

مراجعة درس الكيمياء والمادة

الاسم:
الشعبة: []

السؤال الأول:-

اولا: أكمل العبارات التالية بالمصطلح المناسب:

- 1 - يطلق أحيانا على الكيمياء اسم **العلم المركزي**
- 2 - قياس تأثير قوة الجاذبية في المادة **الوزن**
- 3 - شرح مرئي او لفظي او رياضي للبيانات التجريبية **النموذج**
- 4 - مقياس يعكس مقدار المادة **الكتلة**
- 5 - المجموعة المتنوعة من المواد التي حولنا تتكون من **العناصر**
- 6 - كل العناصر تتكون من **الذرات**
- 7 - تطبيق عملي للمعلومات العلمية **التكنولوجيا**

ثانيا: اجب عن الأسئلة التالية إجابة علمية كاملة:

- 1- عدد ثلاثة نماذج يستخدمها العلماء؟
1- **نموذج طائرة** 2- **نموذج خلية** 3- **نموذج الذرة**
- 2- عدد أربعة أشياء لا تعتبر من المادة؟
1- **الحرارة** 2- **الضوء** 3- **الموجات اللاسلكية** 4 - **المجالات المغناطيسية**
- 3 - اذكر ثلاثة من فروع علم الكيمياء؟
1- **الكيمياء العضوية** 2 - **الكيمياء الحيوية** 3 - **الكيمياء الصناعية**