

تدريبات إثرائية مطلولة

منتصف الفصل الأول ٢٠٢١-٢٠٢٢

الحوسبة
وتكنولوجيا
المعلومات

الصف الثامن

الفصل الدراسي الأول

العام الدراسي ٢٠٢١-٢٠٢٢

8

اختر الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

(1) القصة في السيناريو مجزأة إلى.....

- لقطات مشاهد أحداث فصول

(2) أي من التالية يعد امتداد لملف الصوت الغير مضغوط .

- MP4 WAV Mp3 Doc

(3) أي مما يلي لا يعتبر جزء من السيناريو.

- الأبطال التجزئة الحوار الأحداث

(4) حجم مقطع الفيديو عالي (SD) مقطع الفيديو (HD).

- أقل من يساوي أكبر من أقل من ويساوي

(5) الخطوة الثانية في إنتاج أفلام ذات جودة عالية.....

- التنفيذ تجزئة المشهد السيناريو القصص المصورة

(6) يعد من الأجهزة التي تُنتج ملفات الوسائط المختلفة.

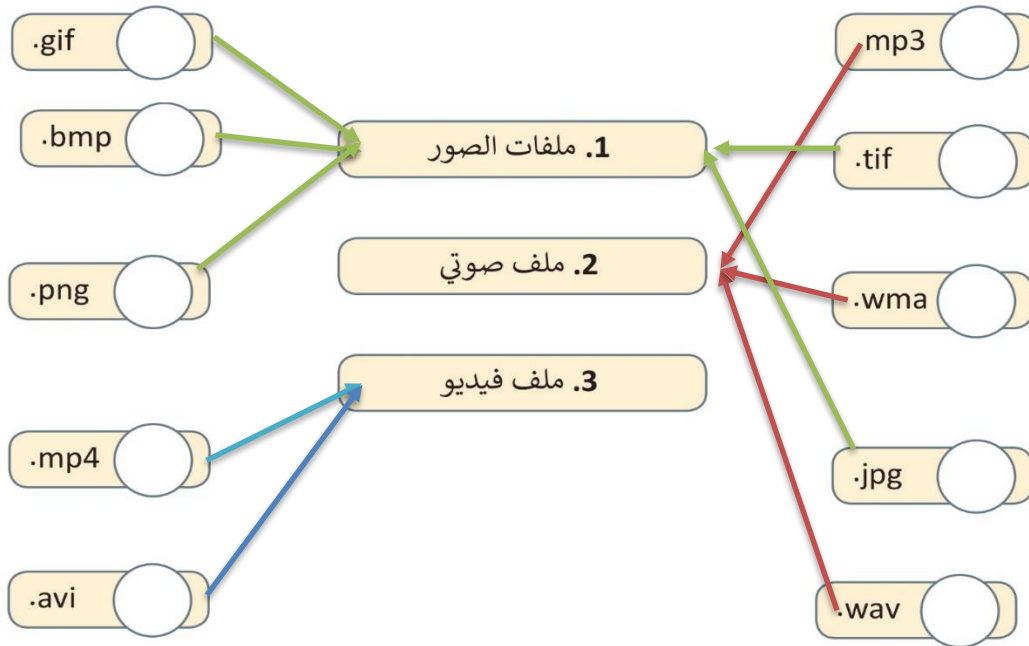
- الفأرة كاميرا الفيديو لوحة المفاتيح ذاكرة الحاسوب

السؤال الثاني: -

A. وصل الوصف الموجود في العمود (أ) مع المصطلح المناسب في العمود (ب): -

ب	أ
H.264	1. يتكون من ثلاث عناصر (الأبطال - الأحداث - الحوار) فما هو؟
المشهد	2. الشخص/مجموعة الأشخاص الذين لديهم الكلمة الأخيرة حول المشهد.
المخرج	3. أصغر في الحجم ويفقد بعض من جودتها.
ملف الصوت المضغوط	4. هو الحدث الذي يحصل في مكان ووقت محدد.
السيناريو	5. ترميز يستخدم في بث الفيديو عالي الجودة على الانترنت

B. وصل كل امتداد مع نوع الملف المناسب:



(2)

السؤال الثالث: -

- أجب عن الأسئلة التالية باختصار: -

1. اذكر اثنان من امتدادات ملفات الصوت.

MP3 WAV WMA

2. ما المقصود بالترميز ملفات الفيديو؟

هي تقنية ضغط الفيديو الفيديو

يقوم الحاسوب بفك ضغط الفيديو لتتسنى مشاهدته وذلك من خلال ترميزات جاهزة.

3. اذكر اثنان من امتدادات الصور.

JPEG - PNG - GIF - TIF - TIFF .4

5. قارن بين ملفات الفيديو (HD) و (SD) من حيث الجودة والحجم.

ملفات الفيديو (HD) ذات جودة أفضل من ملفات الفيديو (SD) وأكبر في الحجم.