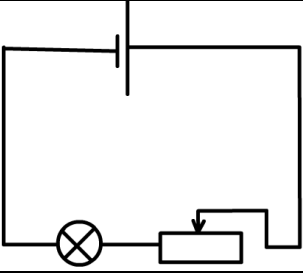
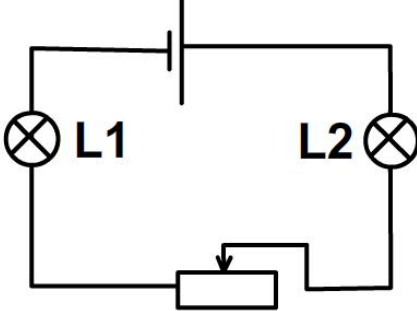


№1	Каким прибором регулируют силу тока в электрической цепи?	
а	а. Амперметром	
б	б. Вольтметром	
в	в. Реостатом	
г	г. Гальванометром	
№2	Предположим, что нужно изготовить реостат и есть медный провод, нихромовый, вольфрамовый и алюминиевый. Какой провод следует выбрать?	
а	а. Медный	
б	б. Нихромовый	
в	в. Вольфрамовый	
г	г. Алюминиевый	
№3	В какой из цепей амперметр измеряет силу тока в реостате?	
а	а. №1 б. №2 в. №3 г. Среди ответов нет верного	
б		
в		
г		
№4	По каким участкам реостата в цепи, изображенной на рисунке, проходит электрический ток?	
а	а. 1-4, 4-3, 3-5 б. 1-4, 4-6, 6-5 в. 1-2, 2-3, 3-5 г. 1-4, 4-3, 3-2	
б		
в		
г		
№5	С помощью клемм А и С реостат включают в цепь. Влево или вправо следует сдвинуть ползунок В, чтобы увеличить сопротивление в цепи?	
а	а. Влево б. Вправо в. Однозначно сказать нельзя г. Среди ответов нет верного	
б		
в		
г		
№6	В какую сторону нужно сдвинуть ползунок реостата, чтобы увеличить силу тока в цепи, показанной на рисунке?	
а	а. В правую б. В левую в. При любом перемещении ползунка ток в цепи будет уменьшаться г. При любом перемещении ползунка ток в цепи будет увеличиваться	
б		
в		
г		

№7	<p>Ползунок реостата вывели в крайнее правое положение (см. рисунок). При этом лампочка ...</p>	
а	а. Стала гореть ярче	
б	б. Стала гореть туслее	
в	в. Не изменила своей яркости	
г	г. Для ответа недостаточно исходных данных	
№8	<p>Ползунок реостата вывели в крайнее левое положение (см. рисунок). Что произойдет с лампами L1 и L2?</p>	
а	а. Яркость обеих увеличится	
б	б. Яркость обеих уменьшится	
в	в. L1-ярче, L2-туслее	
г	г. L1-туслее, L2-ярче	