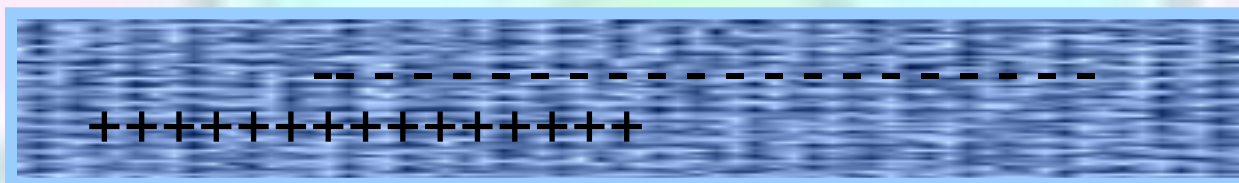


Электростатика

*Диагностико-коррекционный
тест*

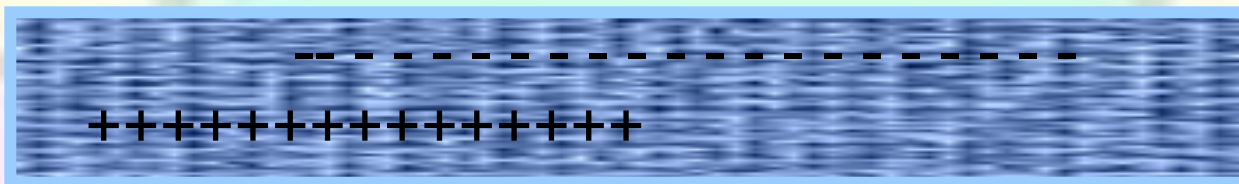
**I Тело заряжено отрицательно
тогда, когда сумма всех
положительных зарядов в теле...**

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



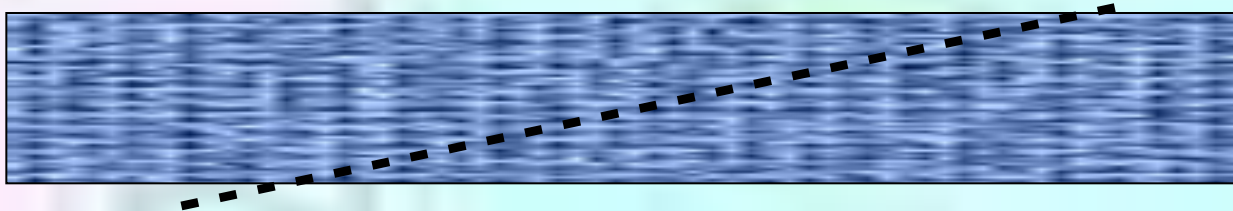
II Эбонит при натирании шерстью
заряжается ..., шерсть же
заряжается ...

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



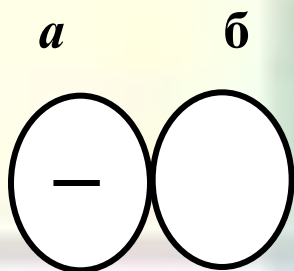
III Если отрицательно заряженной палочкой коснутся незаряженного тела, то часть электронов перейдёт

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

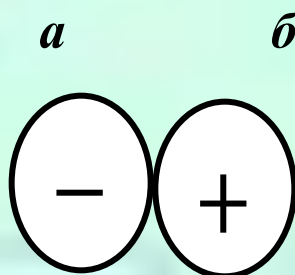


IV В каком случае при соприкосновении шариков электроны будут переходить от шарика *б* к шарiku *а*?

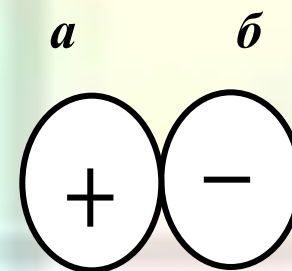
- 1
- 2
- 3



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*

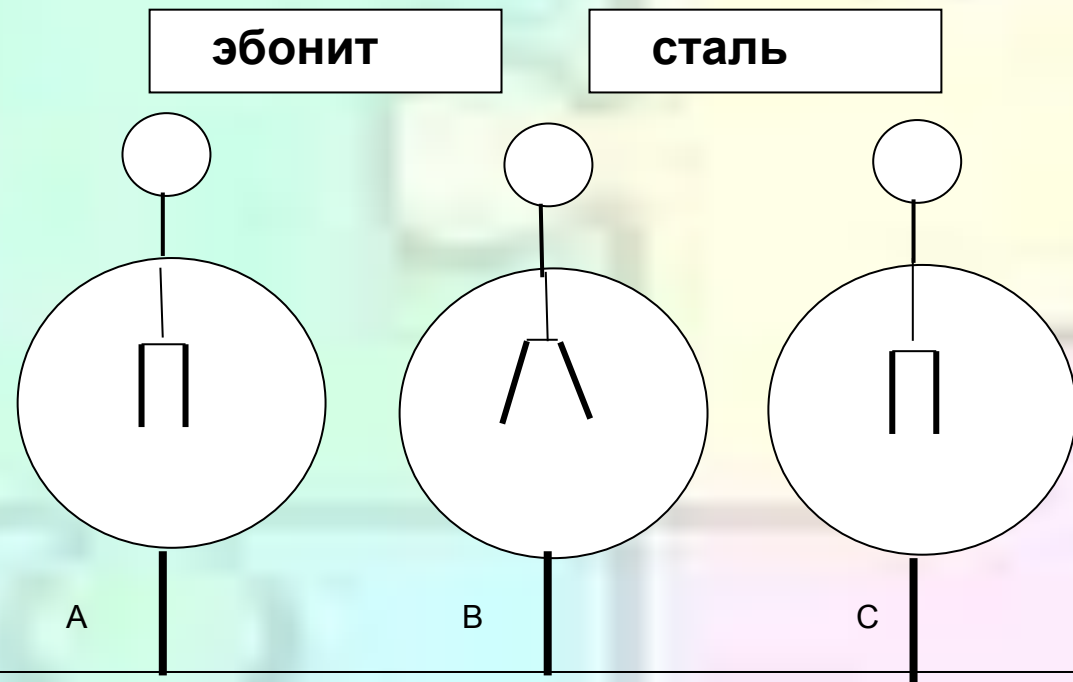
VIII Какие из веществ относятся к диэлектрикам?

- 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.*

