

أسئلة عن مادة التصوير الرقمي

أولاً : صح أو خطأ

1. يعتمد التصوير الرقمي على استخدام الأفلام الحساسة للضوء مثل التصوير الفوتوغرافي التقليدي. (.)
2. دقة الصورة الرقمية تُقاس بوحدة البكسل. (.)
3. من مميزات التصوير الرقمي إمكانية تعديل الصور بسهولة باستخدام البرامج. ()
4. الكاميرات الرقمية لا تحتوي على مستشعرات للضوء. (.)
5. صيغة JPEG تُعتبر من أكثر الصيغ شيوعاً لحفظ الصور الرقمية. (.)

ثانياً : أسئلة اختر الإجابة الصحيحة

1. أي من التالي يُستخدم كمستشعر في الكاميرات الرقمية؟

أ) CCD

ب) USB

ج) HDMI

د) RAM

2. ما هي الوحدة التي تُستخدم لقياس دقة الصورة الرقمية؟

أ) DPI

ب) MB

ج) GHz

ISO (د)

3. أي من البرامج التالية يُستخدم لتحرير الصور الرقمية؟

أ) Microsoft Word

ب) Adobe Photoshop

ج) VLC Media Player

د) Google Chrome

4. أي من الصيغ التالية تُستخدم لحفظ الصور الرقمية بجودة عالية دون فقدان؟

أ) PNG

ب) JPEG

ج) GIF

د) BMP

5. أي من العوامل التالية يؤثر على جودة الصورة في التصوير الرقمي؟

أ) عدد البكسلات في المستشعر

ب) نوع العدسة المستخدمة

ج) الإضاءة والظروف البيئية

د) جميع ما سبق

ثالثاً: أسئلة أكمل الجمل

1. المستشعرات المستخدمة في الكاميرات الرقمية هي ().
2. تُستخدم صيغة () لحفظ الصور بجودة عالية دون ضغط.
3. تُعتبر () من أهم العوامل التي تؤثر على جودة الصورة في التصوير الرقمي.
4. تُستخدم () للتحكم في كمية الضوء الداخل إلى الكاميرا.
5. عند زيادة قيمة () في الكاميرا، تزداد حساسية المستشعر للضوء ولكن قد تظهر () في الصورة.