**إدارة تعليم بمحافظة الافلاج**

**ثانوية العجلية**

**الصف: الثاني ثانوي**

**المقرر/ تقنية رقمية2-1**



**اختبار الفترة الأولى(نظري) للفصل الدراسي الثاني 1444هـ**

**اسم الطالب/ الشعبة/**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **المعلومات** | **البيانات** | **المعرفة** | **علم البيانات** |

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

**1- .....................علم يجمع بين بين عدة مجالات ويعمل على تحليل البيانات لاستخراج معلومات ذات مغزى**

**2- ..................... هي البيانات التي تمت معالجتها لتصبح ذات سياق مفهوم.**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1- هي مجموعه من الحقائق والارقام والكلمات التي لم يتم تحليلها :** | | | | | |
|  | البيانات |  | المعلومات |  | المعرفه |
| **2-تصنف بيانات التاريخ 6- أكتوبر -2023 بانها بيانات :** | | | | | |
|  | رقمية |  | ابجدية |  | ابجدية رقمية |
| **3-البيانات المكونة من سلسلة من الصور المتحركة مثل الاعلان التلفزيوني هي بيانات :** | | | | | |
|  | مقاطع فيديو |  | صوتية |  | رسومية |
| **4-هو عملية بناء التوقعات المستقبلية بناء على البيانات السابقة :** | | | | | |
|  | التنبؤ |  | التوقع |  | الاستنتاج |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **البيانات هي الماده الاولية , بينما المعلومات منتج نهائي** |  | |
| 2 | **البيانات الثابته هي بيانات تتغير بعد تسجيلها** |  | |
| 3 | **لايمكن التحقق من جودة المعلومات أبدا** |  | |
| **4** | **يمكن تشفير رسائل البريد الالكتروني** | |  |

**مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح**