

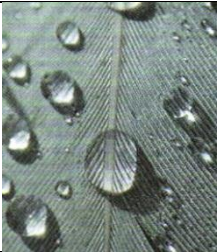



Тест по физике для 7 класса

Тема: Взаимное притяжение и отталкивание молекул (к §11)

№1	У водоплавающих птиц перья не намокают (...как с гуся вода...). Это означает, что ...	
a	a. Вода не смачивает поверхность перьев	
b	b. Вода смачивает поверхность перьев	
c	c. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
d	d. Среди ответов нет верного	
№2	На расстояниях, сравнимых с размерами молекул (атомов), заметнее проявляется ___А___, а при дальнейшем сближении – ___В___. Какие слова пропущены?	
a	a. А – притяжение	
b	b. В – отталкивание	
c	c. В - притяжение	
d	d. А - отталкивание	
№3	Известно, что железная проволока прочнее медной. Это означает, что ...	
a	a. Молекулы железа притягиваются друг к другу сильнее, чем молекулы меди	
b	b. Молекулы железа притягиваются друг к другу слабее, чем молекулы меди	
c	c. Молекулы железа и молекулы меди притягиваются друг к другу одинаково	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	Соединение кусков металла при пайке (см. фото) основано ...	
a	a. На притяжении молекул друг к другу	
b	b. На отталкивании молекул друг от друга	
c	c. Процесс пайки ещё досконально не изучен	
d	d. Среди ответов нет верного	
№5	Притяжение между молекулами в разных веществах ...	
a	a. Одинаковое	
b	b. Разное	
c	c. Этот вопрос ещё не известен науке	
d	d. Среди ответов нет верного	
№6	Капли воды на поверхности листа собрались в шарики. Это означает, что ...	
a	a. Вода смачивает поверхность листа	
b	b. Вода не смачивает поверхность листа	
c	c. По этой фотографии вывод сделать невозможно	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	Когда мы разрываем кусочек бумаги, то преодолеваем ...	
a	a. Силы притяжения между молекулами	
b	b. Силы отталкивания между молекулами	
c	c. И силы притяжения и силы отталкивания между молекулами	
d	d. Среди ответов нет верного	
№8	Притяжение между молекулами становится заметным ...	
a	a. На любом расстоянии	
b	b. На очень близком расстоянии	
c	c. Притяжения между молекулами ни существует	
d	d. Среди ответов нет верного	
№9	Соединение кусков металла при сварке (см. фото) основано ...	
a	a. На притяжении молекул друг к другу	
b	b. На отталкивании молекул друг от друга	
c	c. Процесс пайки ещё досконально не изучен	
d	d. Среди ответов нет верного	

№10	Между молекулами существует ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Взаимное притяжение
b	<input type="checkbox"/>	b. Взаимное отталкивание
c	<input type="checkbox"/>	c. Молекулы между собой не взаимодействуют
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного