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

A hidrogénatom:

A) elektronja a pozitív töltésű atommaggal van kölcsönhatásban;

B) ionizálható 2,2 aJ energiával;

C) a gerjesztett állapotból az alapállapotba való visszatérésekor általában elektromágneses hullámot sugároz ki;

D) alapállapotban gömb alakú.

Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

18.21. Helyes állítások: A), B), C), D).