**بسم الله الرحمن الرحيم**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **دولة فلسطين** |  | **الصف** | **:** | **الثامن الأساسي**  |
| **وزارة التربية والتعليم العالي** | **التاريخ** | **:** |  |
| **مديرية التربية والتعليم / جنوب الخليل** | **المبحث** | **:** | **التكنولوجيا**  |
| **مدرسة بنات كرزا الثانوية** | **الزمن** | **:**  | **40 دقيقة** |
| **اسم الطالبة : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **امتحان منتصف الفصل الدراسي الثاني** | **العلامة**  | **:** | **20** |

* **السؤال الاول :-**

**أ) ضعي علامة صح 🗸 او خطأ 🗴 امام العبارات التالية : (5 علامات)**

1. ( ) الوحدة الأساسية لقياس حجم البيانات المخزنة على وحدات التخزين هي البت .
2. ( ) يعتمد نظام الألوان على عدد البتات التي تكون المربع الواحد (البكسل) .
3. ( ) ملفات الصور ذات الامتداد JPEG تعتبر من أفضل ملفات الوسائط المتعددة و تطبيقات الانترنت .
4. ( ) Realplayer احدى برامج معالجة الأصوات .
5. ( ) لكل عنصر من عناصر الوسائط المتعددة أداة / جهاز يستخدم لإدخاله و معالجته و إخراجه .

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

* **السؤال الثاني :- 10 علامات**
1. **ما المقصود بكل من :- علامتان**
2. النص : ..................................................................................................................................................

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

1. الماسح الضوئي : ...................................................................................................................................

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

1. **اذكري الفرق بين الوسائط المتعددة التفاعلية و الوسائط المتعددة الخطية من حيث: (3 علامات)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **من حيث** | **التفاعلية** | **الخطية** |
| **المدة الزمنية**  |  |  |
| **إمكانية تغيير مجريات الأحداث** |  |  |
| **إمكانية التحكم بالمدخلات**  |  |  |

**ج) هناك مجموعة من معايير الجودة التي يجب مراعاتها لكي تحقق الوسائط المتعددة أهدافها ، أذكري أربعة منها ( علامتان)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
4. ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**السؤال الثالث :-**

1. **اكتبي مما يلي: (علامتان)**
2. جهاز يستخدم لإدخال الصور و الرسومات الى الحاسوب : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. مثال لوسائط متعددة تفاعلية :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. امتداد لملف صوتي يستخدم عند تسجيل الأصوات من الآلات الموسيقية : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. امتداد لصورة متجة :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ب) وضحي كيف يتم انشاء الروابط التشعبية (علامة)**

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

ج) عللي ما يلي :- (3 علامات)

1. استخدام حالة خاصة للوسائط المتعددة يطلق عليها اسم الوسائط التفاعلية.

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

2.من أهم المراحل التي تمر بها الوسائط المتعددة مرحلة التجريب و التطوير.

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

3.زيادة الحجم التخزيني للفيديو .

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

**د) قارني بين كل مما يلي: علامتان**

1. الصور النقطية و الصور المتجهة من حيث طريقة التمثيل .

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

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

2.نظام الأبيض و الأسود و النظام الرمادي من حيث عدد البتات التي يمثل بها البكسل الواحد .

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

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

**انتهت الأسئلة / نسرين جبارين**