

أوراق عمل إثرائية في تكنولوجيا المعلومات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

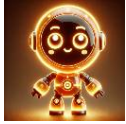
موقع المناهج ⇨ المناهج القطرية ⇨ الصف التاسع ⇨ الحوسبة وتكنولوجيا ⇨ ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-10 16:44:15

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
الحوسبة
وتكنولوجيا ا:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة الحوسبة وتكنولوجيا ا في

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

أسئلة إثرائية مادة تكنولوجيا المعلومات (نظري)

منتصف الفصل الأول للعام 2026 – 2027 هـ

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- المصباح الضوئي الأكثر شيوعاً في إنتاج الفيديو . فهذا المصباح يسطع بشدة ويحتاج طاقة كهربائية مرتفعة، ويوفر ضوءاً أبيضاً ويتميز بفترة عمر طويلة نسبياً مما يجعله اقتصادياً :

A	مصباح لفلورسنت.
B	مصباح الهالوجين.
C	مصباح المنزلي.
D	مصباح يوديد الزئبق.

2- المرحلة الأولى من مراحل تحرير الفيديو :

A	استخدام المؤثرات.
B	اختيار اللقطات.
C	قطع اللقطات وترتيبها.
D	تشغيل اللقطات.

3- من اهم البرامج المجانية لتحرير لقطات الفيديو:

A	Shotcut
B	Final Cut Pro
C	Director Suite
D	Adobe Premiere

4- التأثير الذي يتم وضعه للانتقال بين اللقطات بدل الانتقال بين كل مقطع ومقطع بشكل مفاجئ:

A	الثبات.
B	الانتقال.
C	الترابك.
D	التلاشي.

5- الميكروفون المستخدم غالبا في البث الرياضي ويتكون من طبق كبير مزود بميكروفون ليتيح التقاط الصوت من خلال الانعكاسات الناتجة عن الطبق

A	الميكروفون المحمول.
B	الميكروفون العنقي.
C	الميكروفون البندقية
D	الميكروفون البيضاوي.

6- مصابيح كتلك التي نجدها في البيوت وتكون ذات إضاءة صفراء او برتقالية , غير مكلفة لكن فترة عمرها قصيرة:

A	المصباح المتوهج
B	مصباح الفلورسنت.
C	مصباح HMI.
D	مصباح الهالوجين.

7- جهاز صغير يتم تعليقه في القميص او السترة يستخدم في البرامج الحوارية والشبكات الإخبارية هو الميكروفون :

A	المحمول.
B	العنقي.
C	البندقية
D	البيضاوي.

8- كاميرا تستخدم لالتقاط الأنشطة الرياضية حيث يمكننا تثبيت الكاميرا المضادة للماء او المقاومة للصدمات:

A	الكاميرا المدمجة في الهواتف الذكية .
B	كاميرا الحركة.
C	الكاميرا التناظرية.
D	الكاميرات ذات العدسة الاحادية العاكسة.

9- كاميرا تستخدم لالتقاط فيديو عالي الجودة وتحتوي على عدسات قابلة للنقل والتبديل .

A	الكاميرا المدمجة في الهواتف الذكية .
B	كاميرا الحركة.
C	الكاميرا التناظرية.
D	الكاميرات ذات العدسة الاحادية العاكسة.

10- من أحد خصائص كاميرات الفيديو ويشير إلى نوع الملفات الرقمية الذي ستنشئه الكاميرا ، ويؤثر عادة على جودة وسهولة استخدام الفيديو على جهاز الحاسوب.

A	معدل نقل البيانات
B	معدل تغيير الإطار
C	نوع الوسائط
D	تنسيق الفيديو

11- تفيد خاصية ثبات الصورة في تقليل التشويش الناتج عن حركة المصور أثناء التقاط المقطع ، وتزداد أهميتها عند تشغيل خاصية

A	مقوي إشارة الفيديو
B	مميزات الصور الثابتة
C	عدسة التكبير
D	التحكم بالتعرض للضوء

12- أحد خصائص كاميرات الفيديو ويشير إلى كمية البيانات الرقمي التي يمكن تسجيلها في الثانية .

A	معدل نقل البيانات
B	معدل تغيير الإطار
C	نوع الوسائط
D	تنسيق الفيديو

13- أحد أنواع المصابيح الخاصة بإضاءة الفيديو يستخدم في صناعة الأفلام لإنشاء إضاءة خارجية على منصات المسارح .

A	مصباح لفلورسنت.
B	مصباح الهالوجين.
C	مصباح المنزلي.
D	مصباح يوديد الزئبق.

14- المرحلة الأخيرة من مراحل تحرير الفيديو :

A	استخدام المؤثرات.
B	اختيار اللقطات.
C	قطع اللقطات وترتيبها.
D	تشغيل اللقطات.

السؤال الثاني اكمل الفراغ بالكلمات المناسبة :

- 1- يوجد نوعان من كاميرات الفيديو و
- 2- من أهم انواع كاميرات الفيديو الرقمية و
- 3- يوجد نوعان أساسيان من أنظمة تحرير الفيديو وهما و
- 4- يستخدم المصباح في صناعة الأفلام لإنشاء إضاءة خارجية على منصات المسارح وهو شديد السطوع وباهظ الثمن.
- 5- الميكروفون هو جهاز شديد التحمل حيث يتم تصميمه للبيئات الصعبة والاستخدام الدائم , يستخدم من قبل المذيعين في اجراء المقابلات في المسارح و الحفلات والعروض الفنية.
- 6- من ايجابيات المصابيح المتوهجة Incandescent
- 7- تستخدم مصابيح الفلورسنت طاقة من المصابيح المتوهجة.
- 8- تختلف الكاميرات في دقة المقاطع الفيديو حيث تنقسم الى و
- 9- المرحلة الثانية من مراحل تحرير الفيديو.....
- 10- كلما زاد معدل نقل البيانات لكاميرا الفيديو نحصل على فيديو ذو جودة
- 11- من تنسيقات ملفات الفيديو الشائعة

السؤال الثالث صحح العبارات التالية باستبدال ما تحته خط في الجمل التالية .

- 1- تعتبر كاميرات الفيديو التناظرية الأكثر شيوعا
- 2- المصباح المتوهج هو الأكثر شيوعا في استخدام الفيديو
- 3- أنظمة تحرير الفيديو الخطية يتم فيها تسجيل مقاطع الفيديو بشكل عشوائي
- 4- يستخدم الميكروفون المحمول في تصوير الأفلام
- 5- يستخدم الميكروفون المحمول في البرامج الحوارية والشبكات الإخبارية

السؤال الرابع أجب على الأسئلة التالية:

1. اذكر 2 من أنواع أجهزة التقاط الصوت (الميكروفونات) ؟

.....
.....

2. اذكر 2 من خصائص كاميرات الفيديو؟

-
-

3. اذكر 2 من أنواع أنظمة تحرير الفيديو؟

-
-

4. اذكر 2 من أنواع المصباح الخاصة بإضاءة الفيديو؟

-
-

5. ما المقصود بكل مما يأتي

• تحرير الفيديو

.....

• كاميرا الفيديو

.....

6. اذكر مراحل تحرير الفيديو؟

-
-
-

7. قارن بين إيجابيات وسلبيات كل من مصباح يوديد الزئبق HMI والمصباح الهالوجين Halogen:

المصباح الهالوجين Halogen	مصباح يوديد الزئبق HMI	
		الايجابيات
		السلبيات

8. قارن بين أنظمة تحرير الفيديو الخطية وأنظمة تحرير الفيديو غير الخطية من حيث آلية العمل :

أنظمة تحرير الفيديو الخطية	أنظمة تحرير الفيديو غير الخطية