

**1. Чтобы измерить силу, необходимо воспользоваться прибором, который называется:**

- 1) вольтметр
- 2) барометр
- 3) штангенциркуль
- 4) часы
- 5) динамометр

**2. Напряжение на клеммах солнечной батареи измеряется в:**

- 1) ваттах
- 2) амперах
- 3) вольтах
- 4) ватт-часах
- 5) электрон-вольтах

**3. Сила тока в солнечной батарее измеряется в:**

- 1) ваттах
- 2) вольтах
- 3) амперах
- 4) ватт-часах
- 5) электрон-вольтах

**4. Мощность электромобиля измеряется в:**

- 1) киловаттах
- 2) киловольтах
- 3) килоамперах
- 4) киловатт-часах
- 5) килоомах

**5. Мощность домашних электроприборов измеряется в:**

- 1) ваттах
- 2) вольтах
- 3) амперах
- 4) ватт-часах
- 5) электрон-вольтах

**6. Температура воды в солнечном водонагревателе измеряется в:**

- 1) ваттах
- 2) вольтах
- 3) градусах Цельсия
- 4) ватт-часах
- 5) амперах

**7. На рисунке приведено условное обозначение:**



- 1) конденсатора
- 2) колебательного контура
- 3) гальванического элемента
- 4) катушки индуктивности
- 5) электрического звонка

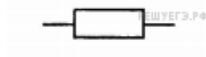
**8. На рисунке приведено условное обозначение:**



- 1) реостата
- 2) вольтметра
- 3) гальванического элемента

- 4) конденсатора
- 5) электрического звонка

9. На рисунке приведено условное обозначение:



- 1) колебательного контура
- 2) конденсатора
- 3) гальванического элемента
- 4) катушки индуктивности
- 5) резистора

10. Прибор, предназначенный для измерения скорости тела, — это:

- 1) весы
- 2) вольтметр
- 3) часы
- 4) спидометр
- 5) термометр

11. На рисунке приведено условное обозначение:



- 1) колебательного контура
- 2) конденсатора
- 3) гальванического элемента
- 4) катушки индуктивности
- 5) резистора

12. На рисунке приведено условное обозначение:



- 1) электрического звонка
- 2) гальванического элемента
- 3) амперметра
- 4) реостата
- 5) вольтметра

13. Прибор, предназначенный для измерения массы тела, — это:

- 1) барометр
- 2) весы
- 3) термометр
- 4) линейка
- 5) амперметр

14. Прибор, предназначенный для измерения влажности, — это:

- 1) секундомер
- 2) гигрометр
- 3) линейка
- 4) мензурка
- 5) амперметр

15. Прибор, предназначенный для измерения температуры тела, — это:

- 1) линейка
- 2) термометр
- 3) амперметр
- 4) барометр
- 5) динамометр

**16.** Прибор, предназначенный для измерения объема тела, — это:

- 1) секундомер
- 2) вольтметр
- 3) амперметр
- 4) мензурка
- 5) психрометр

**17.** Установите соответствие между прибором и физической величиной, которую он измеряет:

А. Барометр	1) электрический заряд
Б. Электромметр	2) мощность тока
	3) атмосферное давление

- 1) А1Б3
- 2) А2Б3
- 3) А2Б1
- 4) А3Б1
- 5) А3Б2

**18.** Установите соответствие между прибором и физической величиной, которую он измеряет:

А. Вольтметр	1) сила тока
Б. Барометр	2) электрическое напряжение
	3) атмосферное давление

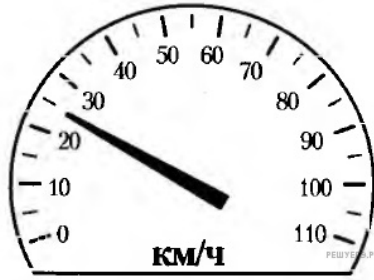
- 1) А1Б2
- 2) А1Б3
- 3) А2Б1
- 4) А2Б3
- 5) А3Б2

**19.** Установите соответствие между прибором и физической величиной, которую он измеряет:

А. Амперметр	1) сила тока
Б. Барометр	2) электрическое напряжение
	3) атмосферное давление

- 1) А1Б2
- 2) А1Б3
- 3) А2Б1
- 4) А2Б3
- 5) А3Б2

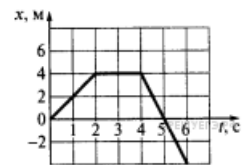
20. На рисунке изображена шкала спидометра электромобиля. Электромобиль движется со скоростью, значение которой равно:



- 1) 5 км/ч
- 2) 10 км/ч
- 3) 20 км/ч
- 4) 25 км/ч
- 5) 30 км/ч

21.

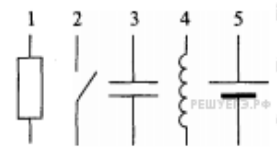
На рисунке представлен график зависимости координаты  $x$  тела, движущегося вдоль оси  $Ox$ , от времени  $t$ . Тело находилось в движении только в течение промежутка(-ов) времени:



- 1) (0; 4) с
- 2) (1; 4) с
- 3) (0; 2) с, (4; 6) с
- 4) (1; 6) с
- 5) (1; 4) с, (5; 6) с

22.

На рисунке представлены условные обозначения элементов электрической цепи. Обозначение конденсатора отмечено цифрой:



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5