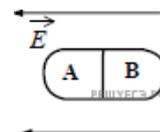


Незаряженное металлическое тело внесли в однородное электростатическое поле, а затем разделили на части А и В (см. рис.). Какими электрическими зарядами обладают эти части после разделения?



1. А — положительным; В — останется нейтральным
2. А — останется нейтральным; В — отрицательным
3. А — отрицательным; В — положительным
4. А — положительным; В — отрицательным