اختبار دوري علوم ثاني متوسط الفصل الأول لعام 1445 هـ

اسم الطالبة / ....................................................... الصف / ....................

**السؤال الأول / اختاري الإجابة الصحيحة في كل مما يلي /**

|  |  |
| --- | --- |
| 1/ تسمى عملية فهم العالم من حولنا : | 2/ يضع العلماء خرائط للمواقع الأثرية من اجل : |
| أ. العلمب. التقنيةج. البحثد. الاستنتاج | أ. تصوير قطع الآثارب. حساب العمر الصحيح للقطع الأثريةج. تسجيل مكان وجود القطع الثرية د. اكتشاف القطع الأثرية  |
| 3/ ينشر العالم نتائج تجاربه.ما اسم هذه المهارة العلمية ؟ | 4/ ما التقنية التي تساعد عالم الآثار على رؤية مكان مطمور قبل استكشافه ؟  |
| أ. الملاحظةب. التواصلج. الاستنتاجد. تكوين فرضية  | أ. الحاسوبب. رسم الخرائطج. الكاميرا د. الرادار |
| 5/ يجب إعادة التجربة من أجل : | 6/ ما الذي يجب أن يقوم به الباحث بعد صياغة الفرضية **؟** |
| أ. تكوين فرضيةب. تغيير الضوابطج. تقليل احتمال حدوث خطأد. تحديد المشكلة  | أ. تحليل بياناتب. استخلاص نتائجج. يحدد المشكلةد. اختبارالفرضية  |
| 7/ أي مما يأتي لا يعد من خطوات الطريقة العلمية ؟ | 8/ يسمى العلم الذي يدرس الأدوات وبقايا الحضارات الإنسانية القديمة. |
| أ. تغيير النتائجب. الملاحظة ج. اختبار الفرضيةد. الاستنتاج | أ. علم الانسانب. علم الآثارج. علم الأرضد. التقنية  |
| 9/ تعد أجهزة الحاسوب والمجاهر من الأمثلة على : | 10/ أي مما يأتي يستعمل في اختبار الفرضية ؟ |
| أ. الفرضياتب. المتغيراتج. الثوابتد. التقنية  | أ. التجربةب. النظرية ج. القانوند. المتغير  |

**السؤال الثاني / ضعي كلمة ( صح ) أو كلمة ( خطأ ) في العبارات التالية مع تصحيح الخطأ إن وجد /**

**السؤال الثالث / صلي العمود ( أ ) بما يناسبه بالعمود ( ب ) بكتابة الرقم المناسب أمام الإجابة الصحيحة /**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **العمود ( أ )** | **م** | **العمود ( ب )** |
| 1 | عامل يقوم الباحث بتغييره في التجربه |  | الثابت |
| 2 | عامل يبقى كما هو أثناء التجربة |  | الضابط |
| 3 | متغير يقاس أثناء التجربة |  | المتغير المستقل |
| 4 | معيار مستخدم في التجربة للمقارنه |  | المتغير التابع  |

**السؤال الرابع /**