

نعم تحميل وعرض المادة من

موقع حل دروسي

[www.hldrwsy.com](http://www.hldrwsy.com)

موقع حل دروسي هو موقع تعليمي يعمل على مساعدة المعلمين والطلاب وأولياء الأمور في تقديم حلول الكتب المدرسية والاختبارات وشرح الدروس والملاحظات والتفاصيل وتوزيع المنهج لكل المراحل الدراسية بشكل واضح ومبسط مجاناً بتصفح وعرض مباشر أونلاين على موقع حل دروسي

الاسم / ..... الصف

10

**السؤال الأول:** ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة :

- 1- كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجنا ملفات ذات سعة تخزين اعلى ( )
- 2- معدل البت هو كمية التفاصيل في الصوت ( )
- 3- البكسل هي المربعات الصغيرة مجتمعة جنباً الى جنب لتكوين الصورة ( )
- 4- كاميرا الفيديو الرقمية افضل من تصوير الجهاز الذكي ( )

**السؤال الثاني:** اختاري رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1- رسم تشبيهي للفيلم:		
1. النص	2. مخطط القصة	3. جدول التصوير
2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعاً:		
1. jpg	2. Mp4	3. wav
3- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت:		
1. الوسائط المتعدده	2. الامتداد	3. معدل البت
5- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من .....		
1- المشاهد	2- اللقطات	3- النصوص

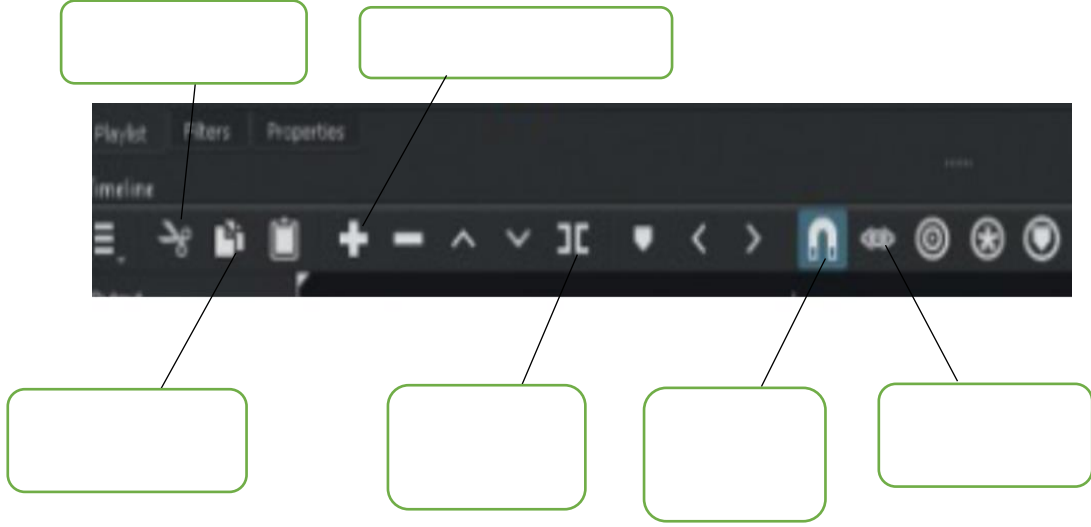
**السؤال الثالث:** اكمل الفراغات في العبارات التالية :

- تكمن وظيفة برامج ضغط الفيديو ( برامج الترميز)

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

## الجزء العملي

السؤال الأول : املئ الفراغات



السؤال الثاني : ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ( )
- 2- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى ( )
- 3- في برنامج الشو تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو ( )
- 4- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( )

الاسم / ..... نموذج الإجابة ..... الصف / .....

10

**السؤال الأول:** ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- كلما زادت جودة الوسائط المتعددة كلما زاد الحجم واحتاجنا ملفات ذات سعة تخزين اعلى ( صح )
- 2- معدل البت هو كمية التفاصيل في الصوت ( خطأ )
- 3- البكسل هي المربعات الصغيرة مجعته جنباً الى جنب لتكوين الصورة ( صح )
- 4- كاميرا الفيديو الرقمية افضل من تصوير الجهاز الذكي ( صح )

**السؤال الثاني:** اختاري رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- رسم تشبيهي للفيلم:		
1. النص	2. مخطط القصة	3. جدول التصوير
2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعاً:		
1. jpg	2. Mp4	3. wav
3- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:		
1. الامتداد	2. البكسل	3. الجهاز المستخدم لالتقاطها
4- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت:		
1. الوسائط المتعدده	2. الامتداد	3. معدل البت
5- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من .....		
1- المشاهد	2- اللقطات	3- النصوص

**السؤال الثالث:** اكمل الفراغات في العبارات التالية:

- تكمن وظيفة برامج ضغط الفيديو ( برامج الترميز)
  1. .... ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه وحفظه على الجهاز .....
  2. فك ضغط الملف لمشاهدته .....



## الجزء العملي

### السؤال الأول : املي الفراغات



السؤال الثاني : ضع علامة ✓ امام العبارات الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارات الخاطئة:

- 1- إضافة نص متحرك الى مقاطع الفيديو يعد امر الزاميا ( خطأ )
- 2- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو باخرى ( صح )
- 3- في برنامج الشو تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو ( خطأ )
- 4- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( خطأ )

الاسم : ..... الصف : .....

## السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا							
أ	wav	ب	mp3	ج	eps	د	acc
٢- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
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 الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:							
أ	جدول التصوير	ب	النص ( السيناريو )	ج	مخطط القصة	د	لا شيء مما سبق

## السؤال الثاني :

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

١	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها:
٢	جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب:
٣	تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط:
٤	لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني:
٥	يشير الرمز ( HD ) إلى الفيديو عالي الدقة:

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكم بالتوفيق ..

الاسم : ..... نموذج الإجابة ..... الصف : .....

### السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -

١- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصوت ما عدا							
أ	wav	ب	mp3	ج	eps	د	acc
٢- تستخدم لالتقاط الصور:							
أ	الطابعة	ب	الماسح الضوئي	ج	الكاميرا	د	الميكروفون
٣- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:							
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت	د	لا شيء مما سبق
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 الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله:							
أ	جدول التصوير	ب	النص ( السيناريو )	ج	مخطط القصة	د	لا شيء مما سبق

### السؤال الثاني :

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

✓	١	يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها:
✗	٢	جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب:
✗	٣	تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط:
✗	٤	لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني:
✓	٥	يشير الرمز ( HD ) إلى الفيديو عالي الدقة:

المعلمة : نجود دحمان

مع تمنياتي لكم بالتوفيق ..

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط

للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ - نموذج (أ)

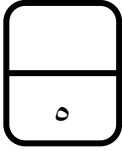
٢٠

اسم الطالبة: ..... الصف: .....

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

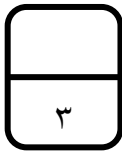
١- يطلق على برامج ضغط الفيديو اسم:					
أ	برامج الوسائط	ب	برامج الترميز	ج	برامج النظام
٢- عرض مرئي للمعلومات والبيانات يسهل فهم الأرقام وتحليلها:					
أ	المخطط البياني	ب	Smart Art	ج	المخطط البياني المصغر
٣- رسم تشبيهي للفيلم:					
أ	السيناريو	ب	مخطط القصة	ج	جدول التصوير
٤- يتيح لك تمييز الخلايا بلون معين بناء على قيمة الخلية:					
أ	تنسيق المخطط	ب	استيراد الوسائط	ج	التنسيق الشرطي
٥- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:					
أ	بكسل	ب	هيرتز	ج	بايت
٦- يستخدم لتوضيح المقارنات بين البيانات:					
أ	المخطط الخطي	ب	المخطط العمودي	ج	المخطط الهيكلي
٧- ملفات متنوعة من الصور ومقاطع الفيديو والصوت يطلق عليها اسم:					
أ	الحاوية	ب	الامتداد	ج	الوسائط المتعددة
٨- صف أو عمود من الأرقام يتم إدخالها في ورقة العمل ليتم رسمها في المخطط تلقائياً:					
أ	سلسلة البيانات	ب	الخلية	ج	ورقة العمل
٩- كمية التفاصيل بالصوت يقصد بها:					
أ	معدل العينة	ب	معدل البت	ج	معدل الضغط
١٠- تمثيل مرئي للمعلومات والأفكار المصممة للنص:					
أ	Smart Art	ب	الصور	ج	المخطط البياني

١٠



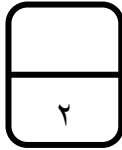
السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

١	يتغير حجم الملف عند ضغطه ليشغل مساحة أصغر
٢	لا يمكن تغيير العنوان الافتراضي للمخطط بعد انشائه
٣	يمكنك عرض الصور باستخدام صور مايكروسوفت
٤	يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع فيديو لربط لقطة فيديو بأخرى
٥	يمكن اختيار نوع المخطط بناء على نوع البيانات التي نريد تمثيلها

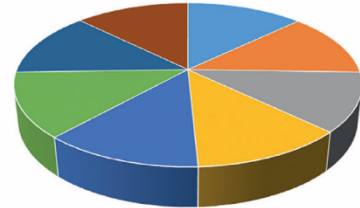


السؤال الثالث: صنف الملفات التالية حسب امتدادها:

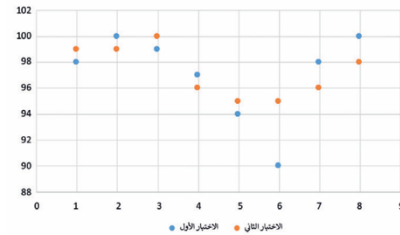
Class.avi		صوت	١
School.mp3		صورة	٢
Bus.jpg		فيديو	٣



السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:



الرياضيات ■ اللغة الإنجليزية ■ اللغة العربية ■ التربية الإسلامية  
التربية البدنية ■ تقنية المعلومات ■ العلوم الاجتماعية ■ العلوم



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة: .....

اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط  
للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٤ هـ - نموذج ( ب )

٢٠

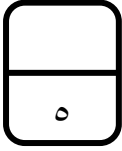
اسم الطالبة : ..... الصف : .....

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

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

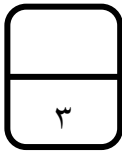
١٠





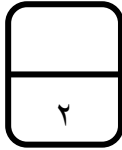
### السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

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

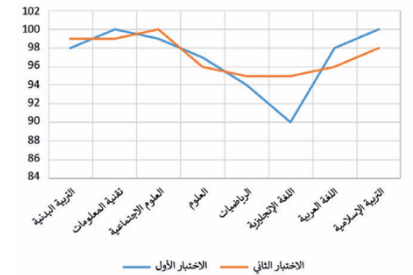
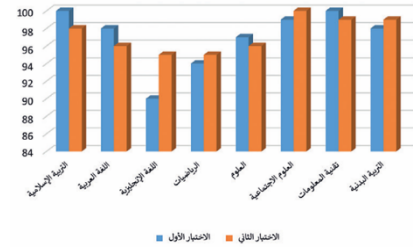


### السؤال الثالث: صنف الملفات التالية حسب امتدادها:

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



### السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة:



اسم الطالب: ..... نموذج: (أ) الفصل ( ..... )

20

الدرجة

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

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

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

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