

Веденеева Татьяна Анатольевна

учитель физики МБОУ «СОШ № 7» (г.Владимир)

**Итоговая контрольная работа по физике в 7 классе**

Фамилия Имя \_\_\_\_\_

1. Укажите, что относится к понятию «вещество»:

- 1) вода      2) автобус      3) метр      4) свет

2. К звуковым явлениям относится

- 1) таяние снега      2) раскаты грома      3) рассвет      4) полёт птицы

3. Какой из перечисленных приборов вы бы взяли для измерения длины парты?

- 1) рулетка      2) мензурка      3) термометр      4) спидометр

4. Засолка овощей происходит

- 1) быстрее в холодном рассоле      2) быстрее в горячем рассоле  
3) одновременно и в горячем и в холодном рассоле

5. Путь, пройденный телом при равномерном прямолинейном движении, определяется по формуле

- 1)  $S/t$       2)  $v/t$       3)  $St$       4)  $v \cdot t$

6. Для измерения массы тела используют

- 1) термометр      2) весы      3) секундомер      4) рулетку

7. Масса тела объёмом  $5 \text{ м}^3$  и плотностью  $100 \text{ кг/м}^3$  равна

- 1) 20 кг      2) 105 кг      3) 500 кг      4) 95 кг

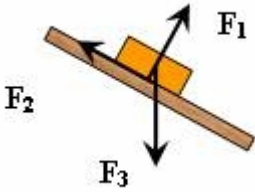
8. Вес тела - это сила,

- 1) с которой тело притягивается к Земле  
2) с которой тело вследствие притяжения к Земле действует на опору или подвес  
3) с которой тело действует на другое тело, вызывающее деформацию  
4) возникающая при соприкосновении поверхностей двух тел и препятствующая перемещению относительно друг друга

9. Земля притягивает к себе тело массой 5 кг с силой, приблизительно равной

- 1) 5Н      2) 5 кг      3) 50 Н      4) 20 Н

10. Сила  $F_2$  – это

|                                                                                     |                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1) сила тяжести<br/>2) сила трения<br/>3) сила упругости<br/>4) вес тела</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

11. Барометр показывает нормальное атмосферное давление. Чему оно равно?

- 1) 1013 гПа      2) 1000гПа      3) 760 гПа      4) 750 мм рт. ст.

12. Человек в морской воде (плотность  $1030 \text{ кг/м}^3$ ) на глубине 3м испытывает

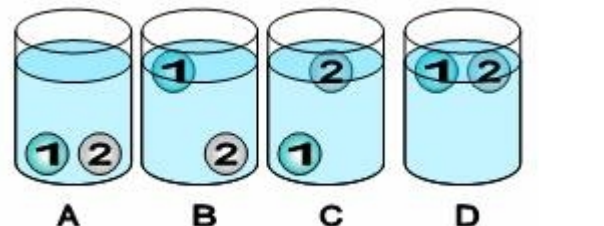
приблизительно давление :

- 1) 309 Па      2) 30900 Па      3) 3060 Па      4) 309000 Па

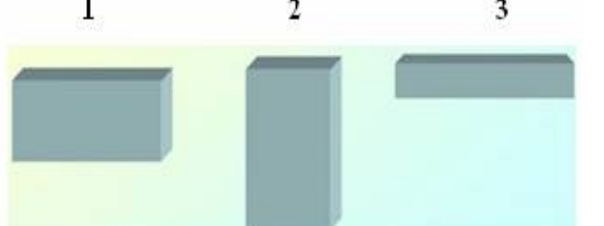
13. Тело тонет, если

- 1) сила тяжести равна силе Архимеда      2) сила тяжести больше силы Архимеда  
3) сила тяжести меньше силы Архимеда

14. В сосуде с водой находятся два шарика: 1-парафиновый и 2-стеклянный. Укажите расположение шариков в воде. (плотность воды  $1000 \text{ кг/м}^3$ , парафина  $900 \text{ кг/м}^3$ , стекла  $2500 \text{ кг/м}^3$ .)

|                                                                                   |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p>1) A<br/>2) B<br/>3) C<br/>4) D</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

15. Давление бруска наибольшее

|                                                                                     |                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>1) в случае 1<br/>2) в случае 2<br/>3) в случае 3<br/>4) во всех случаях одинаково</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

16. Работа, совершаемая человеком при подъёме груза весом 6Н на высоту 2 метра, равна

- 1) 3 Дж      2) 8 Дж      3) 12 Дж      4) 4 Дж

17. Единица измерения мощности в СИ - это

- 1) килограмм (кг)    2) ватт (Вт)    3) паскаль (Па)    4) джоуль (Дж)    5) ньютон (Н)

18. Рычаг находится в равновесии. Сила, действующие на рычаг, равны 3 Н и 5 Н. Плечо, на которое действует большая сила, равно 0,3 м. Меньшее плечо равно

- 1) 0,6м      2) 0,5м      3) 0,4м      4) 2м

19. Пружина заведённых часов, обладает энергией-

- 1) потенциальной    2) кинетической    3) потенциальной и кинетической

20. Скорость движения машины 108 км/ч. В единицах системы СИ составляет

- 1) 20м/с      2) 600м/с      3) 10м/с      4) 30м/с