُّ
الصف: ثانٍ متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		ادارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	س ٢	المجموع النهائي		
			الدرجة رقمًا	الدرجة كتابة	المراجع
					التوقيع

() رقم الجلوس / اسم الطالب

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

البرمجة التركيبية	المتغيرات	السيناريو	البكسيل	الامتداد
-------------------	-----------	-----------	---------	----------

تعمل مثل الحاويات في البرامج لحفظ البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفأ.	
مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعاً يتم تكوين الصورة .	
هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسوب إلى وحدات صغيرة.	
هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاثة مكونات مهمة: الأحداث والحوارات والأبطال.	
من خلاله يمكنك التمييز بين الوسائل المختلفة في جهاز الحاسوب الخاص بك بسهولة.	

١٠

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

١- هو كمية التفاصيل بالصوت:

<input type="checkbox"/>	معدل العينة
--------------------------	-------------

٢- امتداد الصورة المناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم هو :

<input type="checkbox"/>	GIF	TIFF
--------------------------	-----	------

٣- المخطط الذي يستخدم لعرض الاتجاهات هو :

<input type="checkbox"/>	المخطط الخطى
--------------------------	--------------

٤- أنواع ملفات الصوت :

<input type="checkbox"/>	مضغوطة
--------------------------	--------

٥- هناك فئتان رئستان من المتغيرات هما :

<input type="checkbox"/>	الرقمية والعددية
--------------------------	------------------

ب- ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:-

١	الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتعدد معين.
٢	مخطط القصة هو رسم تشبثي لفيلمك بأكمله.
٣	تُستخدم أداة "تحليل سريع" لإنشاء مخطط بياني بسرعة .
٤	في البرمجة من المهم تحديد مشكلة الأتمات..
٥	في بيئة فيكس كود في آر يمكنك إضافة معاملات الإدخال إلى عناصر البرمجة الجديدة وتخصيصها.

المقرر: المهارات الرقمية		الملَكُوتُ الْعَرَبِيُّ الْسُّعُودِيُّ
الصف: ثانٍ متوسط		وزارة التعليم
الزمن: ساعة		إدارة التعليم متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

السؤال	س ١	التوقيع	التوقيع	نحوذج الإجابة
		()	رقم الجلوس ()	اسم الطالب /

السؤال الأول: ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :-

٥

البرمجة التركيبية	السيناريو	المتغيرات	البكسيل	الامتداد

الامتداد	من خلاله يمكنك التمييز بين الوسائل المختلفة في جهاز الحاسوب الخاص بك بسهولة.	المتغيرات
السيناريو	هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاث مكونات مهمة: الأحداث والحوار والأبطال.	البكسيل
البرمجة التركيبية	هي عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسوب إلى وحدات صغيرة.	الامتداد
المتغيرات	تعمل مثل الحاويات في البرامج لحفظ البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفأً.	السيناريو
البكسيل	مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعاً يتم تكوين الصورة.	البرمجة التركيبية

١٠

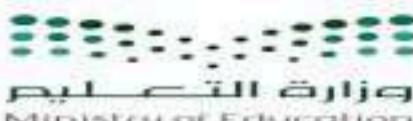
السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة (✓) عند الإجابة الصحيحة:-

١- هو كمية التفاصيل بالصوت:

١٠	معدل العينة	✓	db	الديسيبل	<input type="checkbox"/>	معدل البت	<input type="checkbox"/>
	٢- امتداد الصورة المناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم هو :		GIF	<input type="checkbox"/>	PNG	<input type="checkbox"/>	TIFF
	٣- المخطط الذي يستخدم لعرض الاتجاهات هو :		المخطط الدائري	<input type="checkbox"/>	المخطط العمودي	<input type="checkbox"/>	المخطط الخطى
	٤- أنواع ملفات الصوت :		غير مضغوطة	<input type="checkbox"/>	مضغوطة وغير مضغوطة	<input checked="" type="checkbox"/>	مضغوطة
	٥- هناك فئتان رئستان من المتغيرات هما :		النصية والأجدية	<input type="checkbox"/>	الرقمية والنصية	<input checked="" type="checkbox"/>	الرقمية والعددية

ب- ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية:-

✓	الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتعدد معين.	١
✓	مخطط القصة هو رسم تشبثي لفيلمك بأكمله.	٢
✓	تُستخدم أداة "تحليل سريع" لإنشاء مخطط بياني بسرعة .	٣
✓	في البرمجة من المهم تحديد مشكلة الأتمات..	٤
✓	في بيئة فيكس كود في آر يمكنك إضافة عاملات الإدخال إلى عناصر البرمجة الجديدة وتخصيصها.	٥

الثاني المتوسط	الصف	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية
مهارات الرقمية	المادة		وزارة التعليم
ساعة	الزمن		الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة مكتب التعليم ببجوره مدرسة عبد الله ابن أم مكتوم المتوسطة

المراجع	المصحح	كتابة	رقم	مجموع الدرجات
	أ/ فايز الغامدي		15	

ثاني /	الصف	اسم الطالب
--------	------	------------

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

7

العلامة	العبارة	الرقم
	لا يمكن إنشاء أو حذف أو إعادة تسمية المتغير .	1
	لا يوجد تباين في الجودة بين الصور المتقطعة بالكاميرا الرقمية وتلك التي يتم التقاطها بالهاتف الذكي .	2
	لا يمكن حذف المخطط البياني بعد إنشاءه .	3
	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط في جهاز الحاسب وذلك من خلال امتدادها ، فكل ملف اسم وامتداد .	4
	مقارنة الرسوم البيانية يعتبر أسهل بكثير من مقارنة الأرقام .	5
	في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء العمليات الحسابية .	6
	يمكن إضافة الرسوم التخطيطية والقوائم المرئية إلى ورقة العمل باستخدام SmartArt .	7

6

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :

1 - هو رمز يمثل إجراء محدد :				
البرمجة التركيبية	ج	التكرارات	ب	أ
2 - هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج مالي وحدات صغيرة :				
التكرارات	ج	المعامل .	ب	أ
3 - تسمح لك بتكرار الأوامر عدة مرات :				
البرمجة التركيبية	ج	المعامل .	ب	أ
4 - هي تمثيل مرئي للمعلومات يتبع فهم البيانات وتحليلها بشكل أسهل :				
الصور .	ج	الفيديو .	ب	أ
5 - من الأمثلة على امتداد ملفات الصوت :				
. mp4	ج	. mp3	ب	أ
6 - من الأمثلة على امتداد ملفات الفيديو :				
. mp4	ج	. mp3	ب	أ

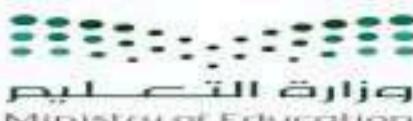
2

السؤال الثالث : عدد أنواع المتغيرات :

.....
•
.....
•

انتهت الأسئلة ،،، مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .

معلم المادة: أ/ فايز الغامدي .

الثاني المتوسط	الصف	 وزارة التعليم Ministry of Education	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة مكتب التعليم ببعره مدرسة عبد الله ابن أم مكتوم المتوسطة
المهارات الرقمية	المادة		
ساعة	الزمن		

المراجع	المصحح	كتابة	رقمًا	مجموع الدرجات
			15	

نحوذج الإجابة

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

7

العلامة	العبارة	الرقم
✗	لا يمكن إنشاء أو حذف أو إعادة تسمية المتغير .	1
✗	لا يوجد تباين في الجودة بين الصور الملتقطة بالكاميرا الرقمية وتلك التي يتم التقاطها بالهاتف الذكي .	2
✗	لا يمكن حذف المخطط البياني بعد إنشائه .	3
✓	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط في جهاز الحاسب وذلك من خلال امتدادها ، فكل ملف اسم وامتداد .	4
✓	مقارنة الرسوم البيانية يعتبر أسهل بكثير من مقارنة الأرقام .	5
✓	في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء العمليات الحسابيات .	6
✓	يمكن إضافة الرسوم التخطيطية والقوائم المرئية إلى ورقة العمل باستخدام SmartArt .	7

6

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :

البرمجة التركيبية	ج	التكرارات	ب	المعامل .	أ
التكرارات	ج	. المعامل .	ب	البرمجة التركيبية .	أ
البرمجة التركيبية	ج	. المعامل .	ب	التكرارات .	أ
الصور .	ج	. الفيديو .	ب	المخططات البيانية .	أ
. mp4	ج	. mp3	ب	. jpg	أ
. mp4	ج	. mp3	ب	. jpg	أ

2

السؤال الثالث : عدد أنواع المتغيرات :

1 - نصية .

2 - رقمية .

انهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح .



اختبار نهائي لمادة **المهارات الرقمية ثانية متوسط** الفصل الثالث لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

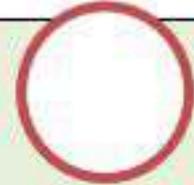
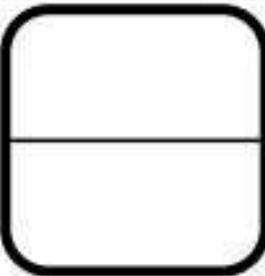
السؤال الأول : أ- أكتب المصطلح المناسب لما يلي :

هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً	١
سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتعدد معين	٢
هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص .	٣
يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب.	٤
هو عملية التلاعب بلون وتبابن الصور أو الفيديو لتحقيق مظهر أسلوب يختلف تدرج الألوان عن تصحيح الألوان والذي يجعل صورك تبدو تماماً كما تظهر في الحياة الواقعية بينما ينشئ تدرج الألوان تدريجاً بصرياً.	٥
عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها	٦

ب - أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :

العمود الثاني	العمود الأول
المخطط الدائري	١. يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية.
المخطط الخططي	٢. يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت :
البيانى العمودى	٣. يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل
المخطط المبعثر	٤. يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات





السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

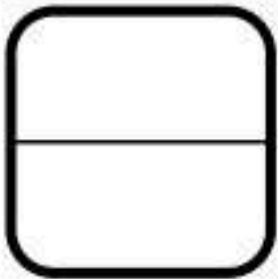
١	يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج :	<input type="radio"/> مايكروسوفت بوربوينت	<input type="radio"/> صور مايكروسوفت	<input type="radio"/> مايكروسوفت اكسل	<input type="radio"/> مايكروسوفت وورد	<input type="radio"/>
٢	جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :	<input type="radio"/> gif	<input type="radio"/> png	<input type="radio"/> .jpg	<input type="radio"/> aac	<input type="radio"/>
٣	أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية :	<input type="radio"/> GD	<input type="radio"/> FD	<input type="radio"/> SD	<input type="radio"/> HD	<input type="radio"/>
٤	من لبنات التكرار في فيكس كود في آر وتستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات :	<input type="radio"/> في حين ()	<input type="radio"/> إلى الأبد ()	<input type="radio"/> تكرار ()	<input type="radio"/> تكرار حتى ()	<input type="radio"/>
٥	تستخدم لالتقاط الصور :	<input type="radio"/> الميكروفون	<input type="radio"/> الكاميرا	<input type="radio"/> الماسح الضوئي	<input type="radio"/> الطابعة	<input type="radio"/>
٦	يمكن العثور على جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات في فئة :	<input type="radio"/> المتغيرات	<input type="radio"/> العمليات	<input type="radio"/> الاستشعار	<input type="radio"/> تحكم	<input type="radio"/>

ب- عدد اثنان فقط لكل مما يلي :

١	أنواع ملفات الصوت
٢	أنواع الملفات الوسائط
٣	وظيفة برامج الترميز والحاويات
٤	أنواع المتغيرات

اقلب الصفحة





السؤال الثالث : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :	صحيحة	خاطئة
١. يحتوي المتغير على أكثر من قيمة في كل مرة :	٠	٠
٢. في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء الحسابات :	٠	٠
٣. يتم استخدام حلقة while عندما يكون عدد التكرارات معروفاً :	٠	٠
٤. في بايثون تستخدم الفواصل للفصل بين المعاملات المختلفة :	٠	٠
٥. يتم استخدام حلقة for عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :	٠	٠
٦. تسمح لك التكرارات بتكرار نفس الأوامر عدة مرات :	٠	٠
٧. لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني :	٠	٠
٨. تعني موازنة اللون الأبيض بأنه يتم ضبط الألوان لتبدو الصورة طبيعية بشكل مثالي :	٠	٠
٩. لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو :	٠	٠
١٠. يتم تطبيق مرشحات الصوت لإضفاء مزيد من الاحترافية على الفيديو :	٠	٠

انتهت الاسئلة

تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان

نموذج الإجابة

١٤٤٦ / هـ
ساعة : الزمن ٣

اختبار نهائي لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثالث لعام ١٤٤٦ هـ (الدور الأول)

٥

٣

السؤال الأول : أ- أكتب المصطلح المناسب لما يلي :

هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً	سلسلة البيانات	١
سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين	الفيديو	٢
هو تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص .	SmartArt	٣
يشبه الاسم المستعار لشيء يجب أن يتذكره جهاز الحاسب.	المتغيرات	٤
هو عملية التلاعب بلون وتباعين الصور أو الفيديو لتحقيق مظهر أسلوب يختلف تدرج الألوان عن تصحيح الألوان والذي يجعل صورك تبدو تماماً كما تظهر في الحياة الواقعية بينما ينشئ تدرج الألوان تدريجاً بصرياً.	تصنيف الألوان	٥
عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها	المخطط أو الرسم البياني	٦

٢

ب - أختر من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني :

العمود الثاني	العمود الأول
المخطط الدائري	٣. يستخدم لعرض الاتجاهات ويظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية.
المخطط الخططي	٤. يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت :
البياني العمودي	١. يستخدم لإظهار العلاقة بين الأجزاء إلى الكل
المخطط المبعثر	٢. يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات

اقلب الصفحة



٥
٥

٢

السؤال الثاني : أ- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج :	١
مايكروسوفت بوربوينت <input type="radio"/> صور مايكروسوفت <input checked="" type="radio"/>	مايكروسوفت اكسل <input type="radio"/> مايكروسوفت وورد <input type="radio"/>
جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات <u>الصور</u> ما عدا :	٢
gif <input type="radio"/> png <input type="radio"/> .jpg <input type="radio"/> aac <input checked="" type="radio"/>	
أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية :	٣
GD <input type="radio"/> FD <input type="radio"/> SD <input checked="" type="radio"/> HD <input type="radio"/>	٤
من لبنات التكرار في فيكس كود في آر وتستخدم عند تنفيذ اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقًا من المرات :	
في حين () <input type="radio"/> إلى الأبد () <input type="radio"/> تكرار () <input checked="" type="radio"/>	٥
تسخدم لالتقاط الصور :	
الميكروفون <input type="radio"/> الكاميرا <input checked="" type="radio"/> الماسح الضوئي <input type="radio"/> الطابعة <input type="radio"/>	٦
يمكن العثور على جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات في فئة :	
المتغيرات <input type="radio"/> العمليات <input type="radio"/> الاستشعار <input type="radio"/> تحكم <input checked="" type="radio"/>	

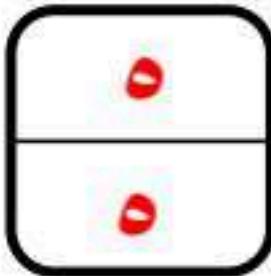
٢

ب- عدد اثنان فقط لكل مما يلي :

أنواع ملفات الصوت :	١
١- ملفات صوتية غير مضغوطة ٢- ملفات صوتية مضغوطة	
أنواع الملفات الوسائط	٢
١- ملف صورة (رسم صورة) ٢- ملف صورة (رسم متجه) ٣- ملف صوتي ٤- ملف فيديو	
وظيفة برامج الترميز والحاويات	٣
١- ضغط ملف الفيديو التصغير حجمه ٢- فك ضغط الملف	
أنواع المتغيرات	٤
١- المتغيرات الرقمية ٢- والمتغيرات النصية	

اقلب الصفحة





السؤال الثالث : ظلل الجملة الصحيحة أو الجملة الخاطئة فيما يلي :	صحيحة	خاطئة
١. يحتوي المتغير على أكثر من قيمة في كل مرة :	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٢. في البرمجة تستخدم المعاملات الرياضية لإجراء الحسابات :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣. يتم استخدام حلقة while عندما يكون عدد التكرارات معروفاً :	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٤. في باليتون تستخدم الفواصل للفصل بين المعاملات المختلفة :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٥. يتم استخدام حلقة for عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد محدد من المرات :	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٦. تسمح لك التكرارات بتكرار نفس الأوامر عدة مرات :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٧. لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني :	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
٨. تعني موازنة اللون الأبيض بأنه يتم ضبط الألوان لتبدو الصورة طبيعية بشكل مثالي :	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
٩. لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو :	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
١٠. يتم تطبيق مرشحات الصوت لإضفاء مزيد من الاحترافية على الفيديو:	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

انتهت الاسئلة تمنياتي لكن بال توفيق والنجاح

معلمة المادة : نجود دحمان



موقع منهجي
mnhaji.com

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

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام 1446هـ

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

اسم الطالب / _____ (رقم الجلوس)

7

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

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

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 متحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً
5	عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقطة 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 بيئه 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 التسويق 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 الإسئلة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث (نظري) للعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	نحوذج الإجابة	الدرجة
١		

اسم الطالب / _____
رقم الجلوس () _____

٧

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

- ١- أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية:
 FD SD HD
- ٢- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها:
 الصور الفيديو المخطط أو الرسم البياني
- ٣- تعلم مثل الحاويات في البرامج لحفظ البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً وأحرفأً:
 الثوابت المتغيرات السلسل
- ٤- يعد من برامج الترميز الشائعة :
 JpG WMA MPEG-4
- ٥- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم:
 مخطط القصة جدول التصوير النص(سيناريو)
- ٦- المتغير الرقمي في بيضة فيكس كود في آر عليك إنشائه :
 أثناء استخدامه قبل استخدامه
- ٧- عند ضغطك لملف الفيديو ست فقد بعضاً من :
 لقطاته جودته أصواته
- ٨- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجتمعة جنباً إلى جنب تسمى:
 بيكسل هيرتز بait
- ٩- من أنواع ملفات الصوت الأكثر شيوعاً :
 avi eps Mp3
- ١٠- من أنواع المخططات يستخدم لمقارنة القيم بمرور الوقت:
 الخطى الدائري المبعثر
- ١١- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :
 نقطية ومتوجهة مضغوطة وغير مضغوطة
- ١٢- حلقة يتم استخدامها عندما تريد تكرار مجموعة من الأوامر لعدد من المرات :
 Counter For While
- 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:
 الدائري الخطى البياني

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

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

انتهت الاسئلة

العام الدراسي : ١٤٤٦ هـ
الفصل الدراسي الثالث
المادة: مهارات رقمية
الصف: الثاني متوسط
الزمن: ٥ دققة



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
مكتب التعليم
متوسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث- الدور الأول- للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

() رقم الجلوس اسم الطالبة رباعياً:

المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة	السؤال
				الأول
				الثاني
				المجموع

أن تقدم أفضل ما لديك ، هو طريقك للحصول على الأفضل

أ. ليلي العتيبي



السؤال الأول: اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى:

١- امتداد من امتدادات الصور :

Mp3

ج-

Mp4

ب-

Jpg

أ-

١٠

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

ال نقاط

ج-

الإطارات

ب-

ال بكسلات

أ-

٣- يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :

نقاطية ومتوجهة

ج-

برامج وبيانات

ب-

مضغوطة وغير
مضغوطة

أ-

٤- عند ضغط ملف فيديو ، ست فقد بعضاً من :

لقطاته

ج-

جودته

ب-

أصواته

أ-

٥- جميع ما ستفعله الشخصيات :

الأبطال

ج-

الحوار

ب-

الأحداث

أ-

٦- برامج الترميز تعمل على:

تفك ضغط ملفات الفيديو ،

ج-

ضغط ملفات الفيديو ،

ب-

تضغط الملف فقط

أ-

٧- من امتدادات ملفات الفيديو الأكثر شيوعاً:

mp4

ج-

GIF

ب-

PNG

أ-

٨- هو رسم توضيحي مرئي للقيم الرقمية :

المخطط

ج-

صورة

ب-

SmartArt

أ-

٩- هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسوب إلى وحدات صغيرة:

البرمجة التركيبية

ج-

نظام الدفع

ب-

المتغيرات

أ-

١٠- تميز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية:

التنسيق الشرطي

ج-

المخطط

ب-

SmartArt

أ-

**السؤال الثاني: أقرى العبارات التالية ، ثم ظللى الحرف (ص) في ورقة التظليل إذا كانت العبارة صحيحة،
و حرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:**

٥

١.	خ	ص	Mp3 هو امتداد لملف صوتي غير مضغوطة
٢.	خ	ص	كلما زاد معدل العينة ومعدل البت زادت جودة الصوت ، وكذلك مساحة التخزين المطلوبة
٣.	خ	ص	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسوب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها
٤.	خ	ص	مخطط القصة عبارة عن رسم تشبثي لفيلمك بأكمله
٥.	خ	ص	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر

(١)

انتهت الأسئلة ... مع رجائي لكن بالتوفيق والتفوق

العام الدراسي : ١٤٤٦ هـ

الفصل الدراسي الثالث

المادة: مهارات رقمية

الصف: الثاني متوسط

الزمن: ٥ دقائق



وزارة التعليم

Ministry of Education

المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم

الإدارة العامة للتعليم

مكتب التعليم

متروسطة

اختبار نهاية الفصل الدراسي الثالث - الدور الأول - للعام الدراسي ١٤٤٦ هـ

(

الجلوس (

اسم الط

نحوذج الإجابة

المدققة	المراجعة	المصححة	الدرجة	السؤال
			١٠	الأول
			٥	الثاني
			١٥	المجموع

ملاحظة : التظليل في ورقة التظليل في سؤال (اختر الصحيح) من (الرقم ١ إلى الرقم ١٠) ،
وفي سؤال (صح / خطأ) من (الرقم ١ إلى الرقم ٥)

أن تقدم أفضل ما لديك ، هو طريقك للحصول على الأفضل

أ. ليلي العتيبي



السؤال الأول: اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى:

١- امتداد من امتدادات الصور :

Mp3

ج-

Mp4

ب-

Jpg

أ-

١٠

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

ال نقاط

ج-

الإطارات

ب-

ال بكسلات

أ-

٣- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :

نقطية ومتوجهة

ج-

برامج وبيانات

ب-

مضغوطه وغيره
مضغوطه

أ-

٤- عند ضغط ملف فيديو ، ست فقد بعضاً من :

لقطاته

ج-

جودته

ب-

أصواته

أ-

٥- جميع ما ستفعله الشخصيات :

الأبطال

ج-

ال حوار

ب-

الأحداث

أ-

٦- برامج الترميز تعمل على:

تفك ضغط ملفات الفيديو ،

ج-

ضغط ملفات الفيديو ،

ب-

تضغط الملف فقط

أ-

٧- من امتدادات ملفات الفيديو الأكثر شيوعاً:

mp4

ج-

GIF

ب-

PNG

أ-

٨- هو رسم توضيحي مرئي للقيم الرقمية :

المخطط

ج-

صورة

ب-

SmartArt

أ-

٩- هي عملية تقسيم المهام التي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسوب إلى وحدات صغيرة:

البرمجة التركيبية

ج-

نظام الدفع

ب-

المتغيرات

أ-

١٠- تميز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية:

التنسيق الشرطي

ج-

المخطط

ب-

SmartArt

أ-

السؤال الثاني: أقرى العبارات التالية ، ثم ظللى الحرف (ص) في ورقة التظليل إذا كانت العبارة صحيحة،
و حرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

٥

١. Mp3 هو امتداد لملف صوتي غير مضغوط
٢. كلما زاد معدل العينة ومعدل البت زادت جودة الصوت ، وكذلك مساحة التخزين المطلوبة
٣. يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسوب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها
٤. مخطط القصة عبارة عن رسم تشبّه لفيلمك بأكمله
٥. يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر

(١)



المادة: المهارات الرقمية

الزمن : ساعة



الصف: الثاني المتوسط

عدد الأسئلة : ٢

عدد الأوراق: ٣

أسئلة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول - الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ / ١٤٥ هـ

<u>رقم الجلوس:</u>	<u>اسم الطالبة :</u>	
<u>الدرجة كتابة</u>	<u>الدرجة رقماً</u>	
<u>المراجعة</u>	<u>المصححة :</u>	

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيبي عن الأسئلة التالية :

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

٥

ظلّ الرمز (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلى :

- (١) يمكن بسهولة تمييز ملفات الوسانط 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 أولا قبل إنشاء المخطط البياني
- (٦) يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال
- (٧) لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد إنشائه
- (٨) تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable
- (٩) لا يمكنك إنشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر
- (١٠) عند إنشاء مشروع يتكون من لينات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عارض الكود <> ()

السؤال الثاني : الاختيار من متعدد

١٠

ظال الاختيار الصحيح (في ورقة الإجابة) فيما يلى :

١/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

نقطية ومتوجهة	أ	ب	الخادم والعميل	ج	مضغوطة وغير مضغوطة	د	تناظرية وثنائية
---------------	---	---	----------------	---	--------------------	---	-----------------

٢/ تكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنبا إلى جنب تسمى:

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

٣/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

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

٤/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

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

٥/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

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

٦/ عبارة عن رسم تشبهه لفيلمك بأكمله:

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

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

ملف صورة رسم متوجه	أ	ب	ملف صوت	ج	ملف فيديو	د	Mp4
--------------------	---	---	---------	---	-----------	---	-----

٨/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

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

٩/ يضيف مرشح (البني الداكن) تأثيراً بنرياً دافناً للصور :

صواب	أ	ب	خطأ	ج	ملف صورة	د	ملف فيديو
------	---	---	-----	---	----------	---	-----------

١٠/ المخطط هو :

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

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

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

١٢/ توجد أداة التحليل السريع في:

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

١٣/ مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

المخطط المبعثر	د	المخطط الخطى	ج	المخطط العمودى	ب	المخطط الدائري	أ
----------------	---	--------------	---	----------------	---	----------------	---

١٤ / مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

المخطط المبعثر	د	المخطط الخطى	ج	المخطط العمودى	ب	المخطط الدائري	أ
----------------	---	--------------	---	----------------	---	----------------	---

١٥/ حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

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

١٦/ تقسم المتغيرات إلى فئتين :

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

١٧/ مجموعة من البناءات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كبنية واحدة :

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

١٨/ فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

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

١٩/ من شروط تسمية المتغير:

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

٢٠/ جميع البناءات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

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

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

انتهت الأسئلة

..... معلم المادة /

المادة: المهارات الرقمية



الزمن : ساعة

الصف: الثاني المتوسط

عدد الأسئلة : ٢

عدد الأوراق: ٣

نموذج الإجابة

إجابة اختبار المهارات الرقمية الدور الأول - الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٥ / ١٤٤٦ هـ

<u>رقم الجلوس:</u>	<u>اسم الطالبة :</u>	
<u>الدرجة كتابة</u>	<u>الدرجة رقماً</u>	
<u>المراجعة</u>	<u>المصححة :</u>	

طالب النجيب فتح الله عليك ؛ مستعين بالله تعالى وحده أجيبي عن الأسئلة التالية :

٥
٥

السؤال الأول : اسئلة الصواب والخطأ

(نصف درجة لكل فقرة)

ذلك الرمز (ص) في نموذج الإجابة إذا كانت الإجابة صحيحة والرمز (خ) إذا كانت خاطئة فيما يلى :

- (✓) ١/ يمكن 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 إنشاء المخطط البياني
- (✓) ٦/ يمكنك استخدام رسومات Smart Art لتوصيل رسالتك وأفكارك بشكل فعال
- (✗) ٧/ لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد إنشائه
- (✓) ٨/ تحتوي بيئة فيكس كود في آر على متغير افتراضي جاهز للاستخدام يسمى MyVariable
- (✗) ٩/ لا يمكنك إنشاء متغيرات جديدة في بيئة فيكس كود في آر
- (✓) ١٠/ عند إنشاء مشروع يتكون من لبنات يمكنك رؤية المشروع بلغة بايثون في نافذة عرض الكود <>

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

١٠

السؤال الثاني : الاختيار من متعدد

١٠

ظال الاختيار الصحيح (في ورقة الاجابة) فيما يلى : (نصف درجة لكل فقرة)

١/ يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت:

نقطية ومتوجهة	ب	الخادم والعميل	ج	مضغوطة وغير مضغوطة	د	تناظرية وثنائية	أ
---------------	---	----------------	---	-----------------------	---	-----------------	---

٢/ تكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنبا إلى جنب تسمى:

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

٣/ في الملفات الصوتية معدل العينة الأعلى يعني :

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

٤/ لا يعد تنسيقاً للصورة :

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

٥/ الجزء الأول من التخطيط السينمائي هو :

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

٦/ عبارة عن رسم تشبهه لفيلمك بأكمله:

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

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

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

٨/ لا يعد مكوناً من مكونات البرنامج النصي :

الأحداث	أ	جدول التصوير	ب	الحوار	ج	مخطط القصة	د
---------	---	--------------	---	--------	---	------------	---

٩/ يضيف مرشح (البني الداكن) تأثيراً بنرياً دافناً للصور :

صواب	أ	خطأ	ب
------	---	-----	---

١٠/ المخطط هو :

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

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

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

١٢/ توجد أداة التحليل السريع في:

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

١٣/ مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء والكل :

المخطط المبعثر	د	المخطط الخطى	ج	المخطط العمودى	ب	المخطط الدائري	أ
----------------	---	--------------	---	----------------	---	----------------	---

١٤/ مخطط يستخدم لمقارنة القيم :

المخطط المبعثر	د	المخطط الخطى	ج	المخطط العمودى	ب	المخطط الدائري	أ
----------------	---	--------------	---	----------------	---	----------------	---

١٥/ حاويات تستخدم لتخزين أنواع مختلفة من البيانات :

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

١٦/ تنقسم المتغيرات إلى فئتين :

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

١٧/ مجموعة من البناءات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كبنية واحدة :

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

١٨/ فائدة عنصر البرمجة الجديد (myblock):

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

١٩/ من شروط تسمية المتغير:

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

٢٠/ جميع البناءات الخاصة بالمتغيرات توجد في فئة:

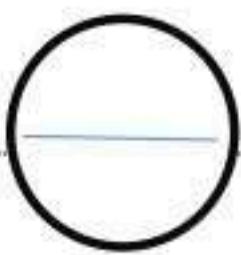
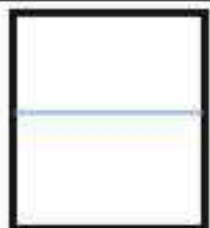
التحكم	د	العمليات الحسابية	ج	نظام الدفع	ب	المتغيرات	أ
--------	---	-------------------	---	------------	---	-----------	---

تمنياتي لك بالتوفيق والنجاح

..... معلم المادة /

انتهت الأسئلة

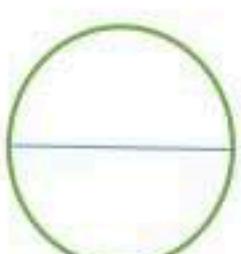
(٣)



السؤال الأول:

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

				1. يوجد أدلة تحليل سريع :
د.) في الركن الأيسر السفلي في جدول البيانات المحدد				أ.) ادراج صيغ
				2. تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:
د.) النقاط				أ.) الشعارات
wav				ب.) البكسل
png				ج.) الإطارات
ج.) الصيغ				د.) المخطط البياني
				أ.) نقطية ومتجهية
د.) المخطط البياني المصغر				ب.) مضغوطة وغير مضغوطة
ج.) الأيقونة				ج.) رقمية ونصية
				د.) المعالج التناصري والخام التناصري
حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :				5. يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :
أ.) مخطط القصة				6. تنسيق الصوت الأكثر شيوعا هو :
ب.) السيناريو				أ.) نقطية ومتجمدة
ج.) المشهد				ب.) مضغوطة وغير مضغوطة
د.) جدول التصوير				ج.) رقمية ونصية
				د.) المعالج التناصري والخام التناصري
يتتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد إلى لقطات:				7. تنسيق الصوت الأكثر شيوعا هو :
أ.) مخطط القصة				أ.) نقطية ومتجمدة
ب.) السيناريو				ب.) مضغوطة وغير مضغوطة
ج.) المشهد				ج.) رقمية ونصية
د.) جدول التصوير				د.) المعالج التناصري والخام التناصري
				8. وظيفة هذه اللبنة هي :
أ.) تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات				9. جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة
ب.) تعريف عنصر برمجة جديد متغير محدد				أ.) عرض المتغيرات
ج.) تعيين قيمة متغير محدد				ب.) الاستشعار
د.) عرض المتغيرات				ج.) العمليات
				د.) المبرمجي المبدعة مستعينة بالله اجيبي على الأسئلة التالية:



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

..... -1

ب- من أنواع المخططات البيانية :

..... -2

السؤال الثاني:

- (أ) اكتب المصطلح المناسب أمام كل تعريف
- 1- () مخطط يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية
- 2- () مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

(ب) اكتب كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

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

(ب) قارني بين ملفات الصوت المضغوطة وغير 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

السؤال الأول:

6

4

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

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

(ب) عددي اثنين مما يلى:

2

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

- يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج
- يمكن أن يتكون اسم المتغير من مجموعة أحرف كبيرة وصغيرة.
- يفضل أن يمثل اسم المتغير محتواه
- يجب أن لا يحتوى اسم المتغير على أحرف خاصة لا يبدأ برقم ولا يحتوى على مسافات

ب- من أنواع المخططات البيانية :

-1 العمودي او الشريطي - المخطط الخطى - المخطط الدائري

تابع الأسئلة في الصفحة التالية

(1)

السؤال الثاني:**1**

- (أ) اكتب المصطلح المناسب امام كل تعريف
- 1- (المخطط الخطى) مخطط يظهر التغيرات في البيانات على مدى فترة زمنية
- 2- (مخطط الاعمدة) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

6**(ب) : اكتب كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة**

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

1**(ب) : قارني بين ملفات الصوت المضغوطة وغير 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

المادة/ المهارات الرقمية
الزمن/ ساعة ونص
الدور/ الأول



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العامة للتعليم بمنطقة
الجوف

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

السؤال	الدرجة	المصححة	المراجعة
٨/١ س		أشواق العنزي	
٧/٢ س		التوفيق	التوفيق
١٥/١ رقم		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 ()

السؤال الثاني : اختاري الأجبة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

٧

١- عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضًا من:

جودته	ب-	صوته	ج-	ترجمته

٢- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت :

أ-	مضغوطة وغير مضغوطة	ب-	برامج وبيانات	ج-	نقطية ومتوجهة
----	--------------------	----	---------------	----	---------------

٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنبا الى جنب تسمى					
النقاط	ج-	الاطارات	ب-	البكسلات	أ-
٤- عبارة عن رسم تشبّهي لفيلمك يسمى:					
النص الكتابي	ج-	طباعة الفيلم	ب-	مخطط القصة	أ-
٥- برنامج يستخدم لإنشاء المخططات البيانية:					
الوورد	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-

الجزء العملي:

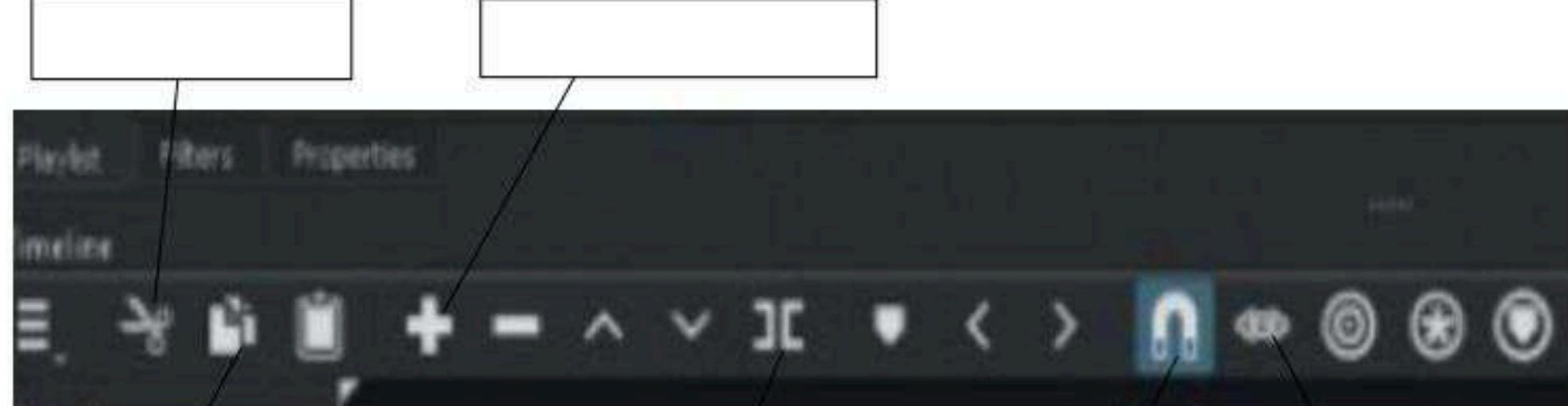
٢٥

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

- ١- إضافة نص متتحرك 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 سابقًا من المرات ()
- ١٠- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم ()

السؤال الثاني: املأ الفراغات

٦



--	--	--	--

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

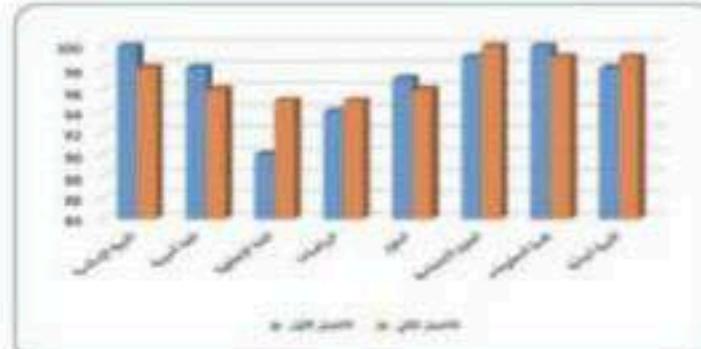
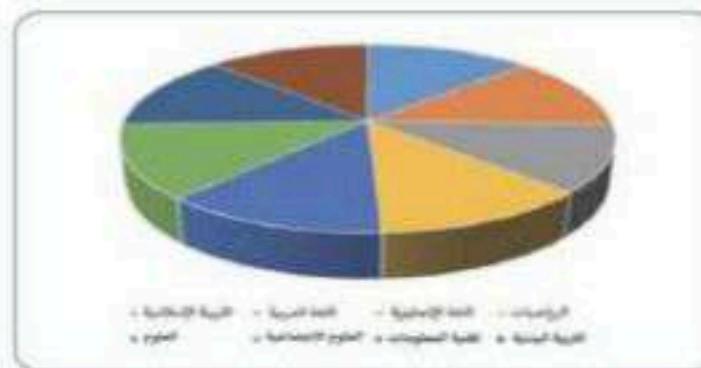
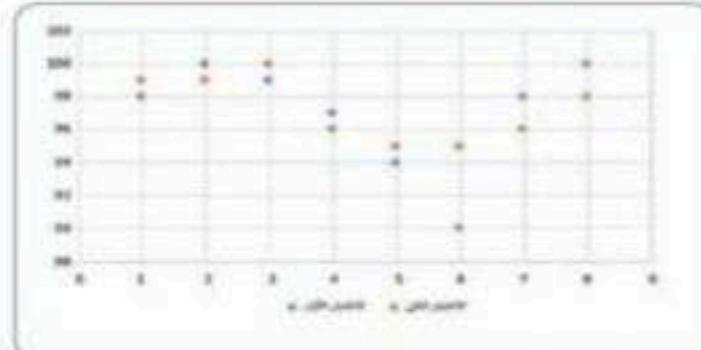
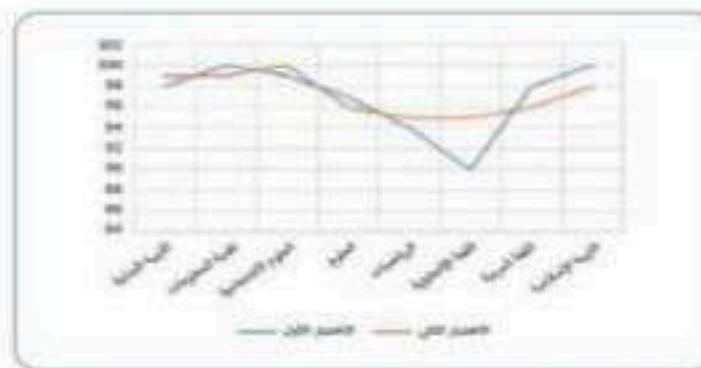
5



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 : اذكري نوع المخططات التالية وحددي استخدامها :

4



انتهت الأسئلة ,, كل التوفيق ...

نموذج الإجابة

اختبار مادة المهارات الرقمية " النهائي " للصف الثاني متوسط

الفصل الدراسي الثالث لعام 1446 هـ

السؤال	الدرجة	المراجعة	المصححة
س/1	8	أشواق العنزي	التوقيع
س/2	7	التوقيع	التوقيع
المجموع	15	كتابه	رثما

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 الوسانط 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 اسمها فريدا (✗)

7

السؤال الثاني : اختاري الأجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية :

- 1 عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضها من:

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

نقطية ومتوجهة	ج-	برامح وبيانات	ب-	مضغوطة وغير مضغوطة	أ-
3. تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنبا إلى جنب تسمى					
النقاط	ج-	الاطارات	ب-	البكسلات	أ-
4. عبارة عن رسم تشبّهي لفيلمك يسمى :					
النص الكتابي	ج-	طباعة الفيلم	ب-	مخطط القصة	أ-
5. برنامج يستخدم لأنشاء المخططات البيانية :					
الورود	ج-	الاكسيل	ب-	سكايب	أ-
6. رسم بياني مصغر تم إنشاءه باستخدام أداة تحليل سريع:					
الايقونة	ج-	المخطط البياني المصغر	ب-	المخطط البياني	أ-
7. لإجراء العمليات الحسابية نستخدم:					
المعاملات المنطقية	ج-	المعاملات الرياضية	ب-	المعاملات النصية	أ-

الجزء العملي:

25

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

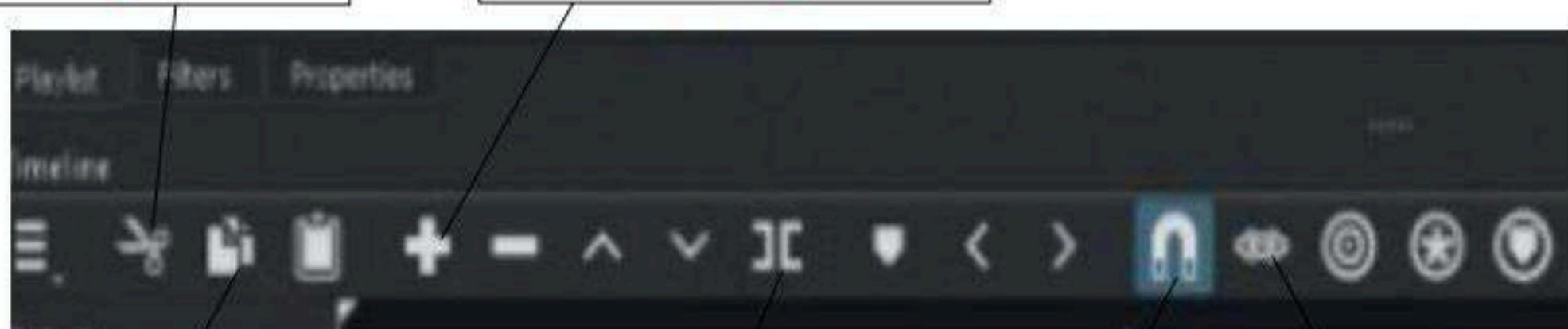
- 1- إضافة نص متتحرك الى مقاطع الفيديو بعد امر الزامايا (✗)
- 2- في برنامج الشوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو (✗)
- 3- الإطارات المفتوحة هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق (✗)
- 4- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو بآخر (✓)
- 5- يمكنك 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 اللبنات الموجودة لعدد محدد سابقًا من المرات (✓)
- 10- اثناء تنفيذ الكود تكون النتيجة في مخرجات وحدة التحكم (✓)

السؤال الثاني: املأ الفراغات

6

قص المقطع المحدد

إضافة مقطع الى نهاية المسار



نسخ المقطع المحدد

تقسيم المقطع عند
النقطة الحالية

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

2

1

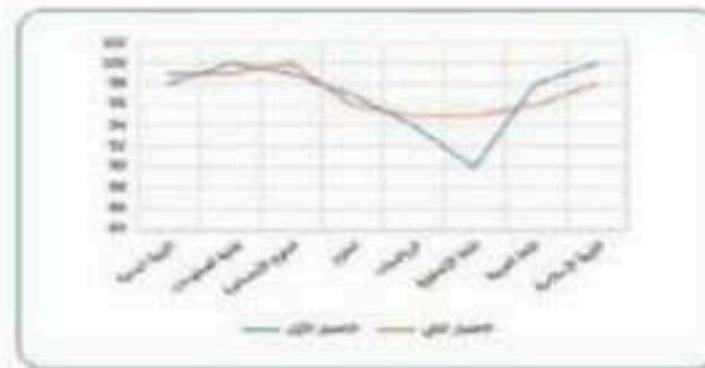
4

3

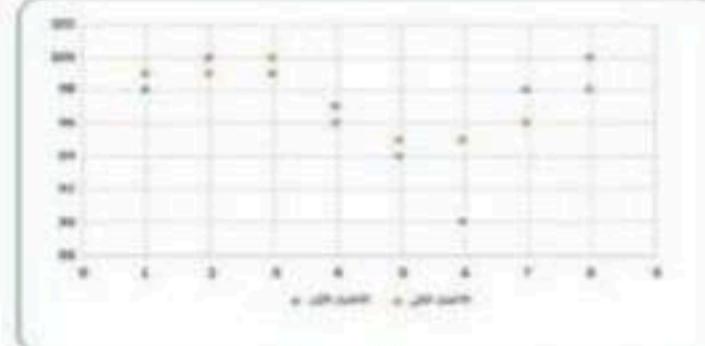
5

السؤال الرابع : اذكري نوع المخططات التالية وحددي استخدامها :

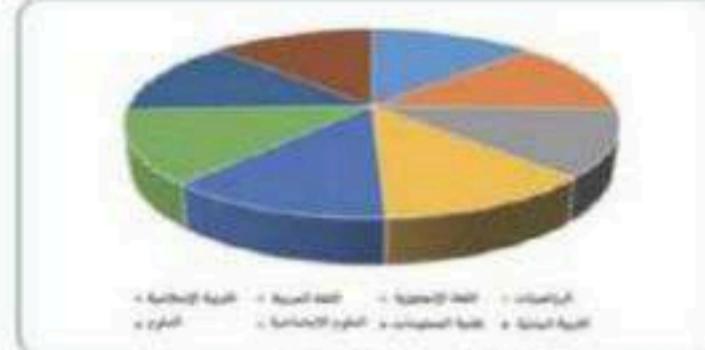
4



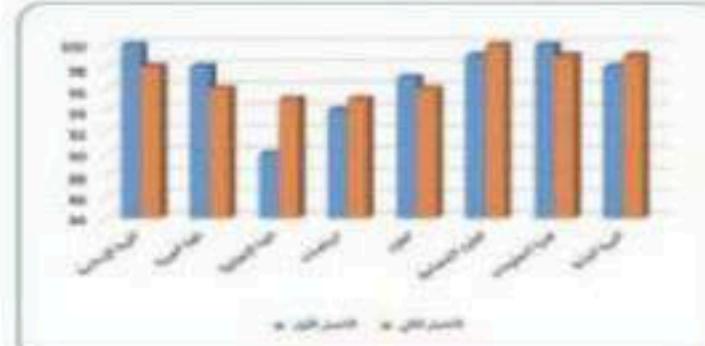
المخطط الزمني: لعرض الاتجاهات والتغيرات في البيانات في فترة زمنية



المخطط المبعثر: لمقارنة القيم بمرور الوقت

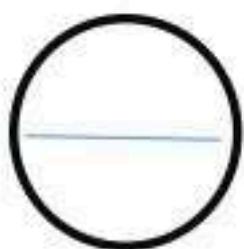
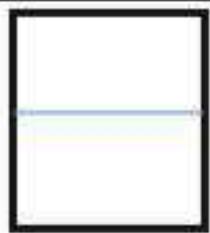


المخطط الدائري: يوضح العلاقة بين الأجزاء إلى الكل



المخطط العمودي / الشريطي: لتوضيح المقارنات بين البيانات

انتهت الأسئلة ,, كل التوفيق ...

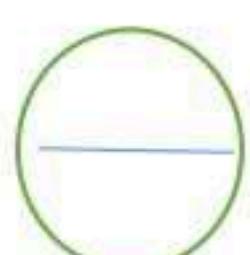


السؤال الأول:

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

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 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 ومتتجهية	ب.) مضغوطة وغير مضغوطة	ج.) رقمية ونصية	د.) المعالج التناضري والخام التناضري
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 اللبنه هي			
أ.) تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات	ب.) تعريف عنصر برمجة جديد متغير محدد	ج.) تعيين قيمة متغير محدد	د.) عرض المتغير
10. جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة			
أ.) العرض	ب.) المتغيرات	ج.) الاستشعار	د.) العمليات

(ب) عددي اثنين مما يلى:



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

.....-2.....

1. ب- من خطوات التخطيط لإنشاء الفيلم:

.....-2.....

السؤال الثاني:

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

-1 () مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء إلى الكل

-2 () مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

(ب) اكتب كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة

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

(ب) قارني بين ملفات الصوت المضغوطة وغير 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

السؤال الأول:

7

5

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

1. عند ضغطك ملف الفيديو ستفقد بعضاً من :

صورة	لقطاته	أصواته	جودته	A.
------	--------	--------	-------	----

2. تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة جنباً إلى جنب تسمى:

النقاط	الإطارات	ج.)	البكسل	A.
--------	----------	-----	--------	----

3. تنسيق الفيديو الأكثر شيوعاً هو

wav	png	ج.)	mp4	A.
-----	-----	-----	-----	----

4. هو عرض مرئي للمعلومات أو البيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها:

الصيغ	الأيقونة	ج.)	المخطط البياني	A.
-------	----------	-----	----------------	----

5. يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :

نقطية ومتجهية	مضغوطة وغير مضغوطة	ج.) رقمية ونصية	D.	A.
---------------	--------------------	-----------------	----	----

6. حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما :

جدول التصوير	المشهد	ج.)	سيناريو	A.
--------------	--------	-----	---------	----

7. تنسيق الصوت الأكثر شيوعاً هو:

wav	png	ج.)	mp4	A.
-----	-----	-----	-----	----

8. يتم في هذه الخطوة تقسيم كل مشهد إلى لقطات:

جدول التصوير	المشهد	ج.)	سيناريو	A.
--------------	--------	-----	---------	----



وظيفة هذه اللبنة هي

A. تكرار مجموعة من الأوامر عدد محدد من المرات

10. جميع اللبنات الخاصة بالمتغيرات تكون في فئة

العمليات	الاستشعار	ج.)	المتغيرات	A.
----------	-----------	-----	-----------	----

(ب) عددي اثنين مما يلى:

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:

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

السؤال الثاني:**1**

- (أ) اكتب المصطلح المناسب أمام كل تعريف
- 1 (المخطط الدائري) مخطط يظهر العلاقة بين الأجزاء إلى الكل
 - 2 (مخطط الاعمدة) مخطط لتوضيح المقارنات بين البيانات

6**(ب) : اكتب كلمة (ص) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة**

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

1**(ب) : قارني بين ملفات الصوت المضغوطة وغير 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

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1446 هـ

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

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

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

١٠	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي : (درجة لكل فقرة ١٠/١٠)
	من أنواع ملفات الصوت الرئيسية
	أ ملفات غير مضغوطة
	ب ملفات مضغوطة
	ج أ وب
	د لا شيء مما سبق
	إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام
	أ هاتف 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 صور مايكروسوفت
---	---

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

أسئلة اختبار (الدور الأول) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي 1446 هـ

المادة	الصف الدراسي	زمن الاختبار	عدد صفحات الأسئلة	رقم الجلوس
الدرجة رقماً	خمسة عشر درجة فقط	ساعة	٢	المراجع

نموذج الإجابة

عزيزي الطالب : استعن بالله ثم اجب على الأسئلة التالية :

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

١٠	السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي :	(درجة لكل فقرة ١٠/١٠)
١	من أنواع ملفات الصوت الرئيسية	<input type="checkbox"/>
أ	ملفات غير مضغوطة	<input type="checkbox"/>
ب	ملفات مضغوطة	<input type="checkbox"/>
أ و ب		<input checked="" type="checkbox"/>
ج		<input type="checkbox"/>
د	لا شيء مما سبق	<input type="checkbox"/>
٢	إذا لم تتوفر لديك كاميرا فيديو للتصوير يمكنك استخدام	<input type="checkbox"/>
أ	هاتفك الذكي	<input type="checkbox"/>
ب	الكاميرا الرقمية صغيرة الحجم	<input type="checkbox"/>
ج	كاميرا الانترنت	<input type="checkbox"/>
د	جميع ما سبق	<input type="checkbox"/>



تابع بقية الأسئلة خلف الورقة

٣	يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسوب عن طريق برنامج صور مايكروسوفت
---	--

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

الفصل الدراسي : الثالث لعام ١٤٤٦هـ	الصف : ثاني متوسط	اختبار مادة : المهارات الرقمية (نظري)
..... معلمة المادة: التوقيع :	١٥ الدرجة	الاسم:

السؤال الأول: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

الإجابة	العبارة	م
١	يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط المختلفة على جهاز الكمبيوتر الخاص بك عن طريق التحقق من امتدادها	
٢	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقطاته	
٣	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر	
٤	يمكنك عرض الصور باستخدام صور مايكروسوفت	
٥	لا يمكنك حذف مقطع من المخطط الزمني	
٦	سلسلة البيانات هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً	
٧	عليك تحديد المخطط أولاً لإضافة سلسلة بيانات جديدة إليه	
٨	يأخذ التحليل السريع نطاقاً من البيانات ويساعدك على اختيار المخطط المثالي بأوامر قليلة فقط	
٩	عند تحديد المخطط ستظهر ثمانية مقابض لتغيير الحجم على طول حواف المخطط	
١٠	يمكنك استخدام رسومات SmartArt لتوصيل رسالتك أو أفكارك بشكل فعال	

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	رسم تشبيهي للفيلم			
أ	النص	ب	مخطط القصة	ج جدول التصوير
٢	من امتدادات الصور الأكثر شيوعا			wav jpg
أ	الصورة	ب	Mp4	ج
٣	العامل المهم لجودة الفيديو أو الصور هو			الجهاز المستخدم لالتقطاتها
أ	الامتداد	ب	البكسيل	ج
٤	علامة التبويب التي تمكن المستخدم من تطبيق نمط على مخطط محدد			التنسيق.
أ	تصميم المخطط	ب	بيانات.	(Chart Design)
٥	المخطط هو:			ج الخلايا التي تحتوي على قيم ليتم رسمها بيانياً
أ	عرض مرئي للبيانات الرقمية	ب	مجموعة من نقاط البيانات	ج الخلايا التي تحتوي على قيم ليتم رسمها بيانياً

نحوذج الإجابة

الاسم: التوفيق: معلمة المادة: الدرجة: الصف: ثاني متوسط الفصل الدراسي: الثالث لعام ١٤٤٦هـ	اخبار مادة: المهارات الرقمية (نظري)
---	-------------------------------------

السؤال الأول: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

الإجابة	العبارة	م
✓	يمكنك بسهولة تمييز ملفات الوسائط المختلفة على جهاز الحاسوب الخاص بك عن طريق التحقق من امتدادها	١
✓	العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه	٢
✗	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر	٣
✓	يمكنك عرض الصور باستخدام صور مايكروسوفت	٤
✗	لا يمكنك حذف مقطع من المخطط الزمني	٥
✓	سلسلة البيانات هي صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم رسمها في المخطط تلقائياً	٦
✓	عليك تحديد المخطط أولاً لإضافة سلسلة بيانات جديدة إليه	٧
✓	يأخذ التحليل السريع نطاقاً من البيانات ويساعدك على اختيار المخطط المثالي بأوامر قليلة فقط	٨
✓	عند تحديد المخطط ستظهر ثمانية مقابض لتغيير الحجم على طول حواف المخطط	٩
✓	يمكنك استخدام رسومات SmartArt لتوصيل رسالتك أو أفكارك بشكل فعال	١٠

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة:

١	رسم تشبيهي للفيلم			
أ	النص	ب	مخطط القصة	ج جدول التصوير
٢	من امتدادات الصور الأكثر شيوعا			wav
أ	النص	jpg	ب	Mp4
٣	العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو			الجهاز المستخدم لالتقاطها
أ	الامتداد	ب	البكسيل	ج
٤	علامة التبويب التي تمكن المستخدم من تطبيق نمط على مخطط محدد			تنسيق.
أ	تصميم المخطط (Chart Design)	ب	بيانات.	ج
٥	المخطط هو:			عرض مرئي للبيانات الرقمية
أ				ج الخلايا التي تحتوي على قيم ليتم رسمها بيانيا
				ب مجموعة من نقاط البيانات

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكن بالتفوق والنجاح، معلمة المادة /

٣

السؤال الأول : اختيارى الإجابة الصحيحة

١- يعد من تنسيقات الصور

mpg	د	Mp4	ج	Png	ب	Mp3	أ
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

٢- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم

المشهد	د	مخطط القصة	ج	جدول التصوير	ب	السيناريو	أ
--------	---	------------	---	--------------	---	-----------	---

٣- رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله

الأبطال	د	السيناريو	ج	جدول التصوير	ب	مخطط القصة	أ
---------	---	-----------	---	--------------	---	------------	---

٤- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها

الصيغ	د	الصور	ج	الفيديو	ب	المخطط أو الرسم البياني	أ
-------	---	-------	---	---------	---	-------------------------	---

٥- تنقسم المتغيرات إلى فئتين

رموز ومسافات	د	نصية ورقمية	ج	كلمات وحروف	ب	متسلسلة ومتقطعة	أ
--------------	---	-------------	---	-------------	---	-----------------	---

٦- فائدة عنصر البرمجة الجديد My block هي

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

١

السؤال الثاني / أجيبى عن الأسئلة الآتية

أ: أذكرى أنواع المخططات البيانية؟ (اثنين فقط)

-٢

.١

٠.٥

ب: أذكرى وظيفة التنسيق الشرطي؟

٠.٥

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

٨

١	يمكنك التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها
٢	من الطرق لاستيراد الصور من الكاميرا الرقمية إلى الحاسب هو استخدام الذاكرة
٣	من مكونات السيناريو المهمة الحوار والأبطال والأحداث
٤	تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو
٥	اسم المتغير يجب أن يحتوي على أحرف خاصة
٦	توفر بيئة فيكس كود في آر ثلاثة أنواع من التكرارات فقط
٧	يضغط برنامج الترميز الملف لتمكن من تقليل حجمه وإرساله ، ويفك ضغط الملف المخزن حتى تتمكن من مشاهدته
٨	تستخدم التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لفصل لقطة فيديو بأخرى
٩	يضيف مرشح البني الداكن تأثيراً بنرياً دافئاً إلى الصور
١٠	موازنة اللون الأبيض تعني بأنه يتم ضبط الألوان لتبدو الصورة طبيعية بشكل مثالي
١١	تتيح لك أداة التحليل السريع إنشاء مخطط سريع
١٢	عند تحديد المخطط ستظهر ستة مقابض لتغيير الحجم على طول حواف المخطط
١٣	يمكن تطبيق أنماط تنسيق Word Art على أي نص في المخطط البياني
١٤	يجب أن يكون اسم كل متغير فريداً ولم يستخدم سابقاً في نفس البرنامج
١٥	تعمل المعاملات كمتغيرات خارج عنصر البرمجة الجديد باستخدام معامل إدخال واحد أو أكثر بدلاً من القيم الثانية في وحدات البرنامج
١٦	لبناء التكرار إلى الأبد تستخدم عند تكرار اللبنات البرمجية الموجودة لعدد محدد سابقاً من المرات

٣

السؤال الرابع / اكتب المصطلح العلمي المناسب فيما يلى:

١	عملية التلاعب بلون وتبالين الصور أو الفيديو لتحقيق مظهر أسلوبى
٢	تعمل مثل الحاويات في البرامج للحفظ على البيانات التي يمكن أن تكون أرقاماً أو أحرف
٣	مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيل مرئياً للبيانات
٤	صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ثم يتم إرسالها في المخطط تلقائياً
٥	عملية تقسيم المهام والتي ينفذها برنامج ما في جهاز الحاسب إلى وحدات صغيرة
٦	مجموعة من اللبنات باسم محدد يمكن تضمينها في البرنامج كبنية واحدة

انتهت الأسئلة تمنياتي لكن بال توفيق معلمة المادة : بشائر

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط
للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦ هـ - نموذج (ب)

٢٠

اسم الطالبة: الصف:

السؤال الأول: اختياري الإجابة الصحيحة وذلك بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

١- تمثيل مماثل للمعلومات والأفكار المصممة للنص:				
صور	ج	المخطط البياني	ب	Smart Art
٢- مخطط بياني في خلية ورقة عمل يشكل تمثيلاً مماثلاً للبيانات لتوضيح أهميتها:				
المخطط البياني المصغر	ج	Smart Art	ب	المخطط البياني
٣- كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم:				
جدول التصوير	ج	مخطط القصة	ب	السيناريو
٤- يطلق على برامج ضغط الفيديو اسم:				
برامج النظام	ج	برامج الترميز	ب	برامج الوسائل
٥- تكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:				
بait	ج	بكسل	ب	هيرتز
٦- يستخدم لعرض النسب المئوية أو العلاقة بين الأجزاء إلى الكل:				
المخطط الدائري	ج	المخطط الهيكلي	ب	المخطط المنحدر
٧- مجموعة من الملفات تظهر لك كملف واحد:				
الوسائل المتعددة	ج	الامتداد	ب	الحاوية
٨- صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ليتم رسمها في المخطط تلقائياً:				
ورقة العمل	ج	سلسلة البيانات	ب	الخلية
٩- يستخدم لتحديد درجة الضغط:				
معدل الضغط	ج	معدل البت	ب	معدل العينة
١٠- يتيح لك تمييز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية:				
تنسيق الشرطي	ج	استيراد الوسائل	ب	تنسيق المخطط

٥

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صحيح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

	يشير الرمز (HD) إلى الدقة القياسية للفيديو.	١
	يمكن تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليتناسب مع البيانات في ورقة العمل	٢
	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أكبر	٣
	لا يمكنك حذف مقطع من المخطط الزمني	٤
	عليك تحديد المخطط أولاً لإضافة سلسلة بيانات جديدة عليه.	٥

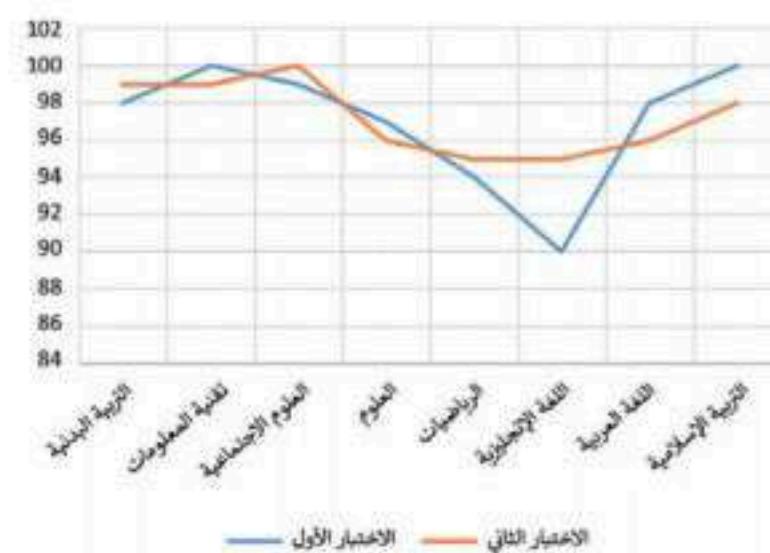
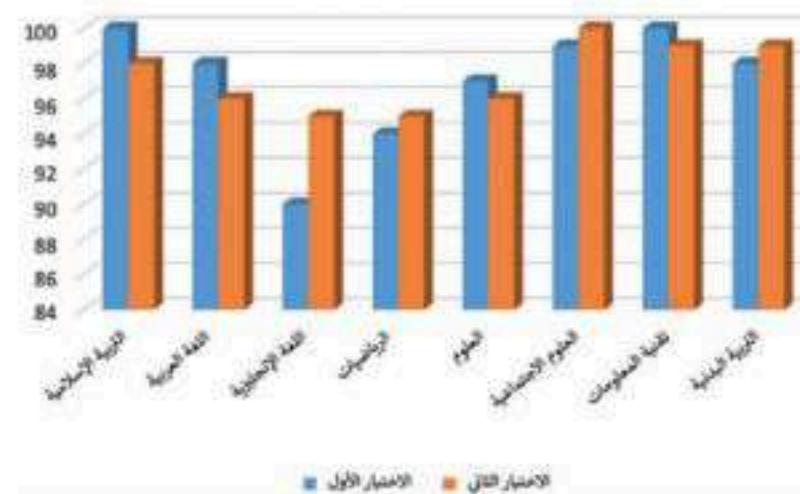
٣

السؤال الثالث: صنفي الملفات التالية حسب امتدادها:

Block.gif		صوت	١
Code.mp4		صورة	٢
Flower.wav		فيديو	٣

٢

السؤال الرابع: حدد نوع المخططات التالية:



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة: