

Между обкладками плоского конденсатора помещают пластину из диэлектрика. Плоские поверхности  $A$  и  $B$  пластины параллельны обкладкам. Конденсатор заряжают так, как показано на рисунке. Какие электрические заряды преобладают на поверхностях  $A$  и  $B$  пластины?

- 1) на  $A$  — положительные, на  $B$  — отрицательные
- 2) на  $A$  — отрицательные, на  $B$  — положительные
- 3) на  $A$  — зарядов нет, на  $B$  — отрицательные
- 4) на  $A$  — положительные, на  $B$  — зарядов нет

