

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

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

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

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

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

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

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

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

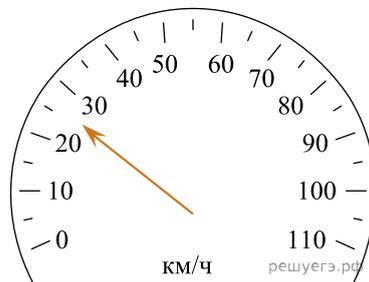
5. Прибор, предназначенный для измерения температуры тела, — это:

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

6. Прибор, предназначенный для измерения объема тела, — это:

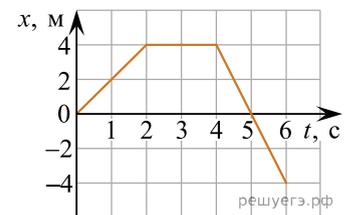
- 1) секундомер 2) вольтметр 3) амперметр 4) мензурка 5) психрометр

7. На рисунке изображена шкала спидометра автомобиля. Автомобиль движется со скоростью, значение которой равно:



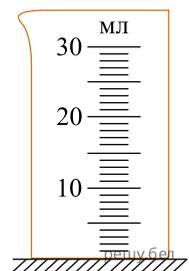
- 1) 5 км/ч 2) 10 км/ч 3) 20 км/ч 4) 25 км/ч 5) 30 км/ч

8. 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

9. Цена деления шкалы мензурки, изображённой на рисунке, равна:



- 1) $\frac{1 \text{ мл}}{\text{дел.}}$; 2) $\frac{5 \text{ мл}}{\text{дел.}}$; 3) $\frac{10 \text{ мл}}{\text{дел.}}$; 4) $\frac{20 \text{ мл}}{\text{дел.}}$; 5) $\frac{30 \text{ мл}}{\text{дел.}}$.

10. Из перечисленного ниже измерительными приборами являются:

- 1) плотность; 2) секундомер; 3) ускорение; 4) весы; 5) кристаллизация.

11. Из перечисленного ниже измерительными приборами являются:

- 1) плотность; 2) площадь; 3) инерция; 4) линейка; 5) динамометр.

12. Укажите измерительный прибор, в основе принципа действия которого лежит закон всемирного тяготения:

- 1) линейка; 2) радар; 3) жидкостный термометр; 4) пружинные весы; 5) манометр на велонасосе.

13. Напряжение на клеммах солнечной батареи измеряется в:

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

14. Сила тока в солнечной батарее измеряется в:

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

15. Мощность автомобиля измеряется в:

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

16. Мощность домашних электроприборов измеряется в:

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

17. Температура воды в солнечном водонагревателе измеряется в:

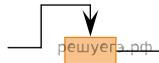
- 1) ваттах 2) вольтах 3) градусах Цельсия 4) ватт-часах 5) амперах

18. На рисунке приведено условное обозначение:



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

19. На рисунке приведено условное обозначение:



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

20. На рисунке приведено условное обозначение:



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

21. На рисунке приведено условное обозначение:



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

22. На рисунке приведено условное обозначение:



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

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

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

- 1) А1Б3 2) А2Б3 3) А2Б1 4) АЗБ1 5) АЗБ2

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

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

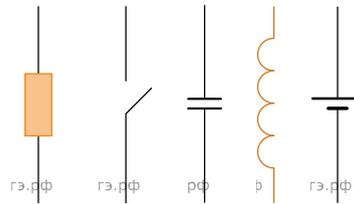
- 1) А1Б2 2) А1Б3 3) А2Б1 4) А2Б3 5) АЗБ2

25. 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

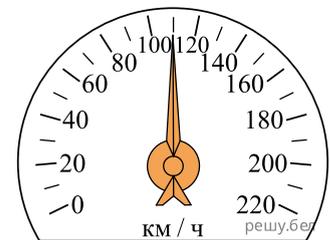
26. На рисунке представлены условные обозначения элементов электрической цепи. Обозначение конденсатора отмечено цифрой:



- 1) 2) 3) 4) 5)

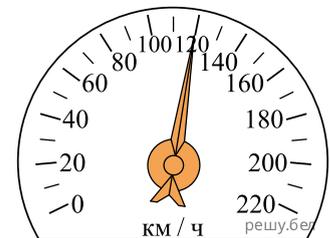
- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5

27. Для проверки спидометра автомобиля водитель держал постоянную скорость, ориентируясь по показаниям спидометра (см. рис.). Если за промежуток времени $\Delta t = 0,25$ ч автомобиль проехал путь $s = 29$ км, то спидометр:



- 1) занижает скорость на 12 км/ч 2) занижает скорость на 6 км/ч 3) работает точно
4) завышает скорость на 6 км/ч 5) завышает скорость на 12 км/ч

28. Для проверки спидометра автомобиля водитель держал постоянную скорость, ориентируясь по показаниям спидометра (см. рис.). Если за промежуток времени $\Delta t = 0,25$ ч автомобиль проехал путь $s = 33$ км, то спидометр:



- 1) занижает скорость на 12 км/ч 2) занижает скорость на 6 км/ч 3) работает точно
4) завышает скорость на 6 км/ч 5) завышает скорость на 12 км/ч