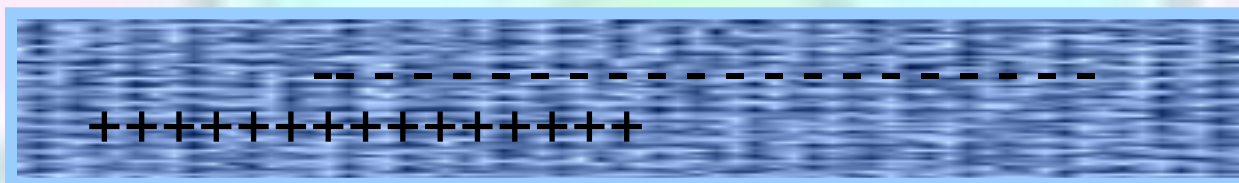


Электростатика

*Диагностико-коррекционный
тест*

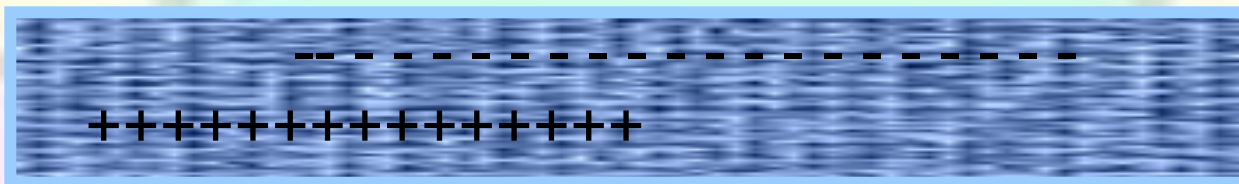
**I Тело заряжено отрицательно
тогда, когда сумма всех
положительных зарядов в теле...**

- 1. равна сумме всех отрицательных зарядов в нем;*
- 2. больше суммы отрицательных зарядов в нем;*
- 3. меньше суммы отрицательных зарядов в нем.*



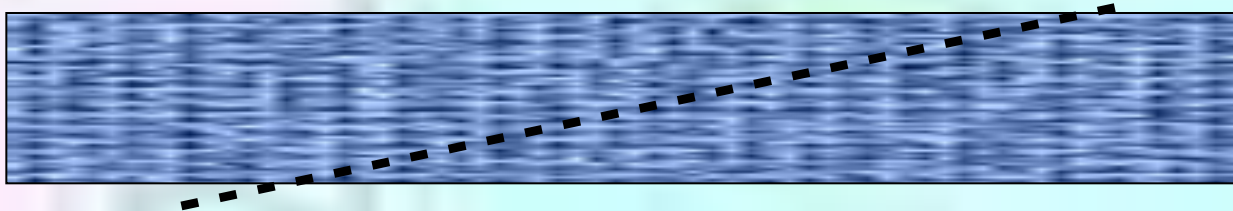
**II Эбонит при натирании шерстью
заряжается ..., шерсть же
заряжается ...**

- 1. Положительно, отрицательно*
- 2. отрицательно, отрицательно*
- 3. отрицательно, положительно*
- 4. положительно, положительно*



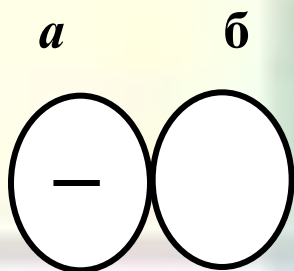
III Если отрицательно заряженной палочкой коснутся незаряженного тела, то часть электронов перейдёт

- 1. С палочки на тело*
- 2. С тела на палочку*

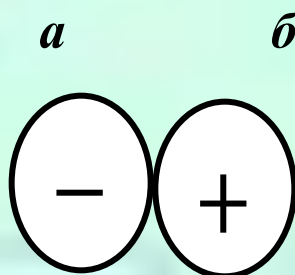


IV В каком случае при соприкосновении шариков электроны будут переходить от шарика *б* к шарiku *а*?

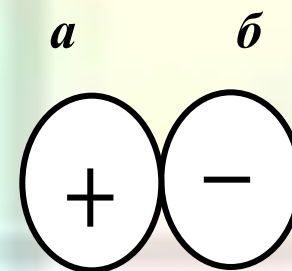
- 1
- 2
- 3



1



2



3

V **Вещества, по которым
передаются заряды, называют**

1. проводниками

2. диэлектриками

VI В этих веществах (вопрос V) свободные электроны

- 1. содержатся;*
- 2. не содержатся*

VII Какие из веществ относятся к проводникам?

- 1. Эбонит;*
- 2. стекло;*
- 3. железо;*
- 4. пластмасса*

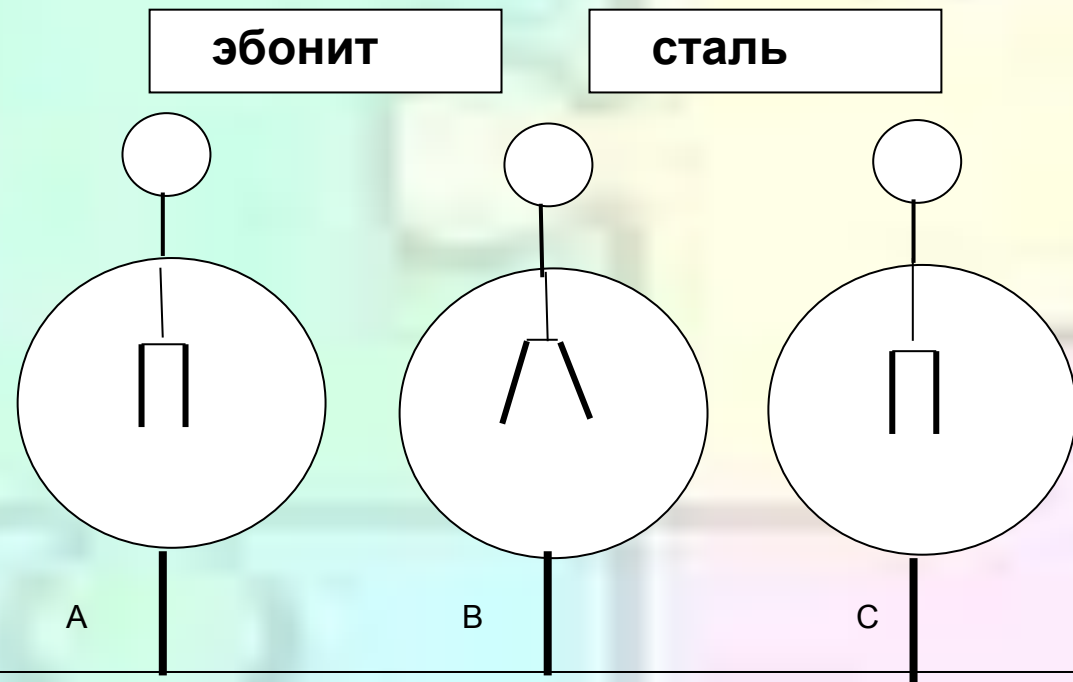
VIII Какие из веществ относятся к диэлектрикам?

- 1. Железо;*
- 2. стекло;*
- 3. алюминий;*
- 4. резина*

IX Незаряженные электроскопы А и С соединяются с заряженным электроскопом В двумя палочками из эбонита и стали (рис.).

Зарядятся ли электроскопы А и С?

- 1. Зарядятся;*
- 2. Не зарядятся;*
- 3. Зарядится только электроскоп А;*
- 4. Зарядится только электроскоп С.*



Х — **Металлический положительно заряженный шар разрядили. Можно ли утверждать, что заряды шара переместились на другие тела?**

- 1. Да, так как шар стал нейтральным;*
- 2. Нет, так как шар состоит из атомов, которые содержат электроны и ядро;*
- 3. Нет, так как положительные заряды в веществе не могут перемещаться.*

