

تطور الجدول الدوري الحديث

اكتب عن يمين كل جملة من العمود A رمز المصطلح المناسب لها من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
18. عمود في الجدول الدوري.	a. فلزات
19. صف في الجدول الدوري.	b. مجموعة
20. عناصر في المجموعات 1، و2، و13 - 18	c. دورة
21. عناصر لامعة وموصلة للتيار الكهربائي.	d. عناصر مُثَلَّة
22. عناصر في المجموعات 3 - 12.	e. عناصر انتقالية

اكتب كلمة صواب عن يمين الجملة الصحيحة. أما إذا كانت الجملة غير صحيحة، فغير ما بين القوسين لنجعلها صحيحة فيما يلي:

23. هناك (تصنيفان) رئيسان للعناصر.
24. أكثر من ثلاثة أرباع عناصر الجدول الدوري (الفلزات).
25. تُسمى عناصر المجموعة 1 ما عدا الهيدروجين (الفلزات القلوية).
26. تُسمى عناصر (المجموعة 13) الفلزات القلوية الأرضية.
27. تُعدّ عناصر المجموعة 17 لافلزات شديدة التفاعل، وتعرف (بالحالوجينات).
28. عناصر المجموعة 18 عناصر خاملة وتعرف بـ (العناصر الانتقالية).
29. أشباه الفلزات لها خواص الفلزات و (العناصر الانتقالية الداخلية).