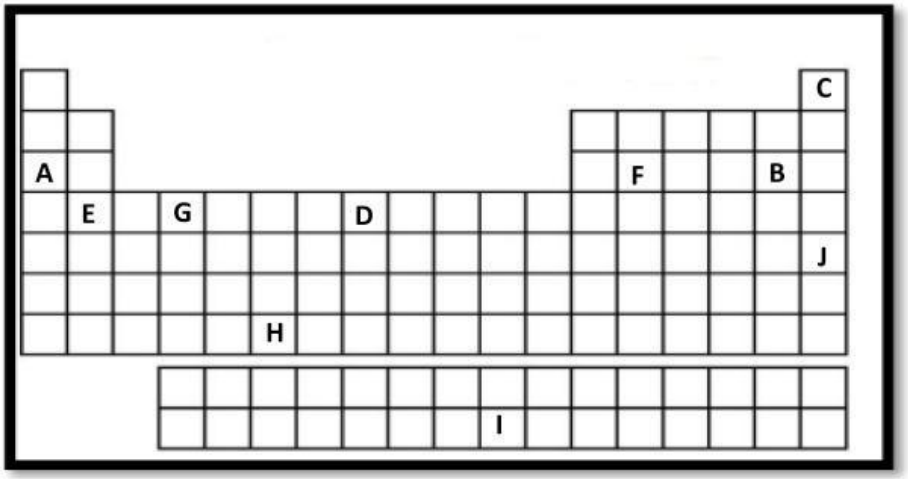
خطوات للنجاح 3: ترتيب العناصر

أ. زهراء إبراهيم مهدي

الكفايات: تتبع مراحل تطور الجدول الدوري

الاسم: ..... الصف: أول وحد ..... التاريخ :.....

السؤال الأول: تأملي الرسم التالي, وأجيبي عن الأسئلة التي تليه بكتابة الرمز:



أ. رمز عنصر في الدورة 7 المجموعة 6 .....
ب. رمز عنصر الانتقالي في المجموعة 8 .....
ت. رمز عنصر في مجموعة الهالوجينات .....
ث. رمز عنصر في مجموعة الفلزات القلوية الدورة الثالثة .....
ج. رمز عنصر انتقالي .....
ح. رمز عنصر مثالي .....
خ. رمز عنصر من أشباه الفلزات .....
د. رمز عنصر انتقالي داخلي .....
ذ. رمز عنصر في مجموعة الفلزات القلوية الأرضية .....

السؤال الثاني: أذكري خواص كل من:

الفلزات	أشباه الفلزات	اللافلزات

المعلمة الأولى
أ بتول المدحوب

المديرة المساعدة
أ وداد عبدالرسول

مديرة المدرسة
أ خلود يعقوب

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثالث: اختر الاجابة الصحيحة:

1. صمم العالم دميتري مندليف جدولاً رتب فيه العناصر وفق العدد الذري	
صح	خطأ
2. أقل العناصر وجوداً في الطبيعة هو الفرانسيوم Fr	
صح	خطأ
3. تم تحديد رموز العناصر وفقاً إلى أسمائها الحالية	
صح	خطأ

السؤال الرابع: بالرجوع للجدول الدوري في الكتاب، اكتب اسم العنصر الذي تنطبق عليه الخواص الآتية ورمزه:

1. الهالوجين صاحب ثاني أقل كتلة .....
2. شبه الفلز صاحب أقل رقم دورة .....
3. عنصر في المجموعة 16 في الحالة الغازية عند درجة حرارة الغرفة .....
4. الغاز النبيل صاحب أكبر كتلة .....
5. لافلز في المجموعة 15 يكون في الحالة الصلبة عند درجة حرارة الغرفة .....

ما رأيك بالنشاط

المعلمة الأولى
أ بتول المدحوب

المديرة المساعدة
أ وداد عبدالرسول

مديرة المدرسة
أ خلود يعقوب

LIVEWORKSHEETS