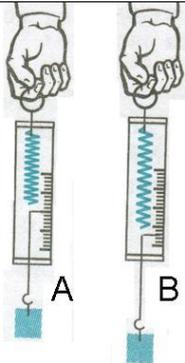


№1	Когда вес тела больше силы тяжести, то говорят, что тело испытывает ...	
a	a. Нагрузку	
b	b. Разгрузку	
c	c. Перегрузку	
d	d. Отгрузку	
№2	Два одинаковых тела подвесили на динамометры. Одно из них с ускорением поднимают вверх. Какой рисунок верно показывает ситуацию?	
a	a. Рисунок А	
b	b. Рисунок В	
c	c. Оба неверно	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№3	Если тело движется вверх с ускорением, то ...	
a	a. Вес тела меньше силы тяжести	
b	b. Больше силы тяжести	
c	c. Равен силе тяжести	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	Если тело движется с ускорением свободного падения, то его вес ...	
a	a. Равен нулю	
b	b. Равен силе тяжести	
c	c. Больше силы тяжести	
d	d. Меньше силы тяжести	
№5	Выберите верное(-ые) высказывание(-я)	
a	a. Вес и сила тяжести приложены к одному телу	
b	b. Вес и сила тяжести приложены к разным телам	
c	c. Вес и сила тяжести имеют различную физическую природу	
d	d. Вес и сила тяжести имеют одинаковую физическую природу	
№6	Какая формула предназначена для определения веса тела, движущегося с ускорением?	
a	a. $\vec{P} = m(\vec{g} - \vec{a})$	
b	b. $\vec{P} = m(\vec{g} + \vec{a})$	
c	c. $\vec{P} = m(\vec{a} - \vec{g})$	
d	d. Среди ответов нет верного	
№7	В каком случае верно обозначен вес?	
a	a. А	
b	b. В	
c	c. С	
d	d. D	
№8	Тело равномерно и прямолинейно движется. Что можно сказать о его весе?	
a	a. Он постепенно возрастает	
b	b. Он постепенно убывает	
c	c. Он равен силе тяжести	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№9	На рисунке показаны фазы прыжка гимнаста при переходе в кувырок. В каких фазах тело гимнаста имеет вес?	
a	a. В фазе 1	
b	b. В фазе 2	
c	c. В фазе 3	
d	d. В фазе 4	

№10	Какая формула верна для покоящегося тела?	
a	a. $\vec{P} = m\vec{g}$	
b	b. $\vec{P} > m\vec{g}$	
c	c. $\vec{P} < m\vec{g}$	
d	d. $\vec{P} = 0$	
№11	Два одинаковых тела подвесили на динамометры. Одно из них с ускорением движется вниз. Какой рисунок верно показывает ситуацию?	
a	a. Рисунок А	
b	b. Рисунок Б	
c	c. Оба неверно	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№12	Если тело движется вниз с ускорением, то ...	
a	a. Вес тела меньше силы тяжести	
b	b. Больше силы тяжести	
c	c. Равен силе тяжести	
d	d. Среди ответов нет верного	
№13	Какой буквой обычно обозначают вес?	
a	a. \vec{F}	
b	b. \vec{T}	
c	c. \vec{N}	
d	d. \vec{P}	
№14	Как называется состояние, при котором вес тела равен нулю?	
a	a. Такого состояния не бывает	
b	b. Невесомостью	
c	c. Весонезависимостью	
d	d. Весоаномальностью	
№15	Прыгая на батуте, мальчик на мгновение завис в воздухе. Имеет ли он в этот момент вес?	
a	a. Да	
b	b. Нет	
c	c. Только во время движения вверх	
d	d. Только во время движения вниз	
№16	Здоровый человек может без труда выдерживать кратковременные ...	
a	a. Двукратные перегрузки	
b	b. Трёхкратные перегрузки	
c	c. Пятикратные перегрузки	
d	d. Десятикратные перегрузки	
№17	Весом тела называют ...	
a	a. Массу тела, выраженную в ньютонах	
b	b. Силу, с которой тело притягивается к Земле	
c	c. Силу, с которой тело давит на опору или растягивает подвес	
d	d. Силу, которая возникает в теле в результате его деформации	