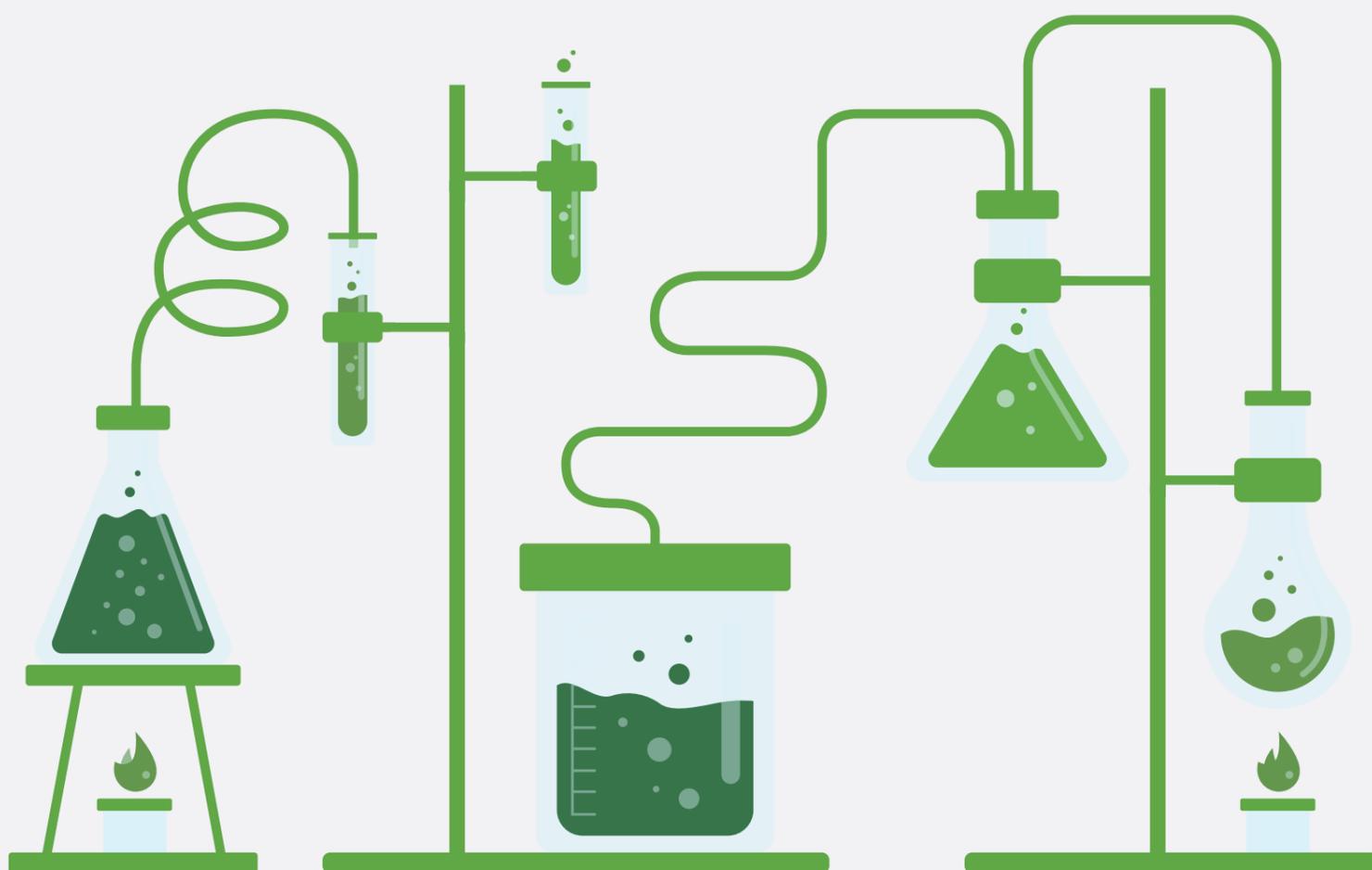




أوراق عمل مادة

الكيمياء

الصف 9





الدرس الأول من الوحدة الأولى

السؤال الأول : ما المقصود بالنموذج الذري.

.....

.....

السؤال الثاني : أكمل الفراغ في كل مما يأتي بما يناسبه :

- 1 يعد الصوديوم مثال على
- 2 عدد النماذج الذرية المعروفة اليوم يساوي
- 3 مؤسس النظرية الذرية الحديثة هو
- 4 القصور الذي كان عند العالم دالتون هو

السؤال الثالث : أرسم نموذج دالتون للذرة.

.....

.....

.....

السؤال الرابع : أرسم أنبوب التفريغ وأحدد أسماء مكوناته.

.....

.....

.....

السؤال الخامس : حدد المصعد والمهبط في تجربة التحليل الكهربائي في كل مما يلي :

KBr (A)

.....

NaCl (B)

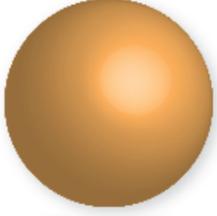
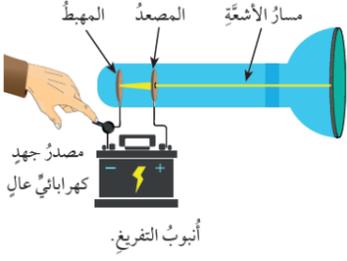
.....

CuSO₄ (C)

.....



إجابات أسئلة ورقة العمل (1)

السؤال	الإجابة
(1)	هو تمثيل تخطيطي للجسيمات التي تتكون منها الذرة وأماكن وجودها
(2) - 1	العنصر
(2) - 2	نماذج 5
(2) - 3	دالتون
(2) - 4	لم يعطي تفسيراً واضحاً عن مكونات الذرة
(3)	<p>دالتون</p> 
(4)	
(5) - A	مهبط - Br ، مصعد - K
(5) - B	مهبط - Cl ، مصعد - Na
(5) - C	مهبط - SO ₄ ، مصعد - Cu