

مراجعة الصف الثاني متوسط للفصل الدراسي الثالث للعام ١٤٤٤ هـ

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة لكل	
١٠	فقرة مما يلي
	١ من أنواع ملفات الصوت الرئيسية
	أ ملفات غير مضغوطة
	ب ملفات مضغوطة
	ج <u>أ و ب</u>
	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 <u>جميع ما سبق</u>
	٣ يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج
	أ <u>صور مايكروسوفت</u>
	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 الفيديوهات
	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

- 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 الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي	
هـ	
✓	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

١- عند ضغطك ملف فيديو سوف تفقد بعضاً من:			
أ- جودته	ب- صوته	ج- ترجمته	
٢- يوجد نوعان رئيسان للملفات الصوتية:			
أ- مضغوطة وغير مضغوطة	ب- برامج وبيانات	ج- نقطية ومتجهة	
٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى 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- الورد	
٦- رسم بياني مصغر تم إنشائه 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	

من شروط تسمية المتغير في بيئة فيكس كود في ار ؟

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

ب- من خطوات التخطيط لإنشاء الفيلم:

١- السيناريو (النص) ٢- مخطط القصة - جدول التصوير

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

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

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

قارن بين ملفات الصوت المضغوطة والغير مضغوطة من ناحية الجودة

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