

تم تحميل وعرض المادة من :



# موقع واجباتي

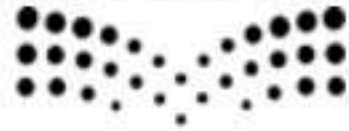
## www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر  
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم  
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة  
لجميع المراحل التعليمية المختلفة



حمل التطبيق من هنا





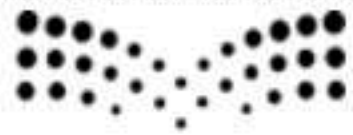
## اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة:                                                 |                                                                                              |   |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------------------|
| ١                                                                                     | جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا:                              |   |                |                   |
| أ                                                                                     | png                                                                                          | ب | acc            | ج gif             |
| ٢                                                                                     | تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:                                |   |                |                   |
| أ                                                                                     | هيرتز                                                                                        | ب | بكسل           | ج بايت            |
| ٣                                                                                     | من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله: |   |                |                   |
| أ                                                                                     | النص ( السيناريو )                                                                           | ب | جدول التصوير   | ج مخطط القصة      |
| ٤                                                                                     | يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج:                                            |   |                |                   |
| أ                                                                                     | مايكروسوفت وورد                                                                              | ب | صور مايكروسوفت | ج مايكروسوفت إكسل |
| السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة: |                                                                                              |   |                |                   |
| ١                                                                                     | تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة .         |   |                |                   |
| ٢                                                                                     | الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .                                |   |                |                   |
| ٣                                                                                     | تستخدم انتقالات الفيديو في تحرير الفيلم أو الفيديو لربط لقطة بأخرى .                         |   |                |                   |
| ٤                                                                                     | لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو .                                                     |   |                |                   |
| السؤال المساعد: ما لفرق بين (الحوار) و (المشهد) :                                     |                                                                                              |   |                |                   |
|                                                                                       |                                                                                              |   |                |                   |

انتهت الأسئلة ,, بالتوفيق غاليتي

مديرة المدرسة :

معلمة المادة:



وزارة التعليم  
Ministry of Education

# نموذج الإجابة

المملكة العربية السعودية  
إدارة التعليم .....  
المتوسطة.....

## اختبار فكري (تحريري) لمادة المهارات الرقمية ثاني متوسط الفصل الثالث لعام ١٤٤٦ هـ

| السؤال الاول: اختاري الإجابة الصحيحة:                                                                                                                                   |                                                                                              |   |                |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|-------------------|
| ١                                                                                                                                                                       | جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا:                              |   |                |                   |
| أ                                                                                                                                                                       | png                                                                                          | ب | acc            | ج gif             |
| ٢                                                                                                                                                                       | تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى:                                |   |                |                   |
| أ                                                                                                                                                                       | هيرتز                                                                                        | ب | بكسل           | ج بايت            |
| ٣                                                                                                                                                                       | من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها إنشاء رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله: |   |                |                   |
| أ                                                                                                                                                                       | النص ( السيناريو )                                                                           | ب | جدول التصوير   | ج مخطط القصة      |
| ٤                                                                                                                                                                       | يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج:                                            |   |                |                   |
| أ                                                                                                                                                                       | مايكروسوفت وورد                                                                              | ب | صور مايكروسوفت | ج مايكروسوفت إكسل |
| السؤال الثاني: ضعي علامة (صح) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (خطأ) أمام العبارة الخاطئة:                                                                                   |                                                                                              |   |                |                   |
| ١                                                                                                                                                                       | تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة .         |   |                | صح                |
| ٢                                                                                                                                                                       | الكاميرات تنتج صوراً أكبر وأكثر وضوحاً ودقة من الهاتف الذكي .                                |   |                | صح                |
| ٣                                                                                                                                                                       | تستخدم انتقالات الفيديو في تحرير الفيلم أو الفيديو لربط لقطة بأخرى .                         |   |                | صح                |
| ٤                                                                                                                                                                       | لا يمكن إضافة مؤثرات صوتية إلى الفيديو .                                                     |   |                | خطأ               |
| السؤال المساعد: ما لفرق بين (الحوار) و (المشهد) :                                                                                                                       |                                                                                              |   |                |                   |
| الحوار: فهو جميع ما ستقوله شخصياتك. وأخيراً، فإن "الأبطال" هم الشخصيات الرئيسية في فيلمك.<br>المشهد: ببساطة حدث يتم في مكان معين وفي زمن محدد، وينتهي عند تغير أحدهما . |                                                                                              |   |                |                   |

انتهت الأسئلة ,,, بالتوفيق غاليتي

مديرة المدرسة :

معلمة المادة:



موقع واجباتي

|                    |        |    |
|--------------------|--------|----|
| اسم الطالب : ..... | الدرجة | 20 |
|--------------------|--------|----|

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

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

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

|                                                                      |                       |                          |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1- هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لا 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 - Text : Filter        | د - Filter              |
| 6 - هي علامات او نقاط تتيح معرفة بدء الحركة و وقت انتهائها           |                       |                          |                         |
| أ - الاطارات المفتاحية                                               | ب - الاطارات الزمنية  | ج - الاطارات الخارجية    | د - جميع ما سبق         |
| 7- لاضافة فلتر تلاشي الفيديو لداخل نختار                             |                       |                          |                         |
| أ - Fade in video                                                    | ب - Fade out video    | ج - in video             | د - out video           |
| 8- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنب الى جنب تسمى        |                       |                          |                         |
| أ - بكسلات                                                           | ب - الاطارات          | ج - النقاط               | د - الشعارات            |
| 9- الافلام المنزلية التي يصنعها الهواة قد تحتوي على اخطاء فنية مثل   |                       |                          |                         |
| أ - صور مايكروسوفت                                                   | ب - مايكروسوفت وورد   | ج - مايكروسوفت اكسل      | د - مايكروسوفت بوربوينت |
| 10- يمكن عرض الصور و الفيديو في الحاسب عن طريق برنامج                |                       |                          |                         |
| أ - الاهتزاز في الصورة                                               | ب - طول و قصر اللقطات | ج - تباين زاوية الكاميرا | د - جميع ما سبق         |

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| المملكة العربية السعودية      | العام الدراسي: هـ     |
| وزارة التعليم                 | الفصل الدراسي الثالث  |
| الإدارة العامة لتعليم بالرياض | المادة : مهارات رقمية |
| مكتب التعليم بالجنوب          | اختبار: الفترة الأولى |
| متوسطة مكة المكرمة            | الصف : ثاني متوسط     |

## نموذج الإجابة

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| اسم الطالب : | نموذج : ( أ ) الفصل ( ..... ) |
| الدرجة       | 20                            |

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

|     |                                                                                           |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ( ) | العامل المهم في جودة الفيديو هو الجهاز المستخدم لالتقاطه                                  |    |
| ( ) | يمكن التمييز بين ملفات الوسائط عن طريق التحقق من امتدادها                                 | -2 |
| ( ) | تتيح عملية ضغط الملفات الى تصغير حجم الملف وهذا لا يؤثر على جودتها                        | -3 |
| ( ) | ملف من نوع Mp3 يعد التنسيق الاكثر شيوعا وسبب انه يشغل مساحة اكثر مقارنة بالتنسيقات الاخرى | -4 |
| ( ) | من اهم انواع الملفات الصوتية الملفات المشفرة                                              | -5 |

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

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



الاسم / .....

الصف / .....

10

**السؤال الأول : ضعي 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 مجعده 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 شيوعا:                        |               |                              |
| 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. ....

## نموذج الإجابة

الاسم /

الصف

10

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

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

السؤال الثاني : اختاري رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

|                                                           |               |                              |
|-----------------------------------------------------------|---------------|------------------------------|
| 6- رسم تشبيهي للفيلم:                                     |               |                              |
| 4. النص                                                   | 5. مخطط القصة | 6. جدول التصوير              |
| 7- من امتدادات الصور الاكثر شيوعا:                        |               |                              |
| 4. jpg                                                    | 5. Mp4        | 6. wav                       |
| 8- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:                |               |                              |
| 4. الامتداد                                               | 5. البكسل     | 6. الجهاز المستخدم لالتقاطها |
| 9- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت: |               |                              |
| 4. الوسائط المتعدده                                       | 5. الامتداد   | 6. معدل البت                 |
| 10- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من .....      |               |                              |
| 4- المشاهد                                                | 5- اللقطات    | 6- النصوص                    |

السؤال الثالث : اكمل الفراغات في العبارات التالية :

- تكمّن وظيفة برامج ضغط الفيديو ( برامج الترميز )  
3. .... ضغط ملف الفيديو لتصغير حجمه وحفظه على الجهاز  
4. فك ضغط الملف لمشاهدته



الصف :

الاسم :

٨

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

مخطط القصة

معدل العينة

السيناريو

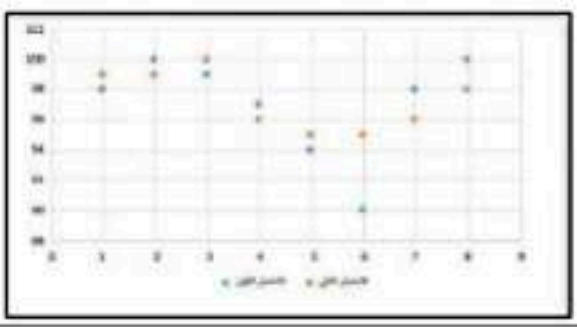
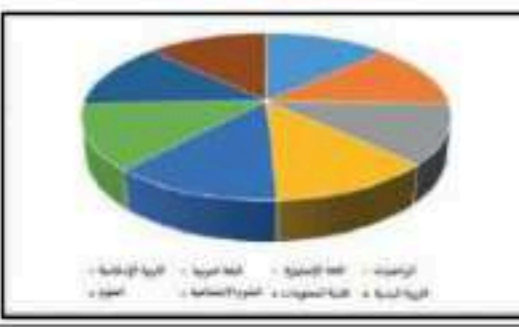
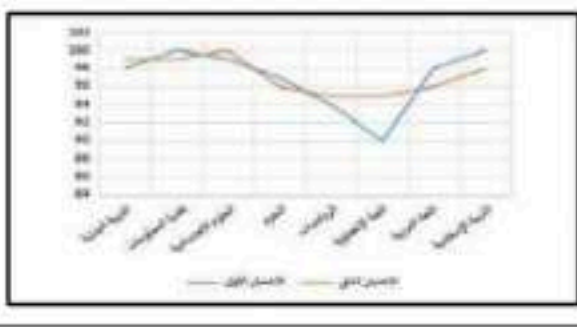
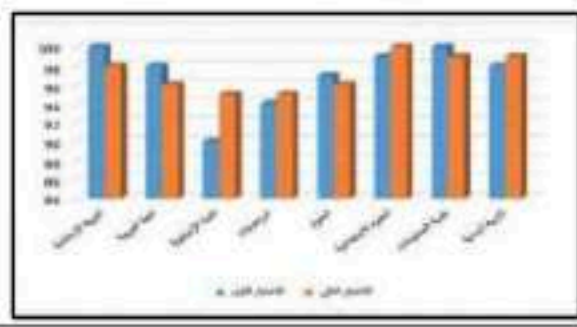
البكسل

|                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| مربعات صغيرة مُجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعاً يتم تكوين الصورة . |  |
| هو كمية التفاصيل بالصوت.                                                                            |  |
| هو رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله.                                                                        |  |
| هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاث مكونات مهمة: الأحداث والحوار والأبطال      |  |

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

|   |                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------|
| ١ | يمكنك عرض صورك بواسطة برنامج صورة مايكروسوفت (Microsoft Photos).         |
| ٢ | الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين. |
| ٣ | كل ما انخفض معدل البت كان حجم الملف أصغر والجودة أقل.                    |
| ٤ | الديسيبل (db) هو الوحدة القياسية لقياس شدة الصوت.                        |
| ٥ | اختيار البيانات هي الخطوة الأولى والأكثر أهمية لإنشاء المخطط.            |
| ٦ | المخطط البياني المصغر يستخدم لإظهار الاتجاهات في سلسلة من القيم.         |
| ٧ | ملفات الصوت لها نوع واحد فقط " مضغوطة " .                                |
| ٨ | يُشير الرمز ( HD ) إلى الدقة القياسية للفيديو.                           |

السؤال الثالث: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| .....                                                                              | .....                                                                               | .....                                                                                 | .....                                                                                 |

# نموذج الإجابة

الصف :

الاسم :

٨

نصف درجة لكل فقرة

السؤال الأول : - اكتب المصطلح المناسب مما يلي : -

مخطط القصة

معدل العينة

السيناريو

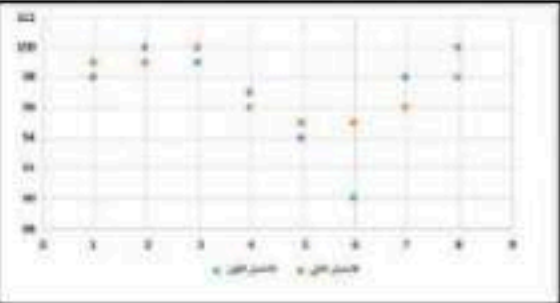
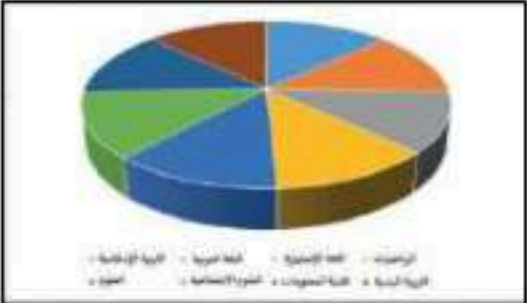
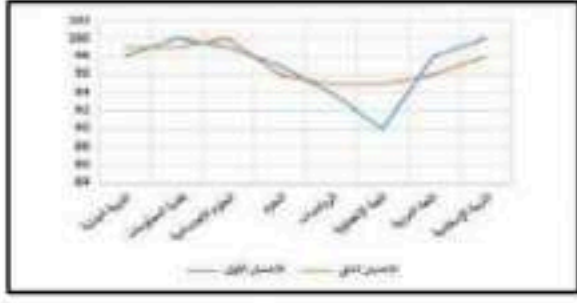
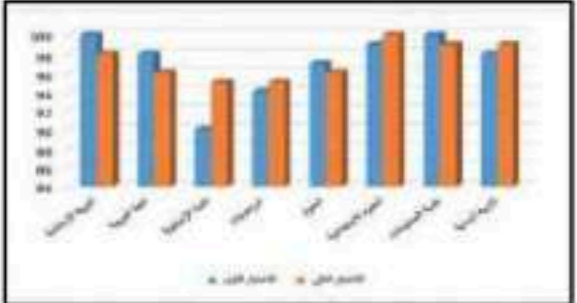
البكسل

|             |                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| البكسل      | مربعات صغيرة مُجمعة جنباً إلى جنب لكل من هذه المربعات لون محدد وعند دمجها جميعاً يتم تكوين الصورة . |
| معدل العينة | هو كمية التفاصيل بالصوت.                                                                            |
| مخطط القصة  | هو رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله.                                                                        |
| السيناريو   | هو كتابة وصف تفصيلي تسلسلي لأحداث الفيلم ويحتوي على ثلاث مكونات مهمة: الأحداث والحوار والأبطال      |

السؤال الثاني : ضع علامة √ أو X :

|   |                                                                          |   |
|---|--------------------------------------------------------------------------|---|
| ١ | يمكنك عرض صورك بواسطة برنامج صورة مايكروسوفت (Microsoft Photos).         | √ |
| ٢ | الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين. | √ |
| ٣ | كل ما انخفض معدل البت كان حجم الملف أصغر والجودة أقل.                    | √ |
| ٤ | الديسيبل (db) هو الوحدة القياسية لقياس شدة الصوت.                        | √ |
| ٥ | اختيار البيانات هي الخطوة الأولى والأكثر أهمية لإنشاء المخطط.            | √ |
| ٦ | المخطط البياني المصغر يستخدم لإظهار الاتجاهات في سلسلة من القيم.         | √ |
| ٧ | ملفات الصوت لها نوع واحد فقط " مضغوطة " .                                | X |
| ٨ | يُشير الرمز ( HD ) إلى الدقة القياسية للفيديو.                           | X |

السؤال الثالث: اكتب مسمى المخططات البيانية التالية:

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| المبعثر                                                                             | الدائري                                                                             | الخطي                                                                                 | العمودي/الشريطي                                                                       |



الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : ضع علامة √ أو X :-

|   |                                                                                                    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ١ | إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV". |
| ٢ | إضافة نص متحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.                                               |
| ٣ | يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.                           |
| ٤ | في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.                              |
| ٥ | لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.                                                          |
| ٦ | يمكنك تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليناسب مع البيانات في ورقة العمل.                                 |

السؤال الثاني: بيّن نتيجة تنفيذ الخطوات في برنامج شوت كت مما يلي :

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| استيراد الملفات إلى المشروع | حفظ المشروع | إضافة صورة ثابتة إلى المخطط الزمني |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|



السؤال الثالث: أختَر الإجابة الصحيحة :

|                                                |                       |                               |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| في علامة التبويب الصيغ                         | <input type="radio"/> | توجد أداة التحليل السريع في : |
| في علامة التبويب مراجعة                        | <input type="radio"/> |                               |
| في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد | <input type="radio"/> |                               |

|                    |                       |                                                                    |
|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| تحديد البيانات     | <input type="radio"/> | الخطوة التي يجب عليك اتخاذها أولاً لكي لتظهر أداة التحليل السريع ؟ |
| حفظ ورقة العمل     | <input type="radio"/> |                                                                    |
| فتح ورقة عمل ثانية | <input type="radio"/> |                                                                    |

|  |                       |                                    |
|--|-----------------------|------------------------------------|
|  | <input type="radio"/> | أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟ |
|  | <input type="radio"/> |                                    |
|  | <input type="radio"/> |                                    |

موقع واجباتي



انتهت الاسئلة



## نموذج الإجابة

الاسم :

الصف :

١٢

السؤال الأول : ضع علامة √ أو X :-

|   |                                                                                                    |   |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| ✓ | إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV". | ١ |
| X | إضافة نص متحرك إلى مقاطع الفيديو يعد أمراً إلزامياً.                                               | ٢ |
| ✓ | يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى.                           | ٣ |
| X | في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائياً في الفيديو.                              | ٤ |
| X | لا يمكنك تعديل المخطط البياني بعد إنشائه.                                                          | ٥ |
| ✓ | يمكنك تغيير حجم المخطط أو تحريكه ليناسب مع البيانات في ورقة العمل.                                 | ٦ |

السؤال الثاني: بيّن نتيجة تنفيذ الخطوات في برنامج شوت كت مما يلي :

|                             |             |                                    |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
| استيراد الملفات إلى المشروع | حفظ المشروع | إضافة صورة ثابتة إلى المخطط الزمني |
|-----------------------------|-------------|------------------------------------|



إضافة صورة ثابتة إلى المخطط الزمني



استيراد الملفات إلى المشروع



حفظ المشروع

السؤال الثالث: أختَر الإجابة الصحيحة :

|                                                |                                  |                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| في علامة التبويب الصيغ                         | <input type="radio"/>            | توجد أداة التحليل السريع في : |
| في علامة التبويب مراجعة                        | <input type="radio"/>            |                               |
| في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد | <input checked="" type="radio"/> |                               |

|                    |                                  |                                                                    |
|--------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| تحديد البيانات     | <input checked="" type="radio"/> | الخطوة التي يجب عليك اتخاذها أولاً لكي لتظهر أداة التحليل السريع ؟ |
| حفظ ورقة العمل     | <input type="radio"/>            |                                                                    |
| فتح ورقة عمل ثانية | <input type="radio"/>            |                                                                    |

|  |                                  |                                    |
|--|----------------------------------|------------------------------------|
|  | <input type="radio"/>            | أي صورة تمثل أداة التحليل السريع ؟ |
|  | <input checked="" type="radio"/> |                                    |
|  | <input type="radio"/>            |                                    |

الاسم / ..... الصف

10

**السؤال الأول : ضعي 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 مجعده 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 شيوعا:                        |               |                              |
| 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                    |

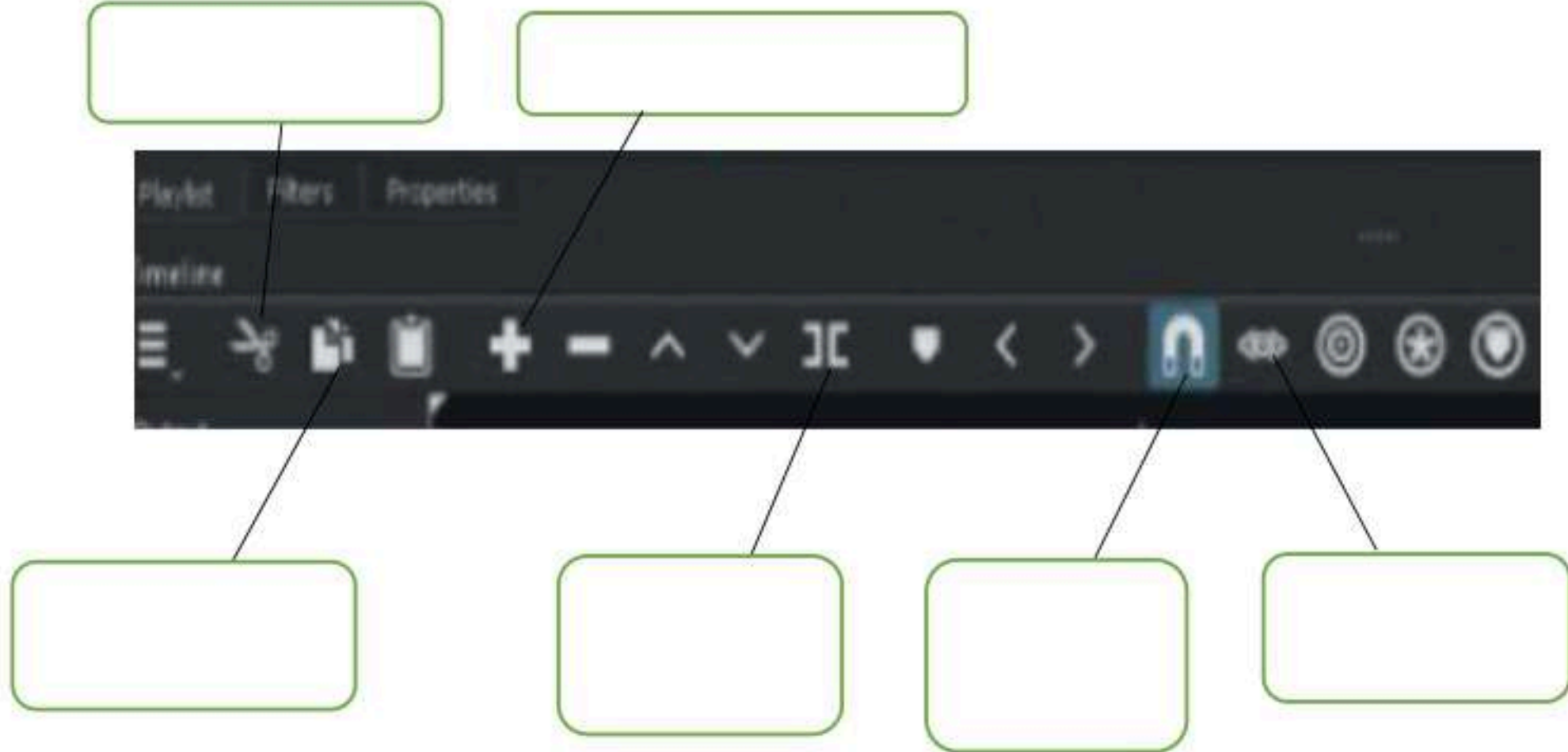
**السؤال الثالث : اكمل الفراغات في العبارات التالية :**

- 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 الشوت تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو ( )
- 4- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( )

الاسم / ..... الصف

10

**السؤال الأول : ضعي 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 مجعده 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. <b>مخطط القصة</b> | 3. جدول التصوير                     |
| 2- من امتدادات الصور الاكثر شيوعاً:                       |                      |                                     |
| 1. <b>jpg</b>                                             | 2. Mp4               | 3. wav                              |
| 3- العامل المهم لجودة الفيديو او الصور هو:                |                      |                                     |
| 1. الامتداد                                               | 2. البكسل            | 3. <b>الجهاز المستخدم لالتقاطها</b> |
| 4- هي ملفات متنوعة من الصور- مقاطع الفيديو - مقاطع الصوت: |                      |                                     |
| 1. <b>الوسائط المتعدده</b>                                | 2. الامتداد          | 3. معدل البت                        |
| 5- في جدول التصوير يقسم كل مشهد الى مجموعة من .....       |                      |                                     |
| 1- المشاهد                                                | 2- <b>اللقطات</b>    | 3- النصوص                           |

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

- تكمّن 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 الشوت تكت عند استيراد ملف صوتي يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو ( خطأ )
- 4- الإطارات المفتاحية هي الطريقة لتأمين ملفات الفيديو من اخطار الاختراق ( خطأ )



موقع واجباتي

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 ..

## نموذج الإجابة

الاسم : .....

### 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 ..

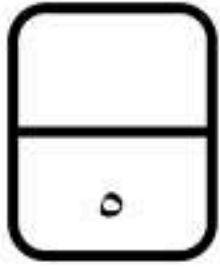
موقع واجباتي



اسم الطالبة : ..... الصف : .....

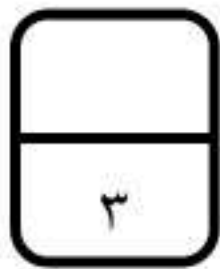
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة وذلك بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

|                                                                                   |                |   |                 |   |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----------------|---|-----------------------|
| 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        |



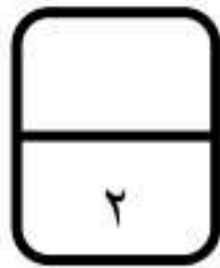
### السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

|   |                                                                       |
|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 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:

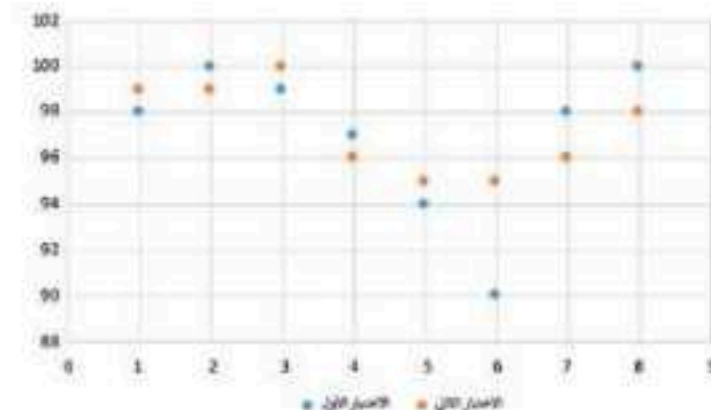
|   |       |  |            |
|---|-------|--|------------|
| ١ | صوت   |  | Class.avi  |
| ٢ | صورة  |  | School.mp3 |
| ٣ | فيديو |  | Bus.jpg    |



### السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:

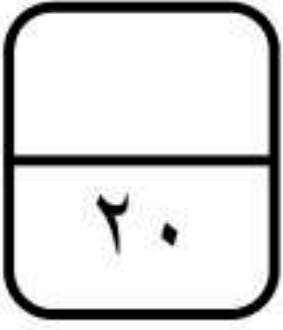


الرياضيات • اللغة الإنجليزية • اللغة العربية • التربية الإسلامية  
التربية البدنية • تقنية المعلومات • العلوم الاجتماعية • العلوم



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة: .....



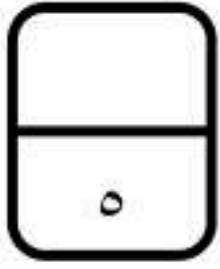
## اختبار مادة المهارات الرقمية للصف الثاني المتوسط

للفصل الدراسي الثالث ١٤٤٦ هـ - نموذج ( ب )

اسم الطالبة : ..... الصف : .....

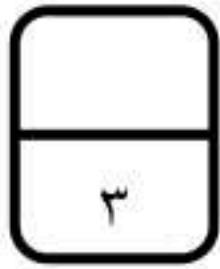
السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة وذلك بوضع دائرة حول حرف الإجابة الصحيحة:

|                                                                                   |                |   |                 |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---|-----------------|---|
| 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 الهيكلي  | 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                                                                    |                |   |                 |   |



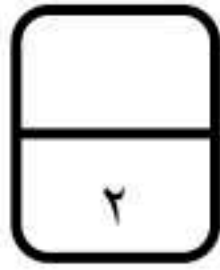
السؤال الثاني: اكتب كلمة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:

|   |                                                                   |
|---|-------------------------------------------------------------------|
| 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.           |

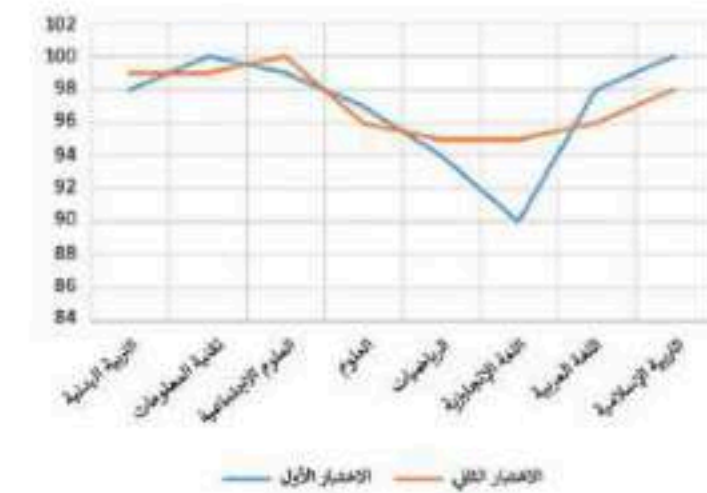
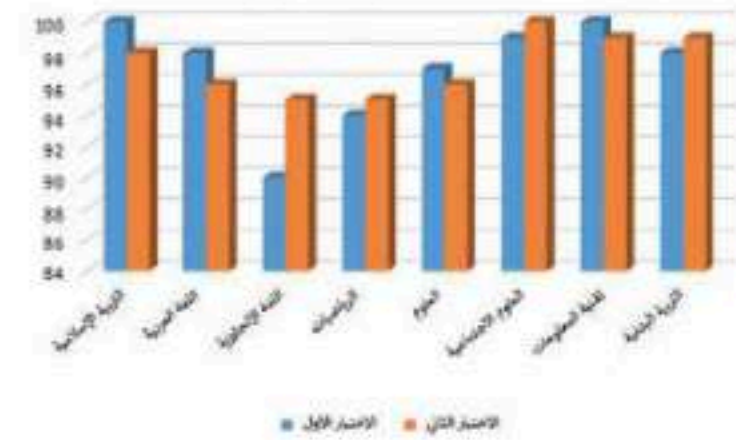


السؤال الثالث: صنف الملفات التالية حسب امتدادها:

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



السؤال الرابع: حددي نوع المخططات التالية:



.. انتهت الأسئلة..

معلمة المادة:

أختبار مادة مهارات رقمية الفصل الدراسي الثالث (الفترة الأولى) للصف الثاني متوسط

|              |       |                           |    |                           |   |
|--------------|-------|---------------------------|----|---------------------------|---|
| أسم الطالبة: | ..... | الدرجة<br>المستحقة (عملي) | 12 | الدرجة<br>المستحقة (نظري) | 8 |
|--------------|-------|---------------------------|----|---------------------------|---|

(الجزء النظري)

السؤال الأول: صل امتداد الصورة مع الوصف فيما يلي بوضع الرقم المناسب:

3

| الوصف                                                  | الاختيار | امتداد الصورة |
|--------------------------------------------------------|----------|---------------|
| تستخدم بشكل أساسي لرسومات الإنترنت لدعمها للشفافية     | ( )      | PNG (1)       |
| يدعم الشفافية ويُعطي جودة صورة جيدة جداً وذات حجم صغير | ( )      | TIFF (2)      |
| مناسب للمنشورات الاحترافية والمطبوعات كبيرة الحجم      | ( )      | GIF (3)       |

السؤال الثاني: ضعي دائرة O حول الاجابة الصحيحة:

5

|                                                                                                 |                     |                    |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| 1- جميع ما يلي من أنواع الملفات الأكثر شيوعاً لملفات الصور ما عدا :                             |                     |                    |                         |
| (أ) .aac                                                                                        | (ب) .jpg            | (ج) .png           | (د) .gif                |
| 2- أي من الرموز التالية يشير إلى الفيديو ذو الدقة القياسية :                                    |                     |                    |                         |
| (أ) HD                                                                                          | (ب) SD              | (ج) FD             | (د) GD                  |
| 3- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنباً إلى جنب تسمى :                               |                     |                    |                         |
| (أ) بكسل                                                                                        | (ب) هيرتز           | (ج) بايت           | (د) ميغا بايت           |
| 4- يمكن عرض الصور والفيديو في الحاسب عن طريق برنامج:                                            |                     |                    |                         |
| (أ) مايكروسوفت وورد                                                                             | (ب) مايكروسوفت اكسل | (ج) صور مايكروسوفت | (د) مايكروسوفت بوربوينت |
| 5- من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم: |                     |                    |                         |
| (أ) النص ( السيناريو )                                                                          | (ب) جدول التصوير    | (ج) مخطط القصة     | (د) المشهد              |

(سؤال مساعد) من درجتان فقط

2

|                                                     |            |                 |             |
|-----------------------------------------------------|------------|-----------------|-------------|
| -6..... هو كمية التفاصيل بالصوت                     |            |                 |             |
| (أ) معدل البت                                       | (ب) البكسل | (ج) معدل العينة | (د) الضغط   |
| -7 يتم استخدام برنامج ..... لإنشاء الافلام وتحريرها |            |                 |             |
| (أ) Paint                                           | (ب) Canva  | (ج) Photoshop   | (د) Shotcut |

## ضعي كلمة ( صح ) أم ( خطأ ) أمام العبارات التالية:

|     |                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-  | إذا أردت أفضل جودة ممكنة في الصوت ولا تهتم في المساحة يمكنك استخدام تنسيق صوت غير مضغوط مثل "WAV"        |
| 2-  | كل ما انخفض معدل البت كان حجم الملف أصغر والجودة أقل                                                     |
| 3-  | جميع برامج الترميز تتم إضافتها بشكل تلقائي على الحاسب                                                    |
| 4-  | ملف الصوت المضغوط بياناته يتم تخزينها بالشكل المطابق لتسجيله لذلك يتمتع بأفضل جودة لكنه يشغل مساحة كبيرة |
| 5-  | يمكنك عرض صورك بواسطة برنامج صورة مايكروسوفت (Microsoft Photos)                                          |
| 6-  | خطوة مخطط القصة من الخطوات التي يتبعها المحترفون لإنشاء فيديو ناجح ويقصد بها التخطيط لكيفية ظهور المشاهد |
| 7-  | يمكن التمييز بين ملفات الوسائط المختلفة في جهاز الحاسب بسهولة وذلك بالتحقق من امتدادها                   |
| 8-  | عندما يتعلق الأمر بجودة الفيديو فإن الجهاز المستخدم لالتقاط الفيديو هو العامل الأهم                      |
| 9-  | الميجا بيكسل وحدها تجعل صورة أفضل من الأخرى                                                              |
| 10- | إذا كنت ترغب في تخزين ملفاتك الصوتية على جهاز الحاسب الخاص بك فستحتاج إلى ملفات ذو حجم صغير              |
| 11- | الفيديو هو سلسلة من الصور التي تم التقاطها وعرضها في النهاية بتردد معين                                  |
| 12- | تتيح الكاميرات الرقمية التقاط الفيديو فقط                                                                |

## (سؤال مساعد) من درجتان فقط

2

|    |                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1- | لا يمكن حذف مقطع بعد إضافته إلى المخطط الزمني                                      |
| 2- | تتيح عملية ضغط مقاطع الفيديو تصغير حجم الملف وبالتالي تقليل مساحة التخزين المطلوبة |

انتهت الأسئلة – تمنياتي لكي بالتوفيق والنجاح

# نموذج الإجابة

أجابات اختبار اول متوسط

اجابة السؤال الاول:صلي:

| الاختيار |
|----------|
| ( 3 )    |
| ( 1 )    |
| ( 2 )    |

اجابة السؤال الثاني اختاري:

| (7) | (6) | (5) | (4) | (3) | (2) | (1) |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| د   | ج   | أ   | ج   | أ   | ب   | أ   |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 1.                         | صح  |
| 2.                         | صح  |
| 3.                         | خطأ |
| 4.                         | خطأ |
| 5.                         | صح  |
| 6.                         | خطأ |
| 7.                         | صح  |
| 8.                         | صح  |
| 9.                         | خطأ |
| 10.                        | خطأ |
| 11.                        | صح  |
| 12.                        | خطأ |
| (سؤال مساعد) من درجتان فقط |     |
| 1                          | خطأ |
| 2                          | صح  |



| الدرجات |      |                  | بسم الله الرحمن الرحيم                                                                      |
|---------|------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| المجموع | نظري | عملي             |                                                                                             |
|         |      |                  | المملكة العربية السعودية<br>وزارة التعليم<br>إدارة التعليم في .....<br>مدرسة ..... المتوسطة |
|         |      |                  |                                                                                             |
|         |      | المجموع<br>كتابة | أسئلة اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث<br>للعام الدراسي 1444 هـ                            |
|         |      | اسم المصحح       |                                                                                             |
|         |      | أ..... التوقيع:  |                                                                                             |
|         |      | الصف :           | الاسم :                                                                                     |

س1 : املأ الفراغات بالكلمة أو العبارة المناسبة : ( درجتين )

( الرسومات الموجهة – اسم – كاميرا الفيديو – مساحة تخزين )

أ- كل ملف له ..... و امتداد.

ب- يبدو مقطع الفيديو الذي تم التقاطه بواسطة ..... أفضل من الذي تم التقاطه بكاميرا هاتف ذكي .

ج- تتطلب مقاطع الفيديو ذات الجودة العالية ..... أكبر .

د- ..... تتكون من مسارات ذات صيغ رياضية.

س2 : ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة فيما يلي : ( 3 درجات )

1- يضغط برنامج الترميز ملف الصورة لتتمكن من حفظه على جهاز الحاسب الخاص بك ، ويفك ضغط الملف المخزن حتى تتمكن من مشاهدته . ( )

2- تسمى النافذة التي تحتوي على معاينة الفيديو Source Window ( نافذة المصدر ) . ( )

3- يتم استخدام التأثيرات الانتقالية على مقطع الفيديو لربط لقطة فيديو بأخرى . ( )

4- يمكنك استخدام رسومات SmartArt لتوصيل رسالتك أو أفكارك بشكل فعال . ( )

5- يستخدم تنسيق صور "Gif" بشكل أساسي لرسومات الإنترنت لدعمها للشفافية . ( )

6- لا يمكنك إضافة بيانات إلى المخطط بعد إنشائه . ( )

تابع بقية الأسئلة خلف الورقة

س3 : اختر رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي : ( 3 درجات )

|                                                                   |                                              |                                                  |                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1- عند ضغطك ملف فيديو ستفقد بعضا من :                             |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- أصواته.                                                        | ب- لقطاته.                                   | ج- جودته.                                        | د- ترجمته.                                         |
| 2- يوجد نوعان رئيسيان لملفات الصوت :                              |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- نقطية و متجهة.                                                 | ب- المعالج التناظري و الخادم التناظري.       | ج- مضغوطة و غير مضغوطة.                          | د- برنامج و بيانات.                                |
| 3- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جنبا إلى جنب تسمى :  |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- الإطارات.                                                      | ب- النقاط.                                   | ج- الشعارات.                                     | د- البكسلات.                                       |
| 4- المخطط هو :                                                    |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- مجموعة من النقاط الرقمية.                                      | ب- عرض مرئي للبيانات الرقمية.                | ج- الخلايا التي تحتوي على قيم ليتم رسمها بيانيا. | د- شكل دائري صغير يظهر مقارنات بين القيم           |
| 5- توجد أداة تحليل سريع :                                         |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- في علامة التبويب بيانات.                                       | ب- في علامة التبويب الصيغ.                   | ج- في علامة التبويب مراجعة.                      | د- في الركن الأيسر السفلي من جدول البيانات المحدد. |
| 6- في الملفات الصوتية ، معدل العينة ( Sample rate ) الأعلى يعني : |                                              |                                                  |                                                    |
| أ- جودته أقل بالإضافة إلى مساحة تخزين أقل مطلوبة.                 | ب- جودته أعلى بالإضافة إلى مساحة تخزين أكبر. | ج- جودته أعلى بالإضافة إلى مساحة تخزين أقل.      | د- جودته أقل بالإضافة إلى مساحة تخزين أكبر مطلوبة. |

انتهت الأسئلة ..

أسأل الله لك التوفيق والنجاح في الدنيا والآخرة. آمين .

معلم المادة: أ . .....

الاختبار النظري الفصلي لمادة المهارات الرقمية الصف الثاني متوسط الفصل الثالث للعام الدراسي هـ

اسم الطالبة : ..... الشعبة : .....

5

مستعينة بالله اجيبي عما يلي:

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

|                                                                  |                |                    |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 1- يمكن بسهولة تمييز ملفات الوسائط المختلفة من خلال التحقق من    |                |                    |
| اسم الملف                                                        | امتداد الملف   | حجم الملف          |
| 2- امتداد jpeg يشير إلى أنه ملف                                  |                |                    |
| صوتي                                                             | فيديو          | صورة               |
| 3- لتصغير حجم الملف نقوم ب                                       |                |                    |
| ضغط الملف                                                        | فك الضغط       | تخصيص الملف        |
| 4- عند ضغطك ملف الفيديو ستفقد بعضاً من                           |                |                    |
| لقطاته                                                           | جودته          | أصواته             |
| 5- تتكون كل صورة رقمية من مربعات صغيرة مجمعة جناً إلى جنب تسمى : |                |                    |
| الاطارات                                                         | النقاط         | البكسلات           |
| 6- مقدار التفاصيل في الصوت                                       |                |                    |
| معدل العينة                                                      | معدل البت      | معدل الصوت         |
| 7- يوجد نوعان رئيسان لملفات الصوت                                |                |                    |
| نقطية ومتجهة                                                     | برنامج وبيانات | مضغوطة وغير مضغوطة |
| 8- يشير الامتداد mp4 إلى انه                                     |                |                    |
| ملف صوتي                                                         | ملف صورة       | ملف فيديو          |
| 9- تتكون من مسارات ذات صيغ رياضية                                |                |                    |
| الرسومات الموجهة                                                 | الفيديو        | الصور              |
| 10- من تنسيقات الترميز الشائعة                                   |                |                    |
| Jpeg,png,tiff                                                    | Divx,H.264,Av1 | Wav,Wma,mp3        |

السؤال الثاني : ضعي عبارة ( صح ) أمام العبارات الصحيحة وعبارة ( خطأ ) أمام العبارات الخاطئة فيما يلي:

|   |                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | الإطارات المفتاحية هي طريقة لتأمين ملفات الفيديو من أخطار الاختراق.                    |
| 2 | يمكنك في برنامج شوت كت إدراج التأثيرات الحركية والانتقالية في مقاطع الفيديو الخاصة بك. |
| 3 | تساعد التأثيرات البصرية على رفع جودة إخراج مقاطع الفيديو .                             |
| 4 | في برنامج شوت كت عند استيراد ملف صوتي ، يتم تضمينه تلقائيا في الفيديو.                 |
| 5 | لا يمكنك تصدير مشروعك في شوت كت كملف فيديو                                             |

السؤال الثالث : رتي خطوات التخطيط المسبق لإنشاء فيلم :

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| مخطط القصة : رسم تشبيهي لفيلمك بأكمله .             |
| النص : كتابة وصف تفصيلي لأحداث الفيلم.              |
| جدول التصوير: تقسيم كل مشهد إلى مجموعة من اللقطات . |

وفقن الله

المعلمة : عهود الحربي