

Контрольный тест

по теме

« Электрические

явления»

8 класс

Таблица для ответов части А

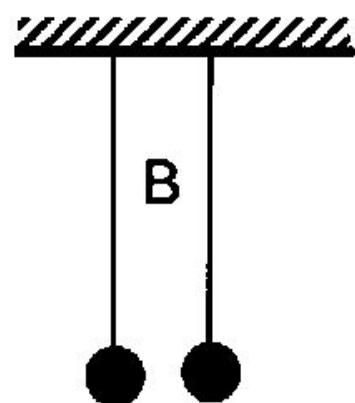
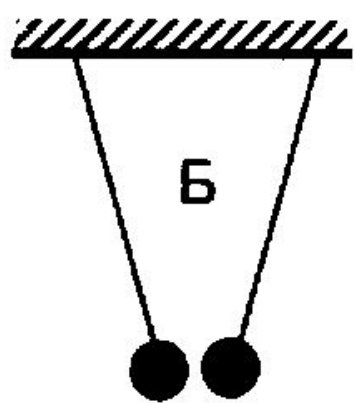
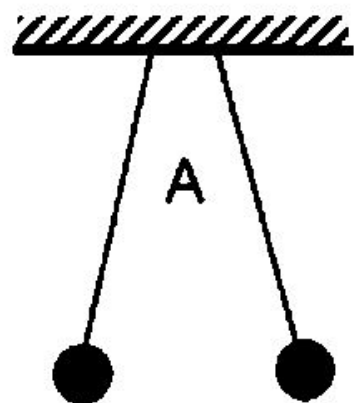
А1	А2	А3	А4	А5	А6

Таблица для ответов части В

А	Б	В

Уровень А

1. Два легких одинаковых шарика подвешены на шелковых нитях. Шарик зарядили одинаковыми одноименными зарядами. На каком рисунке изображены эти шарики?



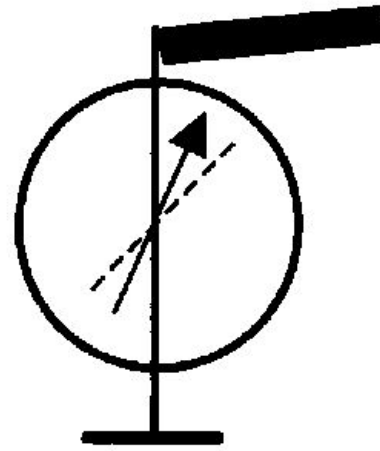
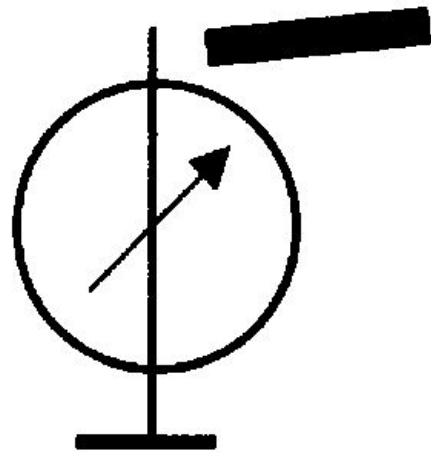
1) А

2) Б

3) В

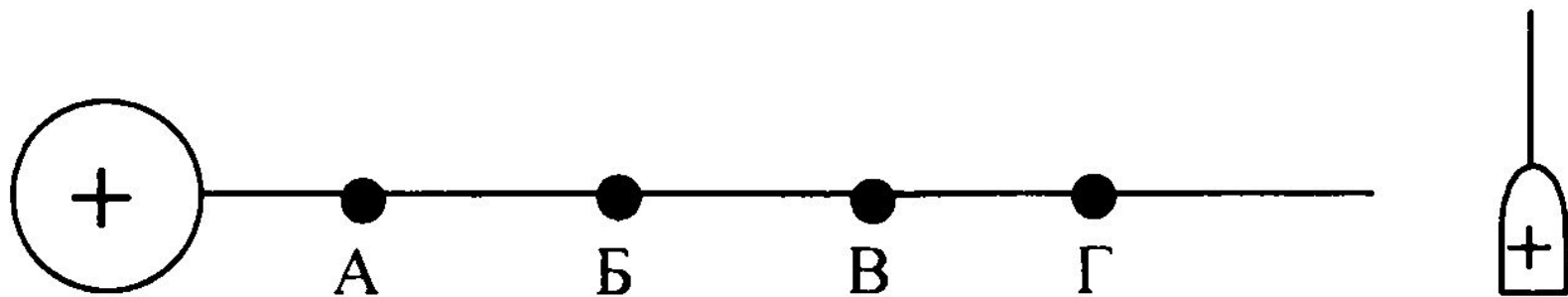
4) А и В

2. Отрицательно заряженной палочкой коснулись стержня электроскопа (см. рисунок). Как был заряжен электроскоп?



- 1) Отрицательно
- 2) Положительно
- 3) Мог быть заряжен положительно, мог и отрицательно
- 4) Электроскоп не был заряжен

3. В электрическое поле положительно заряженного шара вносят положительно заряженную гильзу. В какой точке поля отклонение гильзы будет минимальным?



1) А

2) Б

3) В

4) Г

4. Два одинаковых электромметра А и В имеют электрические заряды $q_A = 0$ Кл и $q_B = + 20$ Кл соответственно. После соединения электромметров проводником, их заряды станут равны

1) $q_A = + 20$ Кл и $q_B = + 20$ Кл

2) $q_A = + 10$ Кл и $q_B = + 10$ Кл

3) $q_A = + 20$ Кл и $q_B = 0$ Кл

4) $q_A = 0$ Кл и $q_B = 0$ Кл

5. Пылинка, имеющая положительный заряд $+e$, потеряла электрон. Каким стал заряд пылинки?

1) 0

2) $-2e$

3) $+2e$

4) $-e$

6. Согласно современным представлениям, ядро атома состоит из

- 1) электронов и протонов**
- 2) нейтронов и позитронов**
- 3) одних протонов**
- 4) протонов и нейтронов**

Уровень В

7. Составьте правильные с физической точки зрения предложения.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

НАЧАЛО

КОНЕЦ

ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- А) Если стеклянную палочку потереть о шелк, то палочка приобретет
- Б) Атом, захвативший лишний электрон, превращается в
- В) У протона
- 1) положительный заряд
2) отрицательный заряд
3) нет заряда
4) положительный ион
5) отрицательный ион

А	Б	В

Уровень С

8. Имеются три одинаковых заряженных шара. Заряды первого и второго из них соответственно равны (-6 мкКл) и 8 мкКл. После того, как эти шары были приведены в контакт, а затем разъединены, один из шаров соприкоснулся с третьим шаром, заряд которого стал (-1 мкКл). Чему был равен первоначальный заряд третьего шара? Ответ выразите в микрокулонах (мкКл).

ОТВЕТЫ

A1	A2	A3	A4	A5	A6
1	2	4	2	3	4

B7

151

C – 3 мкКл

8

Оценивание

- Часть А- оценка «3»
- Часть А,Б- оценка «4»
- Часть А,Б,В- оценка «5»

Используемые материалы.



О.И. Громцева

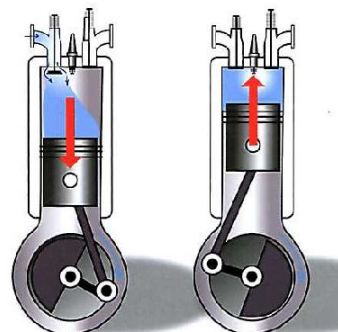
Контрольные и самостоятельные работы по физике

**К учебнику А.В. Перышкина
«Физика. 8 класс»**

- Содержат задания разных уровней сложности для эффективного текущего и итогового контроля
- Соответствуют образовательному стандарту
- Способствуют своевременному выявлению пробелов в знаниях
- Соответствуют содержанию и структуре учебника

8

класс



Презентацию подготовила Князева Елена Николаевна

Учитель физики и математики ГБОУ «школа №763» г.Москвы

Электронный адрес el.knz@mail.ru