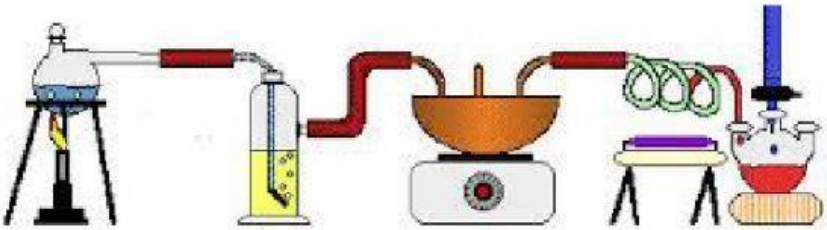
متعلم ... معتز بدينه ... منتم لوطنه ... منتج للمعرفة ... منافس عالميا

المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
إدارة التربية والتعليم بمحافظة جدة
مدرسة الفلاح الثانوية بجدة

الإثراء في



الكيمياء

للصف الأول الثانوي

مقررات ١

اسم الطالب : .....

الصف : .....

الإثرء (11) 3-1 الأفكار القديمة للمادة

١	أول من اقترح أن المادة مكونة من أجزاء صغيرة لايمكن تجزئتها ٠			
	أ) ارسطو	ب) ديموقريطوس	ج) دالتون	د) أنطونيادس
٢	تتكون المادة من ذرات تتحرك في الفراغ ٠			
	أ) ارسطو	ب) ديموقريطوس	ج) دالتون	د) أنطونيادس
٣	لاوجود للفراغ والمادة مكونة من التراب والناروالهواء والماء ٠			
	أ) ارسطو	ب) ديموقريطوس	ج) دالتون	د) أنطونيادس
٤	العالم الذي قام بإجراء تجارب دعمت نظريته حول المادة ٠			
	أ) ارسطو	ب) ديموقريطوس	ج) دالتون	د) أنطونيادس
٥	تتكون المادة من أجزاء صغيرة جداً تدعى ٠			
	أ) مركبات	ب) ذرات	ج) جزيئات	د) عناصر
٦	اصل كلمة الذرة (Atom) ٠			
	أ) عربي	ب) فرنسي	ج) إيطالي	د) إغريقي
٧	تتكون المادة من اجزاء صغيرة تسمى جزيئات .		✓	X
٨	**عند دالتون الذرات لاتتجزأ ولا تنكسر ٠**		✓	X
٩	**عند دالتون تتشابه الذرات المكون للعنصر في الحجم والكتلة والخواص الكيميائية .**		✓	X
١٠	يمكن أن تتشابه ذرات عنصر مع ذرات عنصر آخر .		✓	X
١١	**الذرات المختلفة تتحد بنسب عددية بسيطة لتكوين مركبات .**		✓	X
١٢	**في التفاعلات الكيميائية تنفصل الذرات أو تتحد أو يعاد ترتيبها**		✓	.X

..