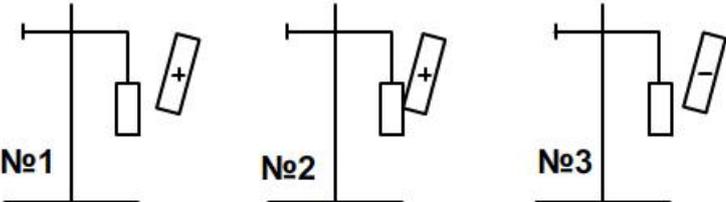
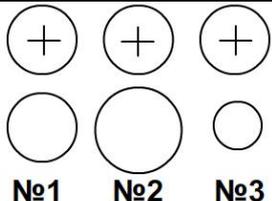


№1	Окружающие нас тела электрически нейтральны, хотя их атомы состоят из отрицательно и положительно заряженных частиц. Чем объясняется незаряженность тел?		
а	а. Наличием в атомах частиц обоих знаков		
б	б. Равномерностью распределения в атомах частиц, несущих заряды		
в	в. Равенством общего положительного заряда частиц в теле общему их отрицательному заряду		
г	г. Влиянием нейтронов, не имеющих электрического заряда		
№2	Что означают слова «тело получило электрический заряд»?		
а	а. Что на нем создан положительный или отрицательный заряд		
б	б. Что тело приобрело у другого тела или потеряло свои электроны		
в	в. Что тело приобрело или потеряло протоны		
г	г. Среди ответов нет верного		
№3	Наличие в веществе каких частиц делает его проводником электричества?		
а	а. Электронов		
б	б. Ядер атомов		
в	в. Свободных электронов или ионов		
г	г. Свободных, легко перемещающихся атомов		
№4	К незаряженным гильзам из фольги подносят наэлектризованный стержень. Как расположатся свободные электроны на гильзе №1? Как будет заряжена гильза №2 после прикосновения к ней стержня?		
а	а. На левой стороне гильзы; положительным зарядом		
б			б. На левой стороне гильзы; отрицательным зарядом
в			в. На правой стороне гильзы; положительным зарядом
г			г. На правой стороне гильзы; отрицательным зарядом
№5	К незаряженным гильзам из фольги подносят наэлектризованные палочки: к гильзам №1 и №3 не касаясь, к гильзе №2 прикоснувшись. Затем палочки удаляют. Какая гильза окажется в результате перераспределения свободных электронов заряженной?		
а	а. №1		
б			б. №2
в			в. №3
г			г. Все гильзы не будут заряжены
№6	Имеющие равные положительные заряды одинаковые металлические шары приводят в соприкосновение с ненаэлектризованными металлическими шарами разного размера. В каком случае заряд распределится между шарами поровну? В каком случае на незаряженный шар перейдет наименьший заряд?		
а	а. №1; №3		
б			б. №1; №2
в			в. №2; №3
г			г. №3; №2
№7	Как следует поступить, чтобы удалить практически весь заряд с наэлектризованного тела?		
а	а. Привести его в соприкосновение с каким-нибудь незаряженным телом		
б	б. Соединить это тело проводником с незаряженным металлическим предметом		
в	в. Соединить его проводником с Землей		
г	г. Прикоснуться к нему телом с зарядом другого знака		