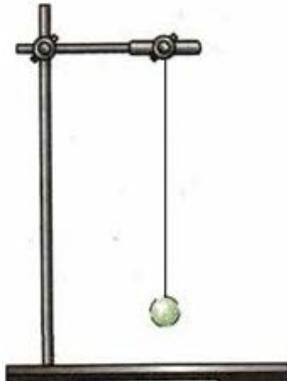
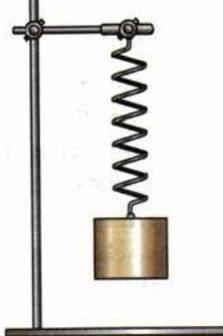
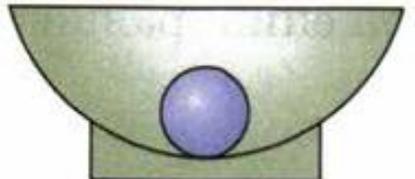


№1	К колебательным системам следует отнести ...	
a	а. Любую систему тел	
b	б. Систему тел, способную совершать свободные колебания	
c	в. Любую систему тел, совершающую колебания	
d	г. Среди ответов нет верного	
№2	Какие существуют типы маятников?	
a	а. Нитяные	
b	б. Пружинные	
c	в. Кольцевые	
d	г. Сегментные	
№3	К свободным колебаниям следует отнести ...	
a	а. Колебания, которые происходят только благодаря начальному запасу энергии	
b	б. Любые колебания	
c	в. Колебания, происходящие в природе	
d	г. Такого понятия не существует	
№4	В представленную на рисунке колебательную систему входят ...	
a	а. Шарик	
b	б. Пружина	
c	в. Вертикальная левая стойка	
d	г. Вертикальная правая стойка	
№5	Какой общей чертой обладают движения колеблющихся тел?	
a	а. У них нет общей черты	
b	б. Все движутся равномерно	
c	в. Через определённый промежуток времени движение любого тела повторяется	
d	г. Среди ответов нет верного	
№6	Маятником называется ...	
a	а. Тело, совершающее под действием приложенных сил колебания около неподвижной точки	
b	б. Твёрдое тело, совершающее под действием приложенных сил колебания около подвижной точки или вокруг движущейся оси	
c	в. Твёрдое тело, совершающее под действием приложенных сил колебания около неподвижной точки или вокруг оси	
d	г. Среди ответов нет верного	
№7	Какое из представленных движений следует отнести к колебаниям?	
a	а. Движение иглы в швейной машинке	
b	б. Качели	
c	в. Маятник часов	
d	г. Полёт пули	
№8	Одно из основных общих свойств всех колебательных систем заключается ...	
a	а. В возникновении в них силы, возвращающей систему в положение устойчивого равновесия	
b	б. В возникновении в них силы, препятствующей движению	
c	в. В отсутствии в них сил, препятствующих движению	
d	г. Среди ответов нет верного	
№9	Период колебания – это ...	
a	а. Максимальное отклонение колеблющегося тела	
b	б. Общее время движения	
c	в. Такого понятия не существует	
d	г. Промежуток времени, через который движение повторяется	
№10	К какому виду движения следует отнести колебательное движение?	
a	а. К равномерному	
b	б. К неравномерному	
c	в. Оно движением не является	
d	г. Такого движения не существует	

№11	Является ли представленная на рисунке система колебательной?	
a	а. Да	
b	б. Нет	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№12	Является ли представленная на рисунке система колебательной?	
a	а. Да	
b	б. Нет	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№13	Является ли представленная на рисунке система (шар на ровной гладкой поверхности) колебательной?	
a	а. Да	
b	б. Нет	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№14	Является ли представленная на рисунке система (шар в чашке) колебательной?	
a	а. Да	
b	б. Нет	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	
№15	Является ли представленная на рисунке система (шар на выпуклой поверхности) колебательной?	
a	а. Да	
b	б. Нет	
c	в. Вопрос некорректный	
d	г. Среди ответов нет верного	