Лампа и резистор соединены последовательно и подключены к источнику постоянного тока. Сопротивление резистора в 5 раз меньше, чем сопротивление лампы. Если напряжение на лампе $U_л$ = 10 В, то напряжение напряжение U на клеммах источника тока равно:

1) 9,0 В 2) 12 В 3) 15 В 4) 18 В 5) 21 В