|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| وزارة التربيــة والتعليــم العالي |  | الاسم: |  | |
| مديرية التربية والتعليم – رفح | الصف: | الثامـن ( ) | الدرجة |
| مدرسة دير ياسين الأساسية للبنات | المبحث : | التكنولوجيــــــــا | ............ |
| اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني لعام 2015 – 2016 م | | | | |

السؤال الأول: ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : ( 7 درجات)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **ترجمة ما تم تحديده من أهداف عامة في الوسائط المتعددة , هي مرحلة :** | | | |
| 1. التصميم | 1. الاعداد | ج . كتابة السيناريو | د. التجريب و التطوير |
| 1. **وحدة ادخال تحول الصور الورقية الى صيغة رقمية , و تخزنها في الحاسوب :** | | | |
| 1. الميكرفون | 1. الماسح الضوئي | ج. القلم الضوئي | د. الكاميرا الرقمية |
| 1. **لتقيل حجم الصور نلجأ الى :** | | | |
| أ. تغيير الصيغة | ب. ضغط الصورة | ج. تغيير نظام الألوان | د. كل الخيارات صحيحة |
| 1. **تنتشر صناعة الحجر في المحافظات ................... في فلسطين** | | | |
| أ. الشمالية | ب. الجنوبية | ج. الوسطى | د. الشمالية و الجنوبية |
| 1. **حجر يتم نقشه بترك بروز الوجه طبيعية مع ازالة الرؤوس المدببة فقط :** | | | |
| 1. حجر مسمسم | 1. حجر طبزة | ج. حجر ملطش | د. حجر مجلي |
| 1. **من البرامج التطبيقية المستخدمة للرسم بالحاسوب :** | | | |
| 1. الاكسل | ب. الوورد | ج. الأوتوكاد | د. البوربوينت |
| 1. **الصورة الناتجة من عملية الاسقاط هي :** | | | |
| 1. الظل | ب. شبه الظل | ج. الرسم الهندسي | د. المسقط |

السؤال الثاني: اكتبي اسم المصطلح الدال على العبارات التالية : (6 درجات)

1.( ) نسيج متكامل من نص و صور و صوت و حركة في تطبيق واحد يعرض على الشاشة .

2.( ) صور نقطية تتميز بالشفافية و يمكن أن تكون متحركة .

3.( ) صور متجهة تستخدم عادة في النشر الالكتروني للكتب .

4.( ) وضع مجموعة من الأحجار بجانب بعضها البعض على شكل صف أفقي .

5.( ) اللغة التي تمكن المهندس من التعبير عن تصاميمه حتى يتمكن الآخرون من فهم أفكاره و تنفيذها .

6.( ) منشأ يستخدم للعبور من مكان إلى آخر بينهما عائق.

السؤال الثالث : أكملي الفراغات التالية : ( 6 درجات)

1. الأفلام ذات الامتداد ............... من أكبر ملفات الأفلام حجمًا .
2. يطلق اسم ....................... على الوسائط التي تعتمد مبدأ النص التشعبي .
3. يعتبر الحجر ثروة طبيعية تشبه ثروة البترول , لذلك يسمى بــ ..............................
4. يمكن أن نحصل على ............... ورقة A5 , من ورقة A3 واحدة .
5. مقياس الرسم 70:1 تعني أن كل .................. سم على الرسم تمثل ............... سم على الواقع .

السؤال الرابع: اذكري السبب: ( 5 درجات)

1. لا تستخدم ملفات الصوت ذات الامتداد WAV في متصفحات الانترنت .

السبب : ....................................................................................................

1. يفضل توظيف الوسائط المتعددة في التعليم .

السبب : ....................................................................................................

1. يقبل الناس على البناء بالحجر الصناعي أكثر من الحجر الطبيعي .

السبب : ......................................................................................................

1. يفضل استخدام الحاسوب في الرسم الهندسي .

السبب : ......................................................................................................

1. تلجأ الدول الى بناء جسور فوق الأودية العميقة بدلاً من الردميات الترابية .

السبب : ....................................................................................................

السؤال الخامس : قارني بين كل من حسب المطلوب : ( 10 درجات)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | السلم الرمادي | RGB |
| تمثيل البكسل | ........... بايت | ............ بايت |
|  | الصور النقطية | الصور المتجهة |
| فك التجميع |  |  |
|  | الفرجار | مسطرة المنحنيات |
| الوظيفة |  |  |
|  | قص الحجر | دقاقة الحجر |
| الآلات المستخدمة |  |  |
|  | اجهادات الشد | اجهادات الضغط |
| التعريف |  |  |

السؤال السادس : أجبي عن الأسئلة التالية : ( 6 درجات)

1. اذا كانت مقاسات ورقة A3 ( 297 🗶 420) ملم , ما هي مقاسات ورقة A2 ؟ درجتان

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

1. ما العلاقة بين كل من /
2. عدد النقاط في الصورة , دقة الصورة , حجم الصوة . ( درجتان )

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

1. عناصر الوسائط المتعددة , الأجهزة اللازمة لانتاج وسائط متعددة . ( درجة ) ...........................................
2. اذكري أنواع الوسائط المتعددة . ( درجة ) ...............................................................................

**انتهت الأسئلة**