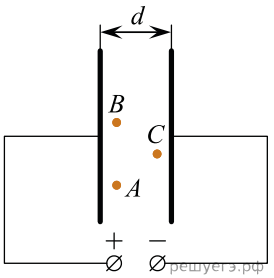
Две параллельные металлические пластины больших размеров расположены на расстоянии d друг от друга и подключены к источнику постоянного напряжения (см. рис.).



Из приведенного ниже списка выберите все правильные утверждения.

1. Напряженность электрического поля в точке A меньше, чем в точке C.
2. Потенциал электрического поля в точке B ниже, чем в точке C.
3. Если уменьшить расстояние между пластинами d, то заряд левой пластины увеличится.
4. Если пластины полностью погрузить в керосин, то энергия электрического поля пластин увеличится.
5. Если увеличить расстояние между пластинами d, то напряженность электрического поля в точке B увеличится.