

تابع نظرية الكم والذرة

اكتب عن يمين كل جملة في العمود A رمز المصطلح المناسب لها من العمود B فيما يلي:

العمود A	العمود B
_____ 10. النموذج الذري الحديث الذي يُعامل الإلكترونات كالموجات.	a. مبدأ هايزنبرج للشك
_____ 11. ينص على أنه من المستحيل معرفة سرعة أي جسيم ومكانه في الوقت نفسه.	b. معادلة شرودنجر الموجية
_____ 12. الفراغ الثلاثي الأبعاد حول النواة الذي يحتمل وجود الإلكترون فيه.	c. النموذج الميكانيكي الكمي للذرة
_____ 13. طُبِّقَت في الأصل على ذرة الهيدروجين، ولكنها أدت إلى اكتشاف النموذج الميكانيكي الكمي للذرة.	d. مستوى الطاقة الذري

