

№1	Чему равно нормальное атмосферное давление в мм рт.ст?	
a	а. 740 мм рт. ст.	
b	б. 750 мм рт. ст.	
c	в. 760 мм рт. ст.	
d	г. 770 мм рт. ст.	
№2	Для жидкости существует формула для определения давления ($P=\rho gh$). Почему нет формулы давления для атмосферного воздуха?	
a	а. Зависимость давления атмосферного воздуха от высоты слишком сложная	
b	б. На самом деле такая формула есть, но в школе не изучается	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№3	Как меняется атмосферное давление с высотой над уровнем моря?	
a	а. Не меняется	
b	б. Чем больше высота, тем больше давление	
c	в. Чем больше высота, тем меньше давление	
d	г. Среди ответов нет верного	
№4	Чем выше поднимается воздушный шар, тем меньшее давление оказывает на него атмосфера. Почему?	
a	а. Высота столба воздуха над ним уменьшается	
b	б. Плотность атмосферного воздуха уменьшается с высотой	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№5	Какой прибор лежит в основе высотомера?	
a	а. Термометр	
b	б. Анероид	
d	г. Тахометр	
№6	Что известно о сжимаемости газов?	
a	а. Ничего не известно	
b	б. Газы хорошо сжимаемы	
c	в. Газы плохо сжимаемы	
d	г. Среди ответов нет верного	
№7	Чему равно нормальное атмосферное давление в гектопаскалях?	
a	а. 1000 гПа	
b	б. 1013 гПа	
c	в. 1020 гПа	
d	г. 1030 гПа	
№8	Самые сжатые слои воздуха находятся ...	
a	а. В верхних слоях атмосферы	
b	б. На высоте 2-3 км	
c	в. У поверхности Земли	
d	г. Слои воздуха на любой высоте сжаты одинаково	
№9	Какое атмосферное давление на уровне моря?	
a	а. 740 мм рт. ст.	
b	б. 750 мм рт. ст.	
c	в. 760 мм рт. ст.	
d	г. 770 мм рт. ст.	

№10	От каких физических величин зависит давление в жидкости?	
a	<input type="checkbox"/>	a. От плотности жидкости
b	<input type="checkbox"/>	b. От цвета жидкости
c	<input type="checkbox"/>	c. От высоты столба жидкости
d	<input type="checkbox"/>	d. Ни от чего не зависит
№11	При небольших подъёмах атмосферное давление ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Увеличивается на 1 мм рт. ст. на каждые 12 м подъёма
b	<input type="checkbox"/>	b. Уменьшается на 1 мм рт. ст. на каждые 10 м подъёма
c	<input type="checkbox"/>	c. Уменьшается на 1 мм рт. ст. на каждые 12 м подъёма
d	<input type="checkbox"/>	d. Уменьшается на 1 мм рт. ст. на каждые 15 м подъёма