

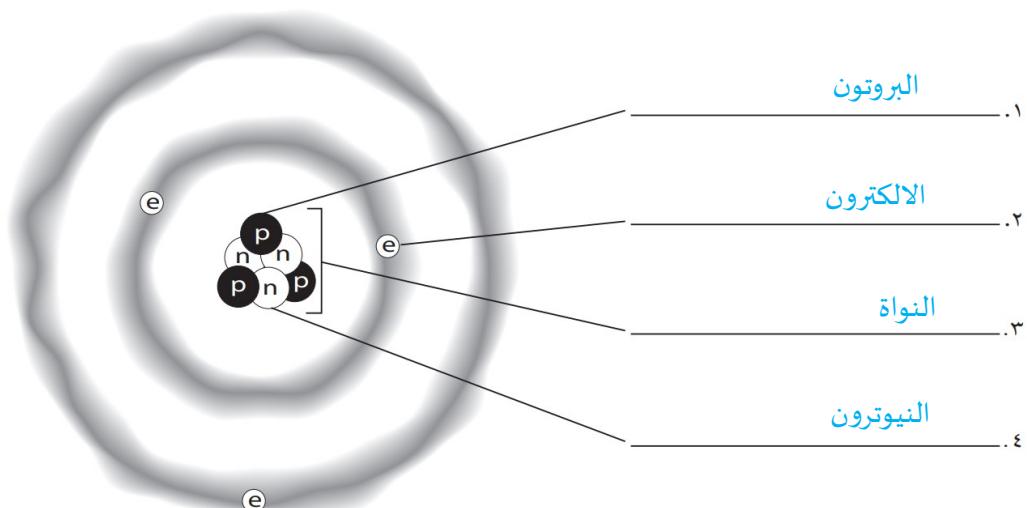
اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ١٤٤٤هـ

الصف: ثالث متوسط	المادة: علوم	الشعبة:	التاريخ: / ١٤٤٤هـ	اليوم:
.....				اسم الطالب/ة:

السؤال الأول: أ- ضلل/ي كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	اعتقد الفلسفه القدماء أن المادة تتكون من جسيمات صغيرة جداً أطلقوا عليها اسم الذرات.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٢	اختر العالى ولIAM كروكس نظرية دالتون للذرة فى تجاريه باستخدام أنبوب الأشعة المهبطية.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٣	يوجد في النواة جسيمات تحمل شحنات موجبة تسمى الالكترونات.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٤	يستخدم اليورانيوم - ٢٣٨ - في تاريخ عمر المخلوقات الحية التي ماتت قبلآلاف السنين .	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٥	في عام ١٨٦٩ م استطاع مندليف ترتيب العناصر بحسب تزايد أعدادها الكتليلية.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٦	تسمى العناصر في المجموعات ١٢-٣ العناصر الانتقالية.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٧	أثقل عنصرين في المجموعة ١٤ هما القصدير والسيلكون.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح
٨	تمتاز الفلزات القلوية الأرضية بأنها أقل كثافة وصلابة وذات درجات انصهار منخفضة مقارنة بالفلزات القلوية.	<input type="radio"/> خطأ	<input checked="" type="radio"/> صح

السؤال الأول: ب- ادرس الشكل الآتي، ثم عنون كل جزء مستعيناً بالمفردات الصحيحة (البروتون - البروتون - النيوترون - النواة)



السؤال الثاني: أ- ظلل / بـ حرف الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:			
الرئيق هو الفلز الوحيد الذي يكون في الحالة عند درجة حرارة الغرفة.			١
(د) البلازم	(ج) الصلبة	(ب) الغازية	(أ) السائلة
الجسيمات المكونة من بروتونين ونيوترونين هي.....			٢
(د) أوميجا	(ج) ألفا	(ب) بيتا	(أ) جاما
إذا كان لديك ١٦ جم من مادة عمر النصف لها ٣ أيام فإن الكتلة المتبقية منها بعد ١٢ يوما ستكون ...			٣
(د) صفر	(ج) ١ جم	(ب) ٤ جم	(أ) ٨ جم
النظائر هي ذرات للعنصر نفسه، ولكنها تختلف في عدد			٤
(د) الأنبوبة	(ج) الالكترونات	(ب) البروتونات	(أ) النيوترونات
عادة ما ينبعث في أثناء التحلل الإشعاعي			٥
(د) نظائر	(ج) جسيمات نووية وطاقة	(ب) صوت	(أ) ضوء
هي عناصر غازية أو صلبة هشة في درجة حرارة الغرفة وردية التوصيل للتيار الكهربائي			٦
(د) العناصر الانتقالية	(ج) أشباه الفلزات	(ب) الفلزات	(أ) الفلزات
ينتج عن اتحاد الهايوجينات مع الفلزات القلوية			٧
(د) ماء	(ج) قواعد	(ب) أحماض	(أ) أملاح
أي مما يلي <u>لا يعد</u> من خصائص الغازات النبيلة؟			٨
(د) جميعها فلزات	(ج) نادراً ما تتفاعل مع عناصر أخرى	(ب) تستخدم في اللوحات الإعلانية	(أ) توجد في الطبيعة منفردة

السؤال الثاني: بـ-عنون مفتاح العنصر الآتي باستخدام المفردات الآتية (العدد الذري - اسم العنصر - رمز العنصر - الكتلة الذرية)



انتهت الأسئلة

معلم/ة المادة: