


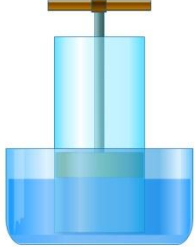



Тест по физике для 7 класса

Тема: Вес воздуха. Атмосферное давление (к §42)

№1	Атмосфера простирается на ...	
a	а. Десятки километров	
b	б. Сотни километров	
c	в. Тысячи километров	
d	г. Среди ответов нет верного	
№2	Что из перечисленного испытывает атмосферное давление?	
a	а. Земная поверхность	
b	б. Тела на поверхности	
c	в. Водоёмы	
d	г. Живые существа	
№3	Что является основной причиной попадания жидкости в пипетку после того как сжали, а потом отпустили резиновую часть	
a	а. Упругость резины	
b	б. Способность жидкости самостоятельно подниматься по трубкам	
c	в. Разрежение в сжатой части пипетки	
d	г. Атмосферное давление	
№4	Что такое атмосфера?	
a	а. Водная оболочка Земли	
b	б. Воздушная оболочка Земли	
c	в. Магнитное поле Земли	
d	г. Такого понятия не существует	
№5	За счёт чего мыльница держится на гладкой поверхности кафельной плитки?	
a	а. За счёт специального клея	
b	б. За счёт гладкости поверхности плитки	
c	в. За счёт атмосферного давления	
d	г. Среди ответов нет верного	
№6	Какую массу имеет 1 кубический метр воздуха?	
a	а. 0, 29 кг	
b	б. 1, 29 кг	
c	в. 2, 29 кг	
d	г. 3, 29 кг	
№7	Воздушный слой, прилегающий непосредственно к Земле ...	
a	а. Сжат больше всего	
b	б. Сжат меньше всего	
c	в. Совсем не сжат	
d	г. Среди ответов нет верного	
№8	Имеются два совершенно одинаковых сосуда. Из одного из них откачали воздух. Что произойдёт, если их положить на чаши весов?	
a	а. Равновесие	
b	б. Перетянет тот сосуд, из которого откачан воздух	
c	в. Перетянет тот сосуд, из которого НЕ откачан воздух	
d	г. Среди ответов нет верного	
№9	Какова причина наполнения шприца лекарством при вытягивании поршня из корпуса шприца	
a	а. Это особенность всех лекарств	
b	б. Способность жидкости самостоятельно подниматься по трубкам	
c	в. Разрежение в корпусе шприца	
d	г. Атмосферное давление	

№10	Действует ли на воздух сила тяжести?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Да	
b	<input type="checkbox"/>	b. Нет	
c	<input type="checkbox"/>	c. Вопрос некорректный, так как молекулы воздуха малы и подвижны	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№11	Как с греческого переводится слово <i>атмос</i>?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Невесомость	
b	<input type="checkbox"/>	b. Вода	
c	<input type="checkbox"/>	c. Ветер	
d	<input type="checkbox"/>	d. Воздух	
№12	Что будет происходить, если поднимать поршень вверх		
a	<input type="checkbox"/>		a. Вода начнёт подниматься за поршнем
b	<input type="checkbox"/>		b. Вода не будет подниматься за поршнем
c	<input type="checkbox"/>		c. Вода под поршнем не позволит поднять поршень вверх
d	<input type="checkbox"/>		d. Среди ответов нет верного
№13	Обладает ли воздух весом?		
a	<input type="checkbox"/>	a. Нет	
b	<input type="checkbox"/>	b. Да	
c	<input type="checkbox"/>	c. По отношению к газам вопрос некорректный	
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного	
№14	Из сосуда насосом откачали воздух, затем конец трубки погрузили в воду и открыли кран. Вода фонтаном брызнула внутрь сосуда. Какова причина?		
a	<input type="checkbox"/>		a. Вопрос некорректный, такого быть не может
b	<input type="checkbox"/>		b. Наличие разрежения в сосуде
c	<input type="checkbox"/>		c. Наличие атмосферного давления
d	<input type="checkbox"/>		d. Среди ответов нет верного