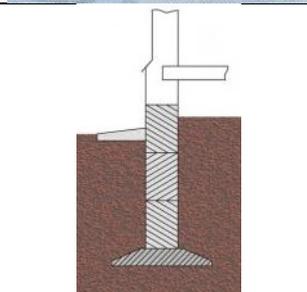


№1	Какое давление мы оказываем на древесину, когда вдавливаем в неё канцелярскую кнопку?	
a	а. Малое	
b	б. Среднее	
c	в. Огромное	
d	г. Не оказываем вовсе	
№2	При спасении провалившегося на тонком льду человека, ему бросили широкую доску. Это позволит ...	
a	а. Увеличить давление на лёд	
b	б. Уменьшить давление на лёд	
d	д. Это действие никак не поможет	
№3	При строительстве зданий очень часто увеличивают площадь нижней части фундамента. Зачем?	
a	а. Это исторически сложившееся правило	
b	б. Таким образом уменьшают давление на грунт	
d	д. Среди ответов нет верного	
№4	У каких транспортных средств, как правило, самые широкие шины?	
a	а. У предназначенных для движения по шоссе	
b	б. У предназначенных для движения по грунтовым дорогам	
c	в. У предназначенных для движения по пустыням	
d	г. Ширина шин никак не связана с качеством дорожного покрытия	
№5	Тяжёлый гусеничный трактор оказывает на почву давление всего в 2-3 раза большее, чем человек. Какова причина?	
a	а. Большая масса трактора	
b	б. Малая масса трактора	
c	в. Большая площадь опоры гусениц	
d	г. Малая площадь опоры гусениц	
№6	У болотохода очень широкие колёса. Это позволяет оказывать на почву ...	
a	а. Очень малое давление	
b	б. Большое давление	
d	д. Среди ответов нет верного	
№7	С какой целью режущую поверхность ножей, ножниц, резцов и т.п. остро затачивают?	
a	а. Чтобы при малом усилии оказывать огромное давление	
b	б. Чтобы при малом усилии оказывать малое давление	
c	в. Чтобы при большом усилии оказывать малое давление	
d	г. Среди ответов нет верного	
№8	Выберите верное(-ые) утверждение(-я)	
a	а. Чем на бóльшую площадь приходится вес объекта, тем бóльшее давление он оказывает	
b	б. Чем на меньшую площадь приходится вес объекта, тем бóльшее давление он оказывает	
c	в. Чем на бóльшую площадь приходится вес объекта, тем меньшее давление он оказывает	
d	г. Чем на меньшую площадь приходится вес объекта, тем меньшее давление он оказывает	
№9	Шины грузовых автомобилей, как правило, шире чем у легковых. Почему?	
a	а. Таким образом увеличивают давление на дорогу	
b	б. Таким образом уменьшают давление на дорогу	
c	в. Это особенности грузовиков, влияющие только на внешний вид	
d	г. Среди ответов нет верного	

№10	<b>На рисунке показаны плоскогубцы (А) и клещи (В). Каким инструментом можно создать большее давление при одинаковом усилии?</b>		
a		a. Плоскогубцами	
b		b. Клещами	
c		c. Одинаковое давление	
d		d. Среди ответов нет верного	
№11	<b>С какой целью колющую часть таких предметов, как шило и игла, остро затачивают?</b>		
a		a. Чтобы при малом усилии оказывать огромное давление	
b		b. Чтобы при малом усилии оказывать малое давление	
c		c. Чтобы при большом усилии оказывать малое давление	
d		d. Среди ответов нет верного	
№12	<b>Какое давление на рыхлую почву оказывает гусеничный трактор?</b>		
a		a. Очень большое	
b		b. Большое	
c		c. Небольшое, чуть больше чем человек	
d		d. Практически не оказывает	
№13	<b>Какие природные «устройства» способны создавать большое давление при малых усилиях?</b>		
a		a. Зубы	
b		b. Когти	
c		c. Клювы	
d		d. Шипы	