



الطرائق العلمية

الثانوية الثالثة بالوجه

المادة / كيمياء ١

الفصل الأول ثانوي

اسم الطالبة /

اختراري العبارة الصحيحة فيما يلي:

العبارة	a	b	c	d
تفسير لظاهرة	القانون	النظرية	الاستنتاج	الفرضية
النظرية غير صحيحة	القانون	النظرية	الاستنتاج	الفرضية
لكل فعل رد فعل مساوي له في المقدار يختلف في الاتجاه	القانون	النظرية	الاستنتاج	الفرضية
عند الارتفاع عن سطح البحر تقل الجاذبية لذا يقل الضغط الجوي	القانون	النظرية	الاستنتاج	الفرضية
يخطط العالم لتغييره	متغير مستقل	متغير تابع	التجربة	الضابط
اختبار الفرضية	متغير مستقل	متغير تابع	التجربة	الضابط
للمقارنة-لا يتغير	متغير مستقل	متغير تابع	التجربة	الضابط
متغير يتم قياسه	متغير مستقل	متغير تابع	التجربة	الضابط
عبارة قابلة للصواب و الخطأ	الاستنتاج	النظرية	التجربة	الفرضية
تستخدم للتحقق من أعمال العلماء الآخرين	الاستنتاج	الطريقة العلمية	القانون	النظرية

رتبي خطوات الطريقة العلمية:

اختبار الفرضية	النظرية أو القانون	الاستنتاج	وضع فرضية	الملاحظة جمع بيانات
١	٢	٣	٤	٥

اعداد المعلمة/فاطمة القميدي