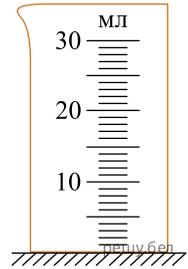


1. Из перечисленного ниже измерительными приборами являются:

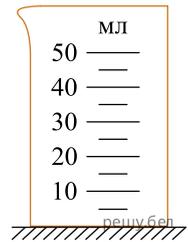
- 1) плотность; 2) секундомер; 3) ускорение; 4) весы; 5) кристаллизация.

2. 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)  $\frac{30 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ .

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



- 1)  $\frac{50 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ ; 2)  $\frac{40 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ ; 3)  $\frac{20 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ ; 4)  $\frac{10 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ ; 5)  $\frac{5 \text{ мл}}{\text{дел.}}$ .

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

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

5. Напряжение на клеммах солнечной батареи измеряется в:

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

6. Сила тока в солнечной батарее измеряется в:

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

7. Мощность электромобиля измеряется в:

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

8. Мощность домашних электроприборов измеряется в:

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

9. Температура воды в солнечном водонагревателе измеряется в:

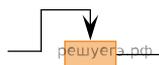
- 1) ваттах 2) вольтах 3) градусах Цельсия 4) ватт-часах 5) амперах

10. На рисунке приведено условное обозначение:



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

11. На рисунке приведено условное обозначение:



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

12. На рисунке приведено условное обозначение:



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

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

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

14. На рисунке приведено условное обозначение:



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

15. На рисунке приведено условное обозначение:



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

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

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

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

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

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

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

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

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

20. 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) А3Б1    5) А3Б2

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

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

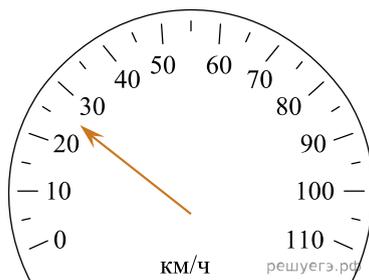
- 1) А1Б2    2) А1Б3    3) А2Б1    4) А2Б3    5) А3Б2

22. 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

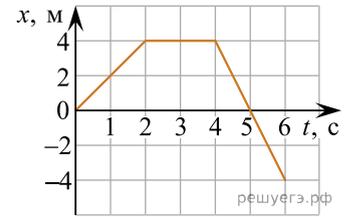
23. На рисунке изображена шкала спидометра электромобиля. Электромобиль движется со скоростью, значение которой равно:



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

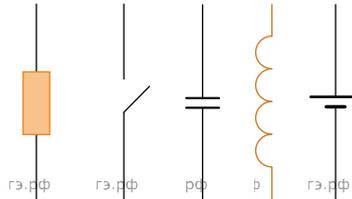
24.

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

25. 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

26. 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.