

المادة	علوم	العام الدراسي	1440 / 1439 هـ	الدرجة	10
الصف	الأول المتوسط	توقيع ولي الأمر			
اختبار الفصل الرابع (الذرات و العناصر و الجدول الدوري) نموذج رقم (1)					
اسم الطالب			الصف الأول	()

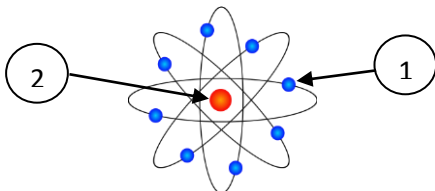
أولاً : ظلّل حرف الإجابة الصحيحة من العمود (ب) بما يناسبها من العمود (أ) لكل سؤال في النموذج المرفق :

رقم السؤال	العمود (أ)	حرف الإجابة	العمود (ب)
1	مادة مكونة من نوع واحد من الذرات	A	النظائر
2	كل ما له كتلة و يشغل حيز من الفراغ	B	العدد الذري
3	عدد البروتونات الموجودة في نواة الذرة	C	المادة
4	مخطط لتنظيم و عرض العناصر وضعه و طوره علماء الكيمياء	D	العدد الكتلي
5	ذرات العنصر نفسه التي لها نفس عدد البروتونات و تختلف في عدد النيوترونات	E	الجدول الدوري
6	مادة تنتج من اتحاد عنصرين أو أكثر مع بعض و يختلف في خواصه عن العناصر المكونة له	F	العنصر
		G	المركب
		H	المخلوط

ثانياً : ظلّل حرف الإجابة الصحيحة لكل سؤال في النموذج المرفق :

أحد الخيارات التالية لا يعتبر مادة :	7	(A) الماء (B) الحجر (C) الأكسجين (D) الحرارة
أي مما يلي ليس من خصائص اللافلزات :	8	(A) رديئة التوصيل الكهربائي (B) غير قابلة للطرق و السحب (C) جيدة التوصيل الحراري (D) أغلبها معتم المظهر
يتكون الجدول الدوري من	9	(A) 7 دورات و 18 مجموعة (B) 8 دورات و 17 مجموعة (C) 7 مجموعات و 18 دورة (D) 10 دورات و 10 مجموعات
أي مما يلي ليس عنصر :	10	(A) الهيدروجين (B) الأكسجين (C) الحديد (D) الماء

أي العبارات التالية صحيحة بالنسبة للذرة المجاورة :	11	(A) رقم (1) يُمثل البروتون و رقم (2) يُمثل الإلكترون (B) رقم (1) يُمثل الإلكترون و رقم (2) يُمثل النواة (C) رقم (1) يُمثل النواة و رقم (2) يُمثل الإلكترون (D) رقم (1) يُمثل الإلكترون و رقم (2) يُمثل النيوترون
--	----	---



العالم الذي اقترح أن الذرة تتكون من كرة متجانسة موجبة الشحنة تتوزع فيها إلكترونات سالبة الشحنة :	12	(A) بور (B) دالتون (C) رذرفورد (D) طومسون
--	----	--

إذا علمت أن نواة البوتاسيوم K عددها الذري 19 وكتلتها الذرية 39 ، فإن عدد النيوترونات فيها يساوي :	13	(A) 19 (B) 39 (C) 20 (D) 58
---	----	--

مجموع عدد البروتونات و النيوترونات الموجودة في نواة العنصر هو :	14	(A) العدد الكتلي (B) العدد الذري (C) عدد الإلكترونات (D) عدد الجسيمات الذرية في الذرة
---	----	--

توصل العالم إلى أن الإلكترونات تدور حول نواة الذرة في مستويات طاقة مختلفة .	15	(A) طومسون (B) دالتون (C) رذرفورد (D) بور
---	----	--

أحدى المواد التالية ، يُصنّف مخلوطاً غير متجانس :	16	(A) الهواء (B) الحليب (C) طبق البيزا (D) شراب الفاكهة
---	----	--

ثالثاً ظلل حرف (T) للإجابة الصحيحة ، و حرف (F) للإجابة الخاطئة لكل سؤال في النموذج المرفق :

يتكون معظم جسم الإنسان من مواد فلزية	17
للبروتون شحنة موجبة	18
اشباه الفلزات عناصر تشترك في بعض صفاتها مع الفلزات و في بعض صفاتها مع اللافلزات	19
يشير الرمز \square في الجدول الدوري إلى أن العنصر في الحالة الصلبة .	20



اجب بمصداقية تامة عما يأتي : (خاص بالطالب)

استعدادك للاختبار	○ ممتاز	○ جيد جداً	○ جيد	○ ضعيف
مستوى الاختبار	○ صعب جداً	○ صعب	○ متوسط	○ سهل
ساعات المذاكرة للاختبار	○ أقل من ساعة	○ أكثر من ساعة	○ أكثر من ساعتين	○ أكثر من ثلاث ساعات
توقعك لأدائك في الاختبار	○ ممتاز	○ جيد جداً	○ جيد	○ ضعيف

مستوى الطالب	○ ممتاز	○ جيد جداً	○ جيد	○ ضعيف	سلوك الطالب
مشاركة الطالب	○ ممتاز	○ جيد جداً	○ جيد	○ ضعيف	حل الواجبات
ملاحظة على الطالب				

