

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 |