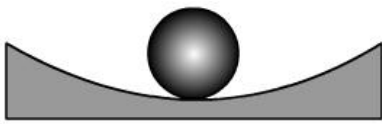

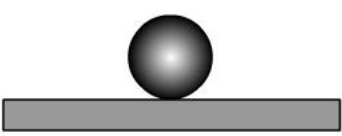

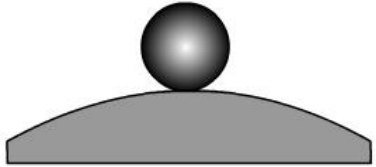
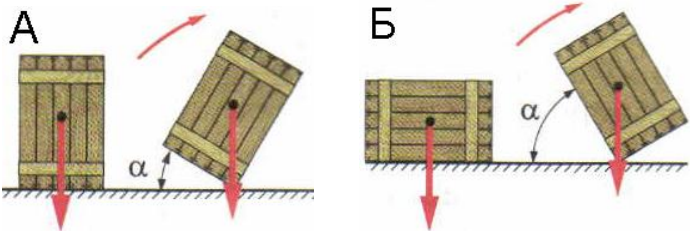


Тест по физике для 7 класса

Тема: Условия равновесия тел (к §64)

№1	Какой вид равновесия показан на рисунке?	
a	а. Устойчивое равновесие	
b	б. Неустойчивое равновесие	
c	в. Безразличное	
d	г. Вопрос некорректный	
№2	Неустойчивым считают такое равновесие, при котором выведенное из положения равновесия тело ...	
a	а. Возвращается в начальное положение	
b	б. Не возвращается в начальное положение	
c	в. Остаётся в любом положении	
d	г. Среди ответов нет верного	
№3	Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести поднимается. О каком виде равновесия идёт речь?	
a	а. Об устойчивом	
b	б. О неустойчивом	
c	в. О безразличном	
d	г. Среди ответов нет верного	
№4	В каком состоянии находится тело, изображённое на рисунке?	
a	а. В состоянии устойчивого равновесия	
b	б. В состоянии неустойчивого равновесия	
c	в. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
d	г. Среди ответов нет верного	
№5	При неустойчивом равновесии ...	
a	а. Центр тяжести находится выше оси вращения	
b	б. Центр тяжести находится ниже оси вращения	
c	в. Центр тяжести и ось вращения находятся на вертикальной прямой	
d	г. Центр тяжести и ось вращения находятся на горизонтальной прямой	
№6	Как устойчивость тела зависит от площади опоры и от положения центра тяжести?	
a	а. Чем больше площадь опоры, тем устойчивее тело	
b	б. Чем меньше площадь опоры, тем устойчивее тело	
c	в. Чем ниже центр тяжести, тем устойчивее тело	
d	г. Чем выше центр тяжести, тем устойчивее тело	
№7	Какой вид равновесия показан на рисунке?	
a	а. Устойчивое равновесие	
b	б. Неустойчивое равновесие	
c	в. Безразличное	
d	г. Вопрос некорректный	
№8	Устойчивым считают такое равновесие, при котором выведенное из положения равновесия тело ...	
a	а. Возвращается к состоянию равновесия	
b	б. Не возвращается к состоянию равновесия	
c	в. Остаётся в любом положении	
d	г. Среди ответов нет верного	
№9	Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести опускается. О каком виде равновесия идёт речь?	
a	а. Об устойчивом	
b	б. О неустойчивом	
c	в. О безразличном	
d	г. Среди ответов нет верного	

№10	<b>При безразличном равновесии ...</b>		
a	a.	Ось вращения тела проходит через его центр тяжести	
b	b.	Ось вращения тела не проходит через его центр тяжести	
c	c.	Центр тяжести тела остаётся на одном и том же уровне при любых положениях тела	
d	d.	Центр тяжести тела меняет своё положение относительно оси вращения	
№11	<b>Раздел механики, изучающий условия равновесия тел, называется ...</b>		
a	a.	Динамикой	
b	b.	Статикой	
c	c.	Гидростатикой	
d	d.	Гидродинамикой	
№12	<b>Равновесие называется безразличным, если при отклонении или перемещении тела ...</b>		
a	a.	Оно теряет равновесие	
b	b.	Оно остаётся в равновесии	
c	c.	Такого понятия не существует	
d	d.	Среди ответов нет верного	
№13	<b>В каком состоянии находится тело, изображённое на рисунке?</b>		
a	a.		В состоянии устойчивого равновесия
b	b.		В состоянии неустойчивого равновесия
c	c.		Для верного ответа недостаточно исходных данных
d	d.	Среди ответов нет верного	
№14	<b>При устойчивом равновесии ...</b>		
a	a.	Центр тяжести находится выше оси вращения	
b	b.	Центр тяжести находится ниже оси вращения	
c	c.	Центр тяжести и ось вращения находятся на вертикальной прямой	
d	d.	Центр тяжести и ось вращения находятся на горизонтальной прямой	
№15	<b>Какой вид равновесия показан на рисунке?</b>		
a	a.		Устойчивое равновесие
b	b.		Неустойчивое равновесие
c	c.		Безразличное
d	d.	Вопрос некорректный	
№16	<b>Ящик прямоугольной формы пробуют опрокинуть на другую грань. В каком случае начальное положение тела было более устойчивым?</b>		
a	a.		В случае А
b	b.		В случае Б
c	c.		Устойчивость в обоих случаях одинакова
d	d.	Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№17	<b>Тело выводят из положения равновесия, при этом его центр тяжести остаётся на одном уровне. О каком виде равновесия идёт речь?</b>		
a	a.	Об устойчивом	
b	b.	О неустойчивом	
c	c.	О безразличном	
d	d.	Среди ответов нет верного	