


**Выбери правильный ответ**






1. Какое из свойств, указанное ниже, принадлежит газу?

 а) имеет определенную форму.

 б) не имеет своей формы и постоянного объема.

 в) сохраняет свой объем.



**2. Если газ поместить в какой-нибудь сосуд, то он**



**а) не занимает весь предоставленный объем.**

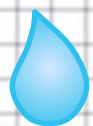


**б) не принимает форму сосуда.**

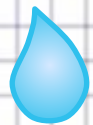


**в) принимает форму сосуда.**

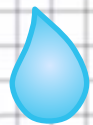
**3. Если сжать резиновый шарик, то промежутки между молекулами воздуха:**




**а) уменьшаются.**



**б) не меняются.**



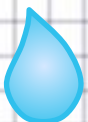
**в) увеличиваются.**



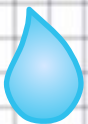
4. При повышении температуры скорость движения молекул газа:



**а) не меняется.**






**б) увеличивается.**




**в) уменьшается.**







## 5. Какое из свойств принадлежит газам?

-  а) мало сжимаемы.
-  б) молекулы сильно притягиваются друг к другу.
-  в) занимают весь предоставленный объем.






## 6. Жидкость обладает следующим свойством:

-  а) легко меняет свою форму.
-  б) имеет определенную форму.
-  в) Занимает весь предоставленный объем.



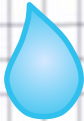


## 7. Какое из данных свойств принадлежит жидкости?


-  а) имеет строго определенную форму.
-  б) принимает форму сосуда, в котором находится.
-  в) форма жидкости зависит от ее цвета.









## 8. Молекулы жидкости :

-  а) не притягиваются друг к другу.
-  б) расположены на очень больших расстояниях друг от друга.
-  в) перескакивают с места на место.

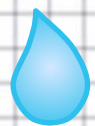


## 9. Жидкость обладает следующим свойством:

-  а) легко сжимаема.
-  б) сохраняет свой объем и мало сжимаема.
-  в) не сохраняет свой объем.



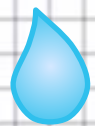
10. Как называется явление, при котором вещества сами собой смешиваются друг с другом?



**а) взаимодействие.**




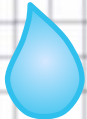

**б) диффузия.**



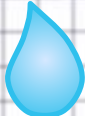

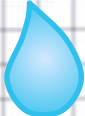
**в) Броуновское движение.**




## 11. Молекулы в твердых телах:




-  а) плотно расположены друг возле друга в определенном строгом порядке.
-  б) расположены в порядке, который поддерживается на небольшом расстоянии.
-  в) расположены совершенно беспорядочно.

## 12. Как взаимодействуют молекулы твердых тел?

-  а) не испытывают сил взаимодействия.
-  б) испытывают слабое притяжение.
-  в) сильно притягиваются друг к другу.




### 13. Как движутся молекулы твёрдых тел?

-  а) хаотично и беспорядочно.
-  б) перескакивают с места на место.
-  в) качаются около положения равновесия.



**14. Какое из перечисленных свойств принадлежит твердому телу?**


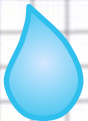
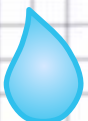
 **а) имеет определенную форму и объем.**

 **б) не имеет определенной формы.**

 **в) занимает весь предоставленный объем.**



**15. Чем отличаются друг от друга молекулы льда, воды и пара?**

-  **а) количеством атомов.**
-  **б) формой.**
-  **в) молекулы одного и того же вещества в жидкостях, твердых телах и газах одинаковы.**





Вы слышите задание!

Нет, вы ошиблись

Вернуться  
к тесту

# Ссылки на Интернет-ресурсы

<https://www.goodfon.ru/download/leather-skin-texture-kozha-839/640x480/> - кожа блокнот

[http://antitattoo.narod.ru/img/left\\_bord.png](http://antitattoo.narod.ru/img/left_bord.png) - уголок блокнот

В основе работы лежит презентация Павлова А.Г.

<http://900igr.net/prezentacija/fizika/tema-razlichie-v-molekuljarnom-stroenii-tverdykh-tel-zhidkостей-i-gazov-183967/tema-razlichie-v-molekuljarnom-stroenii-tverdykh-tel-zhidkостей-i-gazov-1.html>

Крылова Галина Николаевна  
Учитель физики, высшая категория  
ОГКОУ «Ивановская школа-интернат №2», г. Иваново