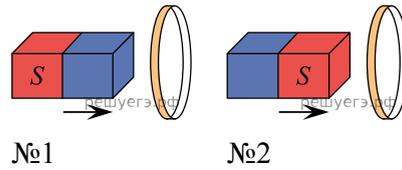


В пластмассовое кольцо №1 вносят полосовой магнит северным полюсом, а в алюминиевое кольцо №2 — такой же магнит южным полюсом (см. рисунок).



Из приведённого ниже списка выберите все верные утверждения относительно этих опытов.

- 1) В кольце №1 индукционный ток не возникает.
- 2) В кольце №2 не возникает ЭДС индукции.
- 3) Кольцо №2 притягивается к магниту.
- 4) Кольцо №1 не взаимодействует с магнитом.
- 5) В кольце №2 возникает индукционный ток.