

امتحان نصف الفصل الدراسى (دمج)
مادة العلوم

السؤال الأول : أ) اكمل اكبارات
الآتية :

- ١- العنصر السائل الوحيد الذى يتكون جزئيه من ذرة واحدة هو
- ٢- تستخدم سبيكه النيكل كروم فى صناعة ٣- تطفى أعمدة الانارة

السؤال الثالث : اكتب المصطلح الطص

- ١ - كتلة وحدة الحجم من المادة . ()
- ٢- ابسط صورة نقيه للمادة لا يمكن تحليلها إلى ما هو أبسط منها ()
- ٣- أصغر وحدة بنائية للمادة يمكن أن تشترك فى التفاعلات الكيميائية ()
- ٤ _ مناطق وهمية تتحرك خلالها الالكترونات حول النواة حسب طاقتها ()
- ٥- مجموع طاقتى الوضع و الحركة ()

كل فترة لحمايتها من ٤- من المواد الصلبة اللينة فى درجة الحرارة

العادية ٥_ الالكترونات جسيمات لها شحنة الموال الثانى : اختر

الاجابة الصحيحة مما بين القوسين

- ١ - يمكن التميز بين الملح و السكر عن طريق (اللون ا الطعم ا الرائحة)
- ٢- من المواد التى تطفو فوق سطح الماء (الحديد ا النحاس ا الغلين)
- ٣- الرمز الكيميائى لذرة عنصر النيتروجين ...٠... (٥N/N/Ne)
- ٤- عدد مستويات الطاقة فى اكبر الذرات المعروفة (٤/٧/٨/١٠)
- ٥- الطاقة هى المقدرة على بذل..... (إزاحة اشغل ا قوة ا عجلة)

السؤال الرابع : ب علامة ا ب) او ١ x

- ١ - الذرة متعادلة كهربياً فى حالتها العادية ()
- ٢- العمود الكهربى البسيط يحول الطاقة الكهربائية إلى كيميائية ()
- ٣- يمكن الكشف عن غش اللبن بتعيين الكثافة ()
- ٤ - جزيئات المادة الواحدة مختلفة عن بعضها ()
- ٥ - للتكنولوجيا آثار سلبية ()