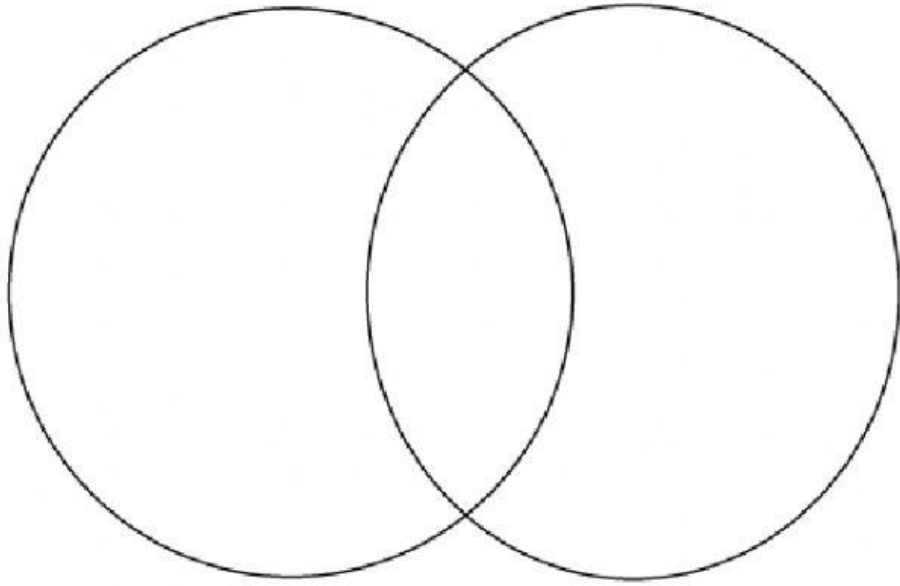


تابع نظرية الكم والذرة ٢

س/ باستخدام المنظم التخطيطي: مخطط فن أوجدي أوجه الشبه والاختلاف بين (نموذج بور)
(نموذج الميكانيكي الكمي للذرة) رتبي العبارات في مخطط فن ؟

- ١- ينطبق على للهيدروجين فقط .
- ٢- حدد طاقة الإلكترون بقيم معينة .
- ٣- لم يصف مسارات لإلكترونات حول النواة.
- ٤- أن الإلكترون جسيم وموجة .
- ٥- يطبق على جميع العناصر.
- ٦- وصف مسارات دائرية لإلكترونات حول النواة .
- ٧- الإلكترون جسيم .



نموذج الميكانيكي الكمي للذرة

نموذج بور