**إدارة تعليم** ...........

**مدرسة** .............

**الصف: الأول ثانوي**

**المقرر/ تقنية رقمية1-2**



**اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثاني 1443هـ**

**اسم الطالب/ الشعبة/**

|  |
| --- |
|  |
| **10** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تنقيح** | **JPEG** | **مفتوحة المصدر** | **تحسينها** | **أربعة** | **شفافة** |

**السؤال الأول : أكمل الفراغات التالية :-**

* **يُعد برنامج جيمب أحد أقوى البرامج المجانية** ............................ **لتحرير الصور، يُستخدم هذا البرنامج لـ** .................. **الصور و** ......................... **وتطبيق العديد من المرشحات الفنية والتأثيرات.**
* **امتداد الصور الذي يتوافق مع الكاميرات الرقمية هو** .................
* **من إيجابيات امتداد GIF أنه يدعم خلفية** ................. **للصورة.**
* **توجد في برنامج بنسل ثنائي الأبعاد .............. أنواع من الطبقات .**

**السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية: -**

|  |
| --- |
| **1-تتكون الصورة الرقمية من نقاط صغيرة تُسمى:** |
|  | الإطار |  | البكسل |  | العمق اللوني |
| 2-**دقة الصورة مصطلح يُشير إلى:** |
|  | عدد البكسلات في الصورة |  | حجم الصورة |  | نمط الصورة |
| 3-**نمط الألوان المفضل عند طباعة الصور هو :** |
|  | CMYK |  | RGB |  | التدرج الرمادي |
| 4-**برنامج مجاني يتيح لك إنشاء رسوم متحركة مرسومة يدوياً :** |
|  | GIMP |  | Pencil2D |  | Word |

**السؤال الثالث- ضع علامة (√) أو (Х) أمام العبارات التالية:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **يقاس العمق الوني بعدد البتات لكل قناه لونية** |  |
| 2 | **عدد التدرجات التقريبي الذي يوفّره نظام التدرج الرمادي للألوان 256 لون** |  |
| 3 | **تسمح خاصية الأدوات في الجيمب بالعمل على كل جزء من الصورة بشكل مستقل** |  |