

Дата _____ Фамилия Имя _____

Тест по физике для 7 класса

Тема: Давление газа (к §37)



Оценка

Баллов
/10

www.schooltests.ru

Еремеев В. Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В. Г.

№1	Надувают воздушный шар. В каком направлении наиболее сильно давит газ?
a	а. По горизонтали
b	б. Вверх
c	в. Вниз
d	г. Одинаково во всех направлениях
№2	В закрытом сосуде находится газ. Газ нагрели. Как изменится давление газа внутри сосуда?
a	а. Уменьшится
b	б. Увеличится
c	в. Не изменится
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных
№3	Для транспортировки газа его сильно сжимают и закачивают в специальные баллоны. Какие требования предъявляются к этим баллонам.
a	а. Ни каких требований к ним не предъявляют
b	б. Они должны быть очень прочными
c	в. Они не должны ржаветь
d	г. Газ так не транспортируют, вопрос некорректный
№4	Находясь в баллоне газ оказывает давление на ...
a	а. Стенки сосуда
b	б. Дно сосуда
c	в. Крышку сосуда
d	г. Не оказывает давления вовсе
№5	В закрытом сосуде находится газ. Объём сосуда уменьшили. Как изменится давление газа внутри сосуда?
a	а. Уменьшится
b	б. Увеличится
c	в. Не изменится
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных
№6	В закрытом сосуде находится газ. Газ охладили. Как изменится давление газа внутри сосуда?
a	а. Уменьшится
b	б. Увеличится
c	в. Не изменится
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных
№7	Какие свойства газа отличают их от твёрдых тел и жидкостей?
a	а. Газ состоит из молекул
b	б. Молекулы газа хаотично двигаются
c	в. Газ занимает весь предоставленный ему объём
d	г. Газ ничем от жидкости и твёрдых тел не отличается
№8	Давление газа на стенки сосуда является результатом ...
a	а. Движения молекул газа
b	б. Ударов молекул о стенки сосуда
c	в. Соударения молекул между собой
d	г. Газ не оказывает давления на стенки сосуда
№9	Имеются два совершенно одинаковых закрытых сосуда. Известно, что в первом молекул в 2 раза больше чем во втором. Температуры одинаковы. В каком из них давление газа больше?
a	а. В первом
b	б. Во втором
c	в. Одинаковы
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных
№10	В закрытом сосуде находится газ. Объём сосуда увеличили. Как изменится давление газа внутри сосуда?
a	а. Уменьшится
b	б. Увеличится
c	в. Не изменится
d	г. Для верного ответа недостаточно исходных данных