

أشراف العلوم²

ورقة عمل علاجية	الاختبار التشخيصي	المادة	علوم
المهارة	أن يحدد موقع الإلكترون		
اسم الطالب	الشعبة		
الأداء	اتقن ()	لم يتقن ()	

شرح المهارة:

نموذج بور في بداية القرن العشرين، قدّم العالم بور الدليل على أن الإلكترونات تدور حول نواة الذرة في مستويات طاقة مختلفة. فمستوى الطاقة الأول القريب من النواة يتسع للإلكترونين، ومستويات الطاقة الأعلى أكثر بعدًا عن النواة وتتسع للإلكترونات أكثر.

تقويم المهارة

س ١	تقع الإلكترونات في الذرة في.....؟	تكون مرتبطة بالنيترون	تكون مرتبطة بالبروتون
(أ)	داخل النواة (ب)	خارج النواة في مستويات الطاقة (ج)	(د)

س ٢	العالم الذي قدم الدليل على أن الإلكترونات تدور في مستويات الطاقة هو.....	طومسون	بور	ذرغورد	دالتون

س ٣	(أ)	(ب)	(ج)	(د)

وفقك الله وبارك فيك