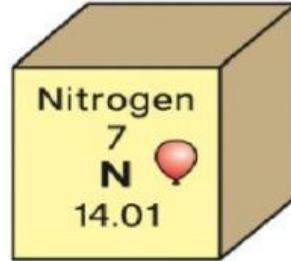


| الهدف<br>اسم الطالب / الصف | كيف تطور الجدول الدوري وكيف نستخدمه؟<br>السابع /                                                                                                                                                 |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                          | <p>ما الخاصية الفيزيائية التي اعتمدها مندليف لتنظيم العناصر في الجدول الدوري؟</p> <p>A. تزايد العدد الذري.<br/>B. تزايد الكتلة الذرية.<br/>C. تناقص العدد الذري.<br/>D. تناقص الكتلة الذرية.</p> |
| 2                          | <p>في مفتاح العنصر ما الذي يمثل عدد البروتونات في الذرة؟</p> <div data-bbox="280 712 740 927"> </div> <p>A. الكتلة الذرية<br/>B. الرمز الكيميائي<br/>C. العدد الذري<br/>D. رمز العنصر</p>        |
| 3                          | <p>ما الخاصية الفيزيائية التي اعتمدها موزلي لتنظيم العناصر في الجدول الدوري؟</p> <p>A. تزايد العدد الذري.<br/>B. تزايد الكتلة الذرية.<br/>C. تناقص العدد الذري.<br/>D. تناقص الكتلة الذرية.</p>  |
| 4                          | <p>ما الذي يحدد ترتيب العناصر في الجدول الدوري المعتمد حالياً؟</p> <p>A. تزايد عدد النيوترونات.<br/>B. تزايد الكتلة الذرية.<br/>C. تزايد العدد الكتلي.<br/>D. تزايد العدد الذري.</p>             |

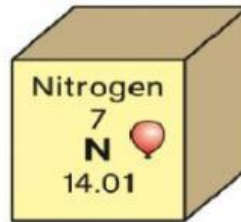
|                                                                                                                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>5 ماذا يُسمى العمود الرأسى من الجدول الدوري؟</p> <p>A. مجموعة.<br/>B. عائلة.<br/>C. دورة.<br/>D. فريق.</p>                                                                                   |  |
| <p>6 ماذا يُسمى الصف الأفقى من الجدول الدوري؟</p> <p>A. مجموعة.<br/>B. عائلة.<br/>C. دورة.<br/>D. فريق.</p>                                                                                     |  |
| <p>7 كم عدد المجموعات في الجدول الدوري ؟</p> <p>A. 2<br/>B. 8<br/>C. 7<br/>D. 18</p>                                                                                                            |  |
| <p>8 كم عدد الدورات في الجدول الدوري ؟</p> <p>A. 2<br/>B. 8<br/>C. 7<br/>D. 18</p>                                                                                                              |  |
| <p>9 أي مما يلي يتزايد بمعدل واحد لكل عنصر من اليسار إلى اليمين ضمن دورة واحدة في الجدول الدوري ؟</p> <p>A. العدد الذري<br/>B. العدد الكتلي<br/>C. متوسط الكتلة الذرية<br/>D. درجة الانصهار</p> |  |

10 ما الذي يمثله العدد الذي فيه كسور في مفتاح العنصر؟



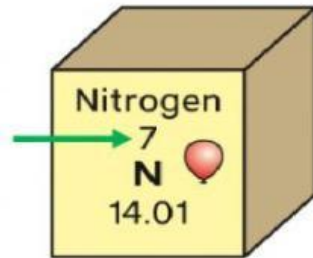
- A. الكتلة الذرية
- B. الرمز الكيميائي
- C. العدد الذري
- D. رمز العنصر

11 كم تبلغ الكتلة الذرية للنيتروجين؟



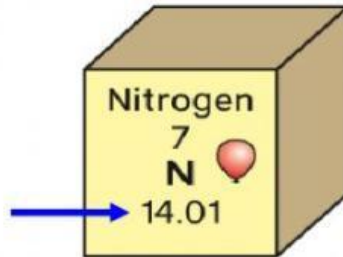
- A. 7
- B. 14.01
- C. 7.01
- D. 21.01

12 إلى ماذا يُشير السهم في صورة مفتاح العنصر؟



- A. الكتلة الذرية
- B. الرمز الكيميائي
- C. العدد الذري
- D. حالة المادة

13 إلى ماذا يُشير السهم في صورة مفتاح العنصر؟



- A. الكتلة الذرية
- B. الرمز الكيميائي
- C. العدد الذري
- D. حالة المادة



