18.6. *Az állítások közül egy* HIBÁS, *ezt válasszuk ki!*

A) A normál nyomású levegő jó elektromos szigetelő.

B) A normál nyomású levegőben nem játszódnak le kisülési jelenségek.

C) A szikrakisülés létrejöttéhez nem szükséges vákuumot létesíteni.

D) A ködfénykisülés nem valósul meg normál nyomású levegőben.

Indokoljuk választásunkat!

Megoldás:

18.6. Hibás állítás: B), mert mindkét jelenség lejátszódik normális nyomású levegőben. Pl.: szikrakisülés történik a villámlás közben, illetve ívkisülés zajlik az elektromos hegesztés során.