اكملي العبارات التالية بما يناسبها من الاحتمالات -

١- مجموع عدد البروتونات وعدد النيترونات هو .....

٢- اذا كان تردد الضوء الساقط مساوي لتردد عتبة الفلز فإن الألكترونات

.....

٣-اذا قلت شدة الضوء الساقط على سطح بعاث إلى النصف فإن:

.....

من الجدول ماذا كان اللون يتسبب في انبعاث الكترونات ضوئية ام لا عند سقوطها على سطح باعث دالة الشغل له $(3.5X10^{-19})$جول

اللون	أحمر	أصفر	بنفسجي
الطول الموجي (m)	6.5×10^{-7}	5.8×10^{-7}	4×10^{-7}

صل الكلمة بما يناسبها:

يتوقف نسبة وجود النظير في الطبيعة	عدد البروتونات
تزداد قوة التنافر بين النيكلونات بزيادة	العدد الكتلي
مجموع عدد البروتونات وعدد النيترونات	مدى استقراره

LIVEWORKSHEETS