18.22. *Válasszuk ki a* HELYES *állításokat!*

Az atommag kötési energiáját jelentősen meghatározó kölcsönhatások:

A) a nukleonok közötti erős kölcsönhatás,
B) a protonok közötti elektrosztatikus kölcsönhatás,
C) a részecskék közötti gravitációs kölcsönhatás,
D) a gyenge kölcsönhatás.
Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

18.22. Valójában mindegyik állítás helyes. A kölcsönhatásra jellemző erő azonban az A) és B) esetben jóval nagyobb, mint a másik két esetben.