

35. 答案: B

放射強度係指“每秒發生放射衰變的次數”。

(1) 同放射強度冇關。

“本質”同“次數”冇關。

(2) 同放射強度冇關。

半衰期同當時嘅強度冇關。佢只係同“強度有幾快減弱”冇關。

打個比喻：甲每日都會用咗佢身家嘅一半，而乙每一個月先用咗佢身家嘅一半。

雖然甲嘅“半衰期”好短，但唔等於佢冇錢過乙。

你可以當甲係李家誠，而乙係你。

(3) 同放射強度冇關。

只要樣本中活性核素嘅數目越大，每秒數就會有越多核素進行核衰變，即放射強度會較大。

依點就好似你“擲住 10 粒骰擲一次”同“擲住 1000 粒骰擲一次”，應該“擲住 1000 粒骰擲一次”會擲得多 D “6”。

所以答案為 B。