

№1	Каким прибором можно измерить длину маятника?
a	a. Секундомером
b	b. Линейкой
c	c. Калькулятором
d	d. Смартфоном
№2	Можно ли полностью воспроизвести природное явление в лаборатории?
a	a. Да
b	b. Нет
c	c. Можно только в дневное время суток
d	d. Среди ответов нет верного
№3	Чтобы определить период маятника нужно ...
a	a. Найти его длину
b	b. Измерить время нескольких колебаний
c	c. Измерить время нескольких колебаний и результат разделить на количество колебаний
d	d. Понятия период маятника не существует
№4	Одним из основных источников знаний о природе являются ...
a	a. Сны
b	b. Мечты
c	c. Наблюдения
d	d. Гадания
№5	Как называется воспроизведение природного явления в лаборатории?
a	a. Копированием
b	b. Гипнотизированием
c	c. Абстрагированием
d	d. Моделированием
№6	Что произойдёт с периодом маятника при увеличении его длины?
a	a. Увеличится
b	b. Уменьшится
c	c. Не изменится
d	d. Этого заранее неизвестно
№7	Наблюдения за какими явлениями в живой природе познакомило человека с растительным и животным миром нашей планеты?
a	a. Наблюдения за повадками зверей
b	b. Наблюдения за ростом растений
c	c. Наблюдения за развитием растений
d	d. Среди ответов нет верного
№8	Что называется периодом маятника?
a	a. Время нескольких колебаний
b	b. Его длина
c	c. Время одного колебания
d	d. Масса раскачивающегося тела
№9	Если природное явление можно повторить в лаборатории, то такой процесс называется ...
a	a. Опытом
b	b. Гаданием
c	c. Воспоминанием
d	d. Среди ответов нет верного
№10	Какие качества необходимы, чтобы изучать явления природы?
a	a. Терпение
b	b. Жадность
c	c. Настойчивость
d	d. Среди ответов нет верного

№11	Изучение каких физических явлений связано с большим риском для человека?
a	a. Шаровая молния
b	b. Взрыв атомной бомбы
c	c. Процессы на поверхности Солнца
d	d. Среди ответов нет верного
№12	Как можно моделировать опасные для человека процессы?
a	a. Мысленно
b	b. Во сне
c	c. При помощи компьютеров
d	d. Среди ответов нет верного
№13	Изучение физических моделей позволяет учёным ...
a	a. Хорошо проводить время
b	b. Смотреть интересный видеоролики
c	c. Делать важные открытия
d	d. Ничего не позволяют
№14	Каким прибором можно измерить период маятника?
a	b. Секундомером
b	c. Линейкой
c	d. Циркулем
d	e. Транспортном
№15	Что произойдёт с периодом маятника при уменьшении его длины?
a	a. Увеличится
b	b. Уменьшится
c	c. Не изменится
d	d. Этого заранее неизвестно