



امتحان نهاية الفترة الثالثة للفصل الدراسي الثاني لمبحث
التكنولوجيا الصف الثامن للعام ٢٠٢١-٢٠٢٢

الاسم:

الشعبة: (.....)

الدرجة: / ٢٠

(٧ درجات)

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة ؟

(١) يرمز لهيئة الإذاعة والتلفزيون الفلسطينية :

أ- CBP ب- PPC ج- BBC د- PBC

(٢) تتميز الملفات ذات الامتداد ----- بخاصية الشفافية والحركة :

أ- JPEG ب- BMP ج- GIF د- SWF

(٣) في نظام الألوان السلم الرمادي يمثل البكسل ب -----

أ- بت واحد ب- بايت واحد ج- ٣ بايت د- ٢٤ بت

(٤) عند تقليل عدد الألوان أو عدد النقاط المشكلة للصورة النقطية يؤدي إلى :

أ- زيادة وضوح الصورة ب- تقليل الحجم التخزيني للصورة ج- زيادة الحجم التخزيني د- لا تأثير

(٥) في نظام الألوان RGB يمثل البكسل ب -----

أ- ٣ بت ب- ٢٤ بت ج- بايت واحد د- ١ بت

(٦) لتقليل حجم الصور نلجأ الى :

أ. تغيير الصيغة ب. ضغط الصورة ج. تغيير نظام الألوان د. كل الخيارات صحيحة

(٧) تنتشر صناعة الحجر في المحافظات في فلسطين

أ. الشمالية ب. الجنوبية ج. الوسطى د. الشمالية و الجنوبية

(٣ درجات)

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخطأ

١. () عند وضع الصور على شبكة الانترنت يفضل أن تكون ذات حجم تخزيني كبير .
٢. () تأخذ ملفات الرسومات المتجهة الامتداد SWF .
٣. () لا يختلف حجم الصورة عند تخزينها بعدة صيغ .
٤. () أول صورة تم تصويرها كانت ملونة .
٥. () لا ينصح باستخدام الصور ذات الامتداد BMP في تطبيقات الوسائط المتعددة .
٦. () تتشكل الصورة النقطية من شبكة نقاط صغيرة.

السؤال الثالث: أ- اكتب اسم المصطلح الدال على العبارات التالية :

(٥ درجات)

١. (افضل الصيغ مناسبة للصور الشخصية و الطبيعية .)
٢. (اصغر جزء في الصورة .)
٣. (صور نقطية تتميز بالشفافية و يمكن أن تكون متحركة .)
٤. (صور متجهة تستخدم عادة في النشر الالكتروني للكتب .)
٥. (وضع مجموعة من الأحجار بجانب بعضها البعض على شكل صف أفقي .)

ب. اذكر السبب :

(٣ درجات)

١. يقبل الناس على البناء بالحجر الصناعي أكثر من الحجر الطبيعي .
السبب :
٢. يعتبر الحجر من اقدم مواد البناء المعروفة .
السبب :
٣. يستخدم في الوسائط المتعددة والانترنت والالعاب الصور المتجهة .
السبب :

ج : مشكلة تكنولوجية :

(درجتين)

يعاني المصور سعيد من مشكلة حيث ان لديه فلاشة بحجم ٤ جيجا فقط ولديه صور لعرس حجمها ٥٠ جيجا والعايس يريد الصور الان حيث انه سيسافر الى دبي للعيش هناك , ما الحلول الممكنة لسعيد ليوصل الصور للعايس وان يحافظ على جودتها ووضوحها .

.....
.....
.....
.....

بالتوفيق للجميع احبابي الطلبة

معلم المادة : معاذ شحادة