



## 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<br>Ni<br>58.693 |