**Тест**

**Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов.**

**Вариант 1**

1. Термин «электричество» произошёл от

а) словосочетания «электрический ток»

б) словосочетания «электрическое напряжение»

в) греческого слова «электрон» - «янтарь»

1. Заряд от одного тела к другому может передаваться при

а) сближении тел

б) соприкосновении тел

в) движении одного тела относительно другого

1. Как взаимодействуют эбонитовые палочки, потёртые о мех?

а) отталкиваются

б) они не взаимодействуют

в) притягиваются

1. Какой заряд получает стеклянная палочка, потёртая о шёлк?

а) не получает заряд

б) отрицательный

в) положительный

1. Какой заряд получает мех, которым натирают эбонитовую палочку?

а) отрицательный

б) положительный

в) не получает заряд

1. Какой заряд имеет вторая бумажная гильза, если первая заряжена положительно?

а) не имеет заряда

б) положительный +

в) отрицательный 1 2

1. Если к незаряженному телу прикоснуться стеклянной палочкой, имеющей положительный заряд, то тело

а) не получит заряд

б) получит отрицательный заряд

в) получит положительный заряд

1. Заряд какого знака находится на электроскопе, если его листочки опустились при приближении отрицательно заряженной палочки?

а) положительный ? ? \_

б) отрицательный \_

в) знак заряда определить невозможно

**Тест**

**Электризация тел при соприкосновении. Взаимодействие заряженных тел. Два рода зарядов.**

**Вариант 2**

1. Наэлектризованными являются

а) тела, которые притягивают металлические предметы

б) все тела

в) тела, которые после натирания способны притягивать другие тела

1. Чтобы наэлектризовать тела, их потирают друг о друга для

а) увеличения температуры тел

б) увеличения площади соприкосновения

в) устранения шероховатостей

1. Каков принцип работы копировального аппарата типа Xerox?

а) намагничивание тел при соприкосновении

б) электризация тел при соприкосновении

в) распыление краски через трафарет

1. Как взаимодействуют эбонитовая палочка, потёртая о мех и стеклянная, потёртая о шёлк?

а) отталкиваются

б) не притягиваются и не отталкиваются

в) притягиваются

1. Какой заряд получает шёлк после натирания стеклянной палочки?

а) положительный

б) отрицательный

в) не получает заряд

1. Какой заряд имеет бумажная гильза, изображённая на рисунке, если тело, которое к ней подносят, заряжено отрицательно?

а) не имеет заряда

б) положительный ? \_ \_ \_

в) отрицательный

1. Если к незаряженному телу прикоснуться эбонитовой палочкой, потёртой о шерсть, то тело

а) получит положительный заряд

б) не получит заряда

в) получит отрицательный заряд

1. Какой заряд имеет палочка, поднесённая к электроскопу, если его лепестки опустились?

а) положительный + + ?

б) отрицательный

в) знак заряда определить невозможно