现代战争中曾经使用过贫铀弹，造成了严重的后果。已知贫铀弹中含有铀－236（236为相对原子质量）是一种放射性元素，其质子数为92，则这种铀原子里中子数与核外电子数之差为（ ）

A. 51 B. 146 C. 92 D. 52

解析：

本题解题的关键是理清原子中下列粒子间的关系：

核电荷数＝质子数＝核外电子数＝元素序号

相对原子质量＝质子数＋中子数

从而推导：中子数＝236－92＝144

电子数＝92

中子数－电子数＝144－92＝52。

答案：D