

الصف

الاسم

س ١ اختر الإجابة الصحيحة:-

١- أي مما يأتي مثال على المستوى المائل

- (أ) البكرة (ب) عربة الحديقة (ج) العجلة والمحور (د) البرغي

٢- جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة هي ..

- (أ) الإلكترونات (ب) البروتونات (ج) النيوترونات (د) جميع ما سبق

٣- جسيمات سالبة الشحنة تدور حول نواة الذرة هي ..

- (أ) الإلكترونات (ب) البروتونات (ج) النيوترونات (د) جميع ما سبق



٤- يقيس عداد السرعة في السيارة

- (أ) السرعة اللحظية (ب) السرعة المتوسطة (ج) التسارع (د) المسافة

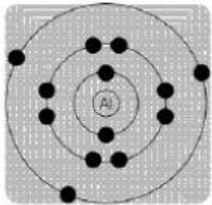
٥- من أمثلة النباتات ذوات الفلقة الواحدة

- (أ) القمح (ب) الفول (ج) البازلاء (د) الفاصوليا

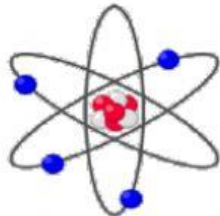
٦- من أمثلة النباتات ذوات الفلقتين

- (أ) القمح (ب) الفول (ج) الذرة (د) الأرز

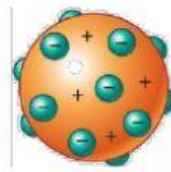
٧- أي الأشكال التالية يمثل نموذج تومسون



(د)



(ج)



(ب)



(أ)

٨- أي من المخلوقات التالية عاشت على كوكب الأرض لأطول فترة زمنية

- (أ) الإنسان (ب) الطيور (ج) الأسماك (د) الزواحف

٩- من الشكل المقابل عدد العناصر في جزيء الهيدروجين H_2

- (أ) عنصر واحد (ب) عنصرين (ج) ثلاث عناصر (د) أربع عناصر



١٠- من الشكل المقابل عدد العناصر في جزيء الميثان CH_4

- (أ) عنصر واحد (ب) عنصرين (ج) ثلاث عناصر (د) أربع عناصر

١١- ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض؟

- (أ) الكوارتز (ب) الجبس (ج) الفلسبار (د) الكالسيت

١٢- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟

- (أ) الضغط والحرارة (ب) الانصهار (ج) التراص والتلاحم (د) التبريد

س ٢ اكمل الجدول التالي :-

اسم العنصر	رمز العنصر	العدد الكتلي	العدد الذري	عدد البروتونات	عدد الالكترونات	عدد النيوترونات
الفلور	${}_{9}^{19}\text{F}$					
البوتاسيوم	${}_{19}^{39}\text{K}$					
الصوديوم	${}_{11}^{23}\text{Na}$					
الحديد	${}_{26}^{56}\text{Fe}$					
الليثيوم	${}_{3}^{7}\text{Li}$					

س ٣ بما تفسر ؟

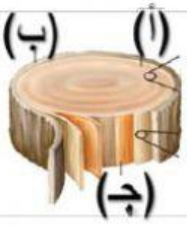
(١) لا يعتبر كلا من السكر والبلاستيك من المعادن

(٢) يحاط كل ثغر في الورقة بخليتين حارستين

(٣) يصنع الغذاء في الطبقة العمادية في ورقة النبات .

(٤) وجود فراغات في الصخور النارية السطحية

س ٤ ادرس الشكل المقابل واكتب اسم ووظيفة (أ) و(ب) و(ج):-

الاسم	الوظيفة	الرسم
(أ)		
(ب)	اللحاء	
(ج)		

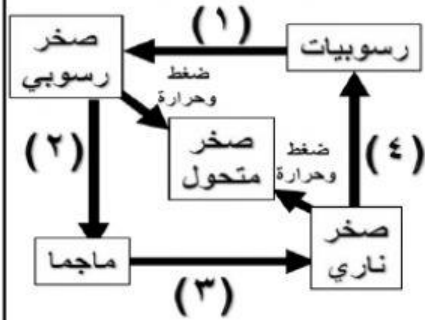
س ٥ اكمل الجدول التالي :-

٦	الاسم	نوعه	اللون في الطبيعة	مع الحكاكة
	البيريت			
	الذهب			

س ٦ اكمل المخطط التالي:-



س ٧ اكتب ما تدل عليه الأرقام وفق الكلمات المحددة:-



انصهار - تجوية وتعرية - رص وتلاحم - تبريد	(١)	(٢)	(٣)	(٤)

س ٨ اكتب الكلمات التالية في موضعها المناسب :-

الماس - الكونجولوميرات - الجرانيت - الخث - البيريت	قانون بقاء المادة - البروتونات - الخشب - الكامبيوم - الجدول الدوري
--	--

١	المادة لا تفنى ولا تستحدث من عدم
٢	ينتج من بقايا نباتات المستنقعات عندما تموت وتحلل وتعرض لضغط شديد ويستخدم كوقود في بعض الدول الفقيرة لرخص ثمنه
٣	جسيمات موجبة الشحنة توجد في نواة الذرة
٤	نسيج ينقل الماء والأملاح من الجذر إلى الأوراق لتصنيع الغذاء
٥	صخر ناري جوفي تكون من التبريد البطيء للماجما في باطن الأرض
٦	معدن شبيه الذهب ولكنه يعطي لون أخضر مسود أو بني مسود مع الحكاكة
٧	نسيج وعائي ينتج الخشب واللحاء
٨	معدن قساوته على مقياس موهس = ١٠
٩	جدول رتبته فيه العناصر على حسب الزيادة في العدد الذري
١٠	أكبر الصخور الرسوبية الفتاتية من حيث حجم الحبيبات