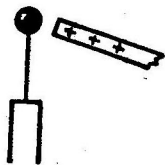
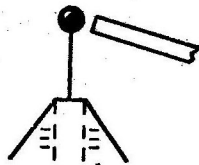


Тест для учащихся для 8 класса

ДВА РОДА ЗАРЯДОВ

Т1. 1. На тонкой шелковой нити висит заряженная бумажная гильза. Как узнать знак заряда гильзы, имея каучуковую расческу?

2. Как заряжена палочка? Пунктиром показано первоначальное положение листочков (см. рис.).

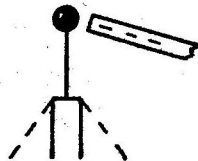


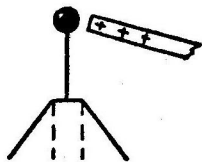
Т2. 1. Почему шарик, висящий на шелковой нити, притянувшись к наэлектризованному предмету, после соприкосновения с ним отскакивает?

2. Как зарядится шарик и листочки электроскопа при поднесении к нему положительно заряженной палочки (см. рис.)?

Т3. 1. Почему ворсинки и пыль «прилипают» к одежде при чистке ее щеткой?

2. Каким зарядом был заряжен электроскоп? Пунктиром показано первоначальное положение листочков (см. рис.).



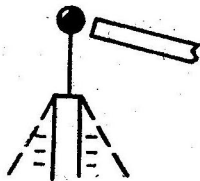


Т4. 1. Будет ли обнаружен на электроскопе заряд, если его шарик потерять ненаэлектризованной эбонитовой палочкой?

2. Каким зарядом заряжен электроскоп? Пунктиром показано первоначальное положение листочков (см. рис.).

Т5. 1. Почему при работе чесальных машин, применяющихся в текстильной промышленности, к их гребням прилипают нити, которые при этом часто путаются и рвутся?

2. Как заряжена палочка? Пунктиром показано первоначальное положение листочков (см. рис.).



Т6. 1. Иногда при намотке фотопленки на кассету в темноте она засвечивается. Почему?

2. Каким зарядом заряжен электроскоп? Пунктиром показано первоначальное положение листочков (см. рис.).

