

Дата _____ Фамилия Имя _____

Оценка

Баллов

Тест по физике для 10 класса

Тема: Физика и научный метод познания (Введение)

/14

www.schooltests.ru

Еремеев В. Г.

www.schooltests.ru

Еремеев В. Г.

№1	Физика изучает ...
a	а. Механические явления
b	б. Электромагнитные явления
c	в. Тепловые явления
d	г. Световые явления
e	д. Строение вещества
№2	Физика - ...
a	а. Теоретическая наука
b	б. Опытная (экспериментальная) наука
c	в. Абстрактная наука
d	г. Гуманитарная
№3	В физике очень широко используется ...
a	а. Литература
b	б. Математика
c	в. Психология
d	г. Лингвистика
№4	Какое из представленных слов является физическим термином?
a	а. Тело
b	б. Скорость
c	в. Путь
d	г. Сила
e	д. Энергия
№5	Гипотеза – это ...
a	а. Мнение одного учёного
b	б. Мнение группы учёных
c	в. Научное предположение
d	г. Результат спора нобелевских лауреатов
№6	Каким образом проверяют гипотезу?
a	а. Теоретически
b	б. При помощи опытов
c	в. Гаданием на кофейной гуще
d	г. Голосованием
№7	Гипотеза станет физическим законом ...
a	а. Если с ней согласны большинство учёных
b	б. Если она не противоречит уже известным законам
c	в. Если она совпадает с теоретическими расчётами
d	г. Если она подтверждена экспериментом
№8	Физические законы ...
a	а. Справедливы всегда
b	б. Имеют границы применимости
c	в. Справедливы только в лабораторных условиях
d	г. Среди ответов нет верного
№9	Физика нужна любому культурному человеку ...
a	а. Так как входит в список основных школьных предметов
b	б. Так как в России проводят ЕГЭ и ГИА
c	в. Для понимания окружающего мира
d	г. Для общего развития
№10	Какие новые науки порождают физические знания?
a	а. Биофизику
b	б. Геофизику
c	в. Астрофизику
d	г. Лингвофизику

№11	Для создания каких современных приборов были использованы физические знания?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Мобильный телефон
b	<input type="checkbox"/>	b. Телевизор
c	<input type="checkbox"/>	c. Компьютер
d	<input type="checkbox"/>	d. Автомобиль
e	<input type="checkbox"/>	e. Микроволновая печь
№12	Появление новой физической теории ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Отменяет прежнюю
b	<input type="checkbox"/>	b. Дополняет и уточняет прежнюю
c	<input type="checkbox"/>	c. Ни как не соприкасается с прежней
d	<input type="checkbox"/>	d. Среди ответов нет верного
№13	Все физические законы и теории являются ...	
a	<input type="checkbox"/>	a. Приближением к действительности
b	<input type="checkbox"/>	b. Точным описанием действительности
c	<input type="checkbox"/>	c. Не соответствуют действительности
	<input type="checkbox"/>	
№14	В каком словосочетании слово ДВИЖЕНИЕ является физическим термином?	
a	<input type="checkbox"/>	a. Движение души
b	<input type="checkbox"/>	b. Равномерное движение
c	<input type="checkbox"/>	c. Равноускоренное движение
d	<input type="checkbox"/>	d. Профсоюзное движение