

واجب الكتروني رقم (١) .. عام ١٤٤٥هـ // الفصل الدراسي الثاني
(تدريبات نافس ومهاراتي) لطالبات الصف الثالث متوسط

السؤال الأول/ اختاري النواتج الصحيحة من الإجابات التي في الأسفل ثم أسقطها أمام المسألة المناسبة لها:

إذا كان عدد البروتونات في ذرة = ٥ والعدد
الكتلي = ٤ فإن عدد النيوترونات =

العامل الذي يتغير أثناء التجربة

العملية التي لا تستخدم فيها الخلية الطاقة لنقل
المواد

إذا كان عدد البروتونات في ذرة = ٥ والعدد
الكتلي = ٤ فإن عدد الإلكترونات =

العامل الذي لا يتغير في التجربة يسمى

العملية التي تستخدم فيها الخلية الطاقة لنقل
المواد

الإجابات:

٥

الثابت

العامل المستقل

النقل النشط

١

النقل السلبي

السؤال الثاني/ حددي صحة أو خطأ العبارات التالية:

1 - تحتوي النواة على البروتونات والالكترونات صح خطأ

2 - شحنة البروتونات موجبة صح خطأ

3 - الخطوة الأولى في الطريقة العلمية هي تحديد المشكلة صح خطأ

4 - من أمثلة النقل السلبي البلعمة صح خطأ

يا من أثق في إبداعها، يا طالبي وابنتي وأختي الصُغرى
هذه تطبيقات لثلاث مهارات أخذناها معا
أرني إبداعك وتألقي بالإجابات الرائعة

معلمة المادة/ نداء خالد