18.20. *Válasszuk ki a* HIBÁS *állításokat!*

A radioaktív bomlási sorozatok jellemző tulajdonsága:

A) a sorozat bármely eleme képes kibocsátani α-, β- és γ-sugarakat;

B) a sorozat kiinduló elemének a leghosszabb a felezési ideje;

C) a sorozat utolsó eleme ólomizotóp;

D) a sorozat utolsó elemének a rendszáma 82.

Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

18.20. Hibás állítás: A).