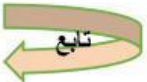


لِسؤال الثالث : أ - اكتب المصطلح العلمي المناسب أمام العبارات التالية:-

المصطلح العلمي	العبرة العلمية
	1- القوة التي تعيق حركة الأجسام هي
	2- جسم له القدرة على جذب جسم آخر له خصائص مغناطيسية.
	3- تغير موقع الجسم بمرور الزمن.
	4- قياس مقدار الكتلة في حجم معين
	5- المكان الذي يوجد فيه الجسم
	6- كمية المادة في الجسم هي
	7- قدرة الجسم على مقاومة الانغمار في مائع
	8- القوة التي تجذب الأجسام كلها بعضها لبعض.
	9- تسمى حركة الإلكترونات بـ

ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من عبارات فيما يلي:

	1- تتحول ورقة تباع الشمس من الأزرق الى الأحمر في
	2- ينصح باستخدام..... لتغليف سلك نحاسي موصل بالكهرباء
	3- الخاصية التي تحدد إمكانية انغمار جسم صلب في سائل
	4- المركب الذي يتغير لونه اعتمادا على اختلاطه بحمض أو قاعدة هو
	5- يحدث تحول في الطاقة في المحرك الكهربائي من
	6- تقع الفلزات في الجدول الدوري.
	7- عند مرور التيار الكهربائي في شريط المصباح فإن الطاقة الكهربائية تتحول إلى
	8- هي أداة تنتج تيار كهربائي من خلال دوران ملف فلزي بين قطبي المغناطيس.
	9- يصنف..... كشبة فلز ويستعمل في رقائق الحاسوب
	10- يتجه القطب الشمالي المغناطيسي الحر الحركة إلى.....
	11- من الكواشف
	12- مجموعة أجسام تمكنني من قياس الحركة أو تحديد الموقع بالنسبة إليها.



ج - أصوب ما تحته خط فيما يلي:

- 1- عند تقريب بالونين يحملان شحنات مختلفة يحدث بينهما تنافر.
- 2- تزيد قوة الجذب بين الأجسام كلما زادت المسافة.
- 3- الدائرة الكهربائية هي تراكب جسيمات مشحونة على سطوح الأجسام.
- 4- الكهرباء الساكنة هي مرور التيار الكهربائي في مسار مغلق من الموصلات.
- 5- المغناطيس منع تراكم الشحنات الزائدة على سطوح الأجسام.
- 6- المواد المتفاعلة هي المواد التي توجد بعد حدوث تفاعل كيميائي.
- 7- الوزن مقدار سحب الجاذبية للجسم.
- 8- المواد الناتجة هو طريقة تفاعل مادة مع مادة أخرى.

د- أبين أنواع التفاعلات فيما يلي:

أنواع التفاعلات الكيميائية الرئيسة

