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. العلم  ب. التقنية  ج. البحث  د. الاستنتاج | أ. تصوير قطع الآثار  ب. حساب العمر الصحيح للقطع الأثرية  ج. 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. الملاحظة  ب. التواصل  ج. الاستنتاج  د. تكوين فرضية | أ. الحاسوب  ب. رسم الخرائط  ج. الكاميرا  د. الرادار |
| 5/ يجب إعادة التجربة من أجل : | 6/ ما الذي يجب أن يقوم به الباحث بعد صياغة الفرضية **؟** |
| أ. تكوين فرضية  ب. تغيير الضوابط  ج. تقليل احتمال حدوث خطأ  د. تحديد المشكلة | أ. تحليل بيانات  ب. استخلاص نتائج  ج. يحدد المشكلة  د. اختبارالفرضية |
| 7/ أي مما يأتي لا يعد من خطوات الطريقة العلمية ؟ | 8/ يسمى العلم الذي يدرس الأدوات وبقايا الحضارات الإنسانية القديمة. |
| أ. تغيير النتائج  ب. الملاحظة  ج. اختبار الفرضية  د. الاستنتاج | أ. علم الانسان  ب. علم الآثار  ج. علم الأرض  د. التقنية |
| 9/ تعد أجهزة الحاسوب والمجاهر من الأمثلة على : | 10/ أي مما يأتي يستعمل في اختبار الفرضية ؟ |
| أ. الفرضيات  ب. المتغيرات  ج. الثوابت  د. التقنية | أ. التجربة  ب. النظرية  ج. القانون  د. 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 /**