



نشاط في مادة العلوم للصف الثالث الاعدادي

السؤال الأول: ضع علامة v أمام العبارة الصحيحة:

- () - العالم موزلي أول من رتب العناصر الكيميائية في جدول .
- () - رتب العالم موزلي العناصر في الجدول حسب أعدادها الكتلية .
- () - عندما عدل موزلي الجدول الذري تبين له أن هناك الكثير من العناصر لم تكتشف .

السؤال الثاني: صل بخط بين العبارة ومكانها في الجدول الدوري

- الدورة
- المجموعة
- العناصر الانتقالية
- العناصر المثالية
- العناصر الانتقالية الداخلية

الجدول الدوري للعناصر

السؤال الثالث: ضع العبارات التالية في المكان المناسب :

أشباه الفلزات

الفلزات

اللافلزات

-----	-----	-----
غازية أو صلبة هشة، باهتة (غير لامعة)، رديئة التوصيل للكهرباء والحرارة، غير قابلة للطرق والسحب	تقع بين الفلزات واللافلزات وعددها ثمانية عناصر، وهي العناصر التي تشترك في بعض صفاتها مع الفلزات وفي بعض صفاتها مع اللافلزات.	صلبة ماعدا الزئبق، لامعة، جيدة التوصيل للكهرباء والحرارة وقابلة للطرق والسحب

السؤال الرابع : اختر الاجابة الصحيحة:

العنصر = النيتروجين	النيكل
الرمز = N	Ni
الحالة = صلب	غاز
العدد الذري = 28	69
الكتلة الذرية المتوسطة = 28	58.693

Nikel
28 Ni 58.693