الهدف	كيف تطور الجدول الدوري وكيف نستخدمه؟	
اسم الطالب / الصف	/	

1 **ما الخاصية الفيزيائية التي اعتمدها مندليف لتنظيم العناصر في الجدول الدوري؟**

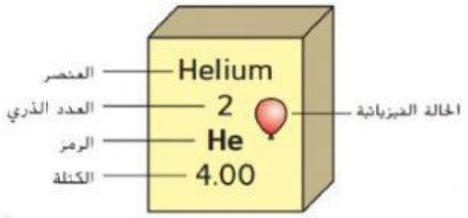
A. تزايد العدد الذري.

B. تزايد الكتلة الذرية.

C. تناقص العدد الذري.

D. تناقص الكتلة الذرية.

2 **في مفتاح العنصر ما الذي يُمثل عدد البروتونات في الذرة؟**



A. الكتلة الذرية

B. الرمز الكيميائي

C. العدد الذري

D. رمز العنصر

3 **ما الخاصية الفيزيائية التي اعتمدها موزلي لتنظيم العناصر في الجدول الدوري؟**

A. تزايد العدد الذري.

B. تزايد الكتلة الذرية.

C. تناقص العدد الذري.

D. تناقص الكتلة الذرية.

4 **ما الذي يحدد ترتيب العناصر في الجدول الدوري المعتمد حالياً؟**

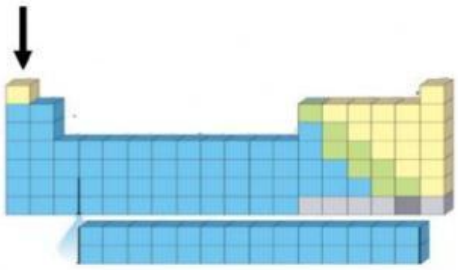
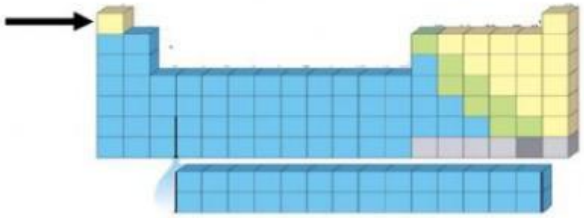
A. تزايد عدد النيوترونات.

B. تزايد الكتلة الذرية.

C. تزايد العدد الكتلي.

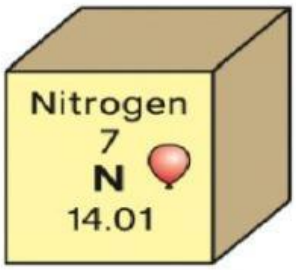
D. تزايد العدد الذري.

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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



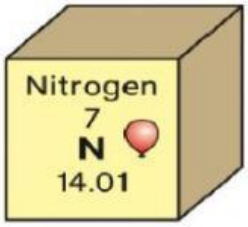
A. الكتلة الذرية

B. الرمز الكيميائي

C. العدد الذري

D. رمز العنصر

11 كم تبلغ الكتلة الذرية للنيتروجين؟



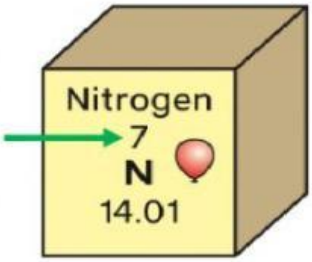
A. **7**

B. **14.01**

C. **7.01**

D. **21.01**

12 إلى ماذا يُشير السهم في صورة مفتاح العنصر ؟



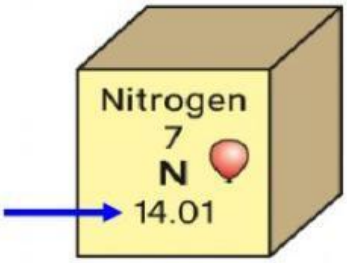
A. الكتلة الذرية

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

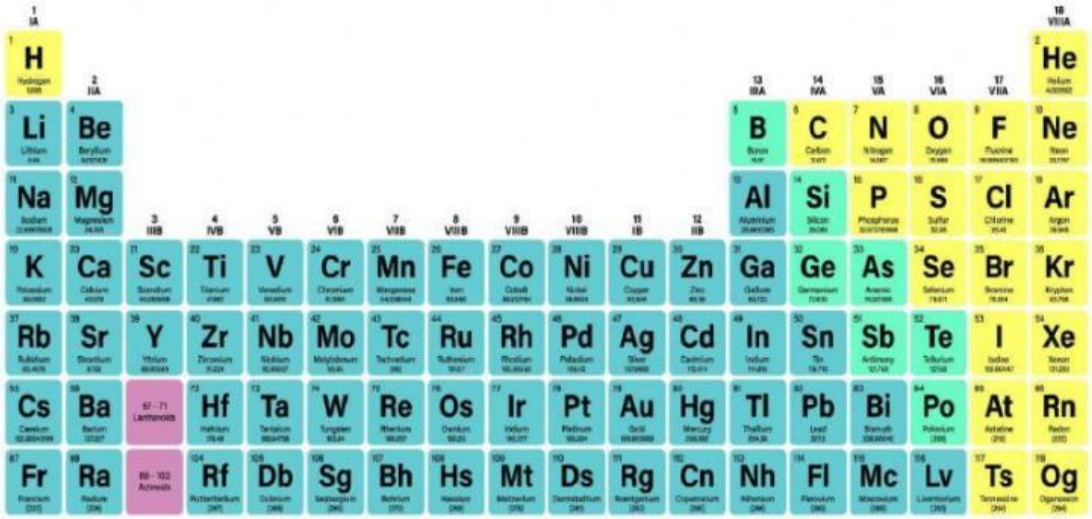
D. حالة المادة

LIVEWORKSHEETS

14 أي من قوائم العناصر التالية تكون دورة في الجدول الدوري ؟

Na, Mg, Al , Si , P , S , Cl , Ar	
F , Cl , Br , I ,At , Ts	
B , Si , Te , At, Og	
C , P ,Se , I , Rn	

الجدولُ الدَّوريُّ للعناصرِ



15 ما العدد الذري للعنصر الذي يقع في الدورة الثانية و المجموعة 15 من الجدول الدوري ؟

1 .A

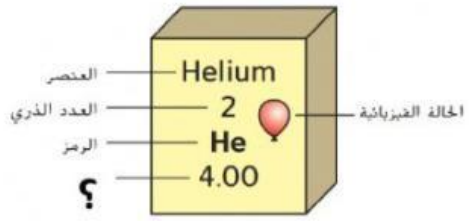
7 .B

8 .C

15 .D

LIVEWORKSHEETS

16 في مفتاح العنصر ، ماذا يسمى الرقم المرتبط بكتل نظائر العنصر ؟



A. متوسط الكتلة الذرية

B. متوسط كتلة العنصر

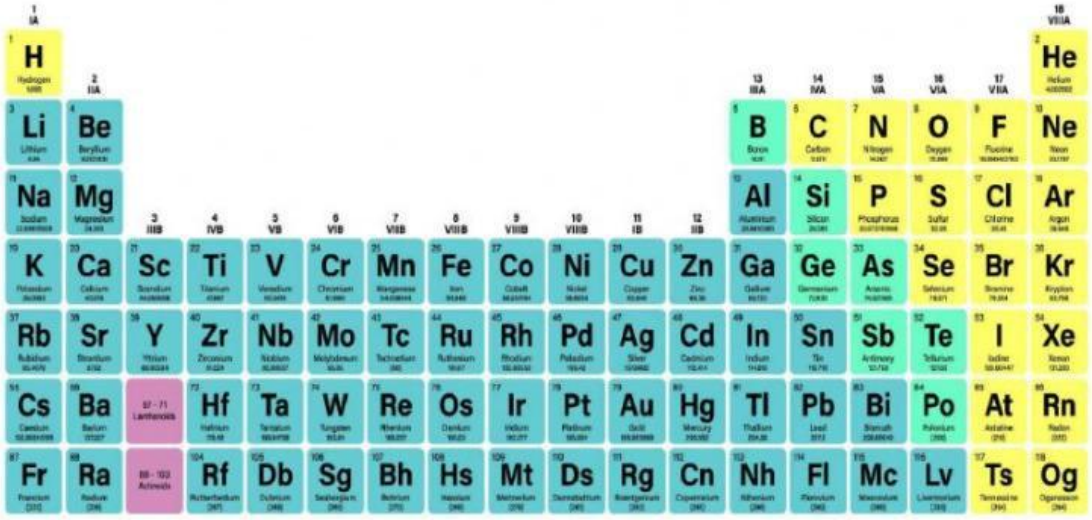
C. العدد الذري

D. الكتلة الذرية للعنصر

17 أي من قوائم العناصر التالية تكون مجموعة في الجدول الدوري ؟

Na, Mg, Al , Si , P , S , Cl , Ar	
F , Cl , Br , I ,At , Ts	
B , Si , Te , At, Og	
C , P ,Se , I , Rn	

الجدولُ الدَّوريُّ للعناصرِ



LIVEWORKSHEETS