

Выберите все верные утверждения о физических явлениях, величинах и закономерностях. Запишите цифры, под которыми они указаны.

1. Давление столба жидкости прямо пропорционально ее плотности.
2. В процессе плавления постоянной массы вещества его внутренняя энергия уменьшается.
3. Короткое замыкание в цепи постоянного тока возникает при стремлении внешнего сопротивления цепи к нулю.
4. Явление дифракции не может наблюдаться для электромагнитных волн длинноволновой части радиодиапазона.
5. Под энергией связи ядра понимают ту энергию, которая необходима для расщепления ядра на отдельные нуклоны.