

Тест по физике для 7 класса

Тема: Передача давления жидкостями и газами. Закон Паскаля (К §38)



<p>№1</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>Если шар наполнить дымом, то при вдвигании поршня в трубку из всех отверстий шара начнут выходить одинаковые струйки дыма (см. рисунок). Это подтверждает, что...</p> <p>a. Газы по-разному передают производимое на них давление в разных направлениях</p> <p>b. Газы передают производимое на них давление во все стороны без изменений</p> <p>c. Это ничего не подтверждает, другой газ будет вести себя по-другому</p> <p>d. Среди ответов нет верного</p>	
<p>№2</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>На рисунке показаны два сосуда, заполненные газом. Масса газов одинакова. В каком сосуде давление газа на дно и стенки сосуда больше?</p> <p>a. Для правильного ответа недостаточно данных</p> <p>b. Давление в обоих сосудах одинаковое</p> <p>c. Давление в левом сосуде больше, так как его объём меньше</p> <p>d. Давление в правом сосуде больше, так как его объём больше</p>	
<p>№3</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>Если подуть на поверхность воды, то легко можно вызвать её движение. Чем это можно объяснить?</p> <p>a. Это свойство присуще только воде</p> <p>b. Ничего подобного не происходит</p> <p>c. Это объясняется особым строением молекул воды</p> <p>d. Большой подвижностью молекул воды</p>	
<p>№4</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>Что можно сказать об отдельных слоях и молекулах жидкостей и газов в отличие от твёрдых тел?</p> <p>a. Они могут свободно перемещаться друг относительно друга</p> <p>b. Они не могут свободно перемещаться друг относительно друга</p> <p>c. В жидкостях, газах и твёрдых телах всё совершенно одинаково</p> <p>d. Среди ответов нет верного</p>	
<p>№5</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>Закон Паскаля гласит, что ...</p> <p>a. Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся в любую точку только в направлении действия силы</p> <p>b. Давление, производимое на жидкость или газ, не передаётся в другие точки жидкости или газа</p> <p>c. Давление, производимое на жидкость или газ, передаётся в любую точку без изменений во всех направлениях</p> <p>d. Среди ответов нет верного</p>	
<p>№6</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>На газ или жидкость оказали давление. Оно передаётся не только в направлении действия силы, но и в каждую точку жидкости или газа. Это объясняется ...</p> <p>a. Размерами частиц газа</p> <p>b. Температурой частиц газа</p> <p>c. Подвижностью частиц газа</p> <p>d. Среди ответов нет верного</p>	
<p>№7</p> <p>a</p> <p>b</p> <p>c</p> <p>d</p>	<p>Полый шар наполнили водой. При вдвигании поршня в трубку из всех отверстий шара начали выливаться одинаковые струйки (см. рисунок). Это подтверждает, что...</p> <p>a. Жидкости по-разному передают производимое на них давление в разных направлениях</p> <p>b. Жидкости передают производимое на них давление во все стороны без изменений</p> <p>c. Это ничего не подтверждает, другая жидкость будет вести себя по-другому</p> <p>d. Среди ответов нет верного</p>	