

Тест. Итоговый тест за курс 7 класса

Итоговый тест содержит вопросы по основным разделам физики 7 класса на прохождение теста отводится 35 мин

Список вопросов теста

Вопрос 1

Между молекулами в веществе...

Варианты ответов

- существует взаимное притяжение и отталкивание
- не существует ни притяжения, ни отталкивания
- существует только притяжение
- существует только отталкивание

Вопрос 2

Какие из приведенных свойств принадлежат газам

Варианты ответов

- занимают весь предоставленный им объём
- трудно сжимаются
- имеют кристаллическое строение
- не имеют собственной формы
- легко сжимаются

Вопрос 3

Как называют линию, которую описывает тело при своем движении

Варианты ответов

- прямая линия
- пройденный путь
- перемещение
- траектория

Вопрос 4

Электропоезд движется со скоростью 60 км/ч. Какой путь пройдет он за 30 мин?

Варианты ответов

- 120 км
- 30 км
- 1800 км

Вопрос 5

Автомобиль, за первые 10с прошел путь 80м, а за последующие 30с - 480м. определите среднюю скорость автомобиля на всем пути.

Варианты ответов

- 14 м/с
- 16 м/с
- 20 м/с

Вопрос 6

Изменится ли скорость движения тела, если действие других тел на него прекратится?

Варианты ответов

- Не изменится
- увеличится
- уменьшится

Вопрос 7

установите соответствие между физической величиной и её обозначением

Варианты ответов

- m
- p
- F

Вопрос 8

Металлическая деталь, изготовленная из сплава объёмом $1,5 \text{ дм}^3$, имеет массу 6 кг, Вычислите плотность сплава.

Вопрос 9

На книгу, лежащую на столе, со стороны стола действует ...

Варианты ответов

- сила тяжести
- сила упругости
- вес тела

Вопрос 10

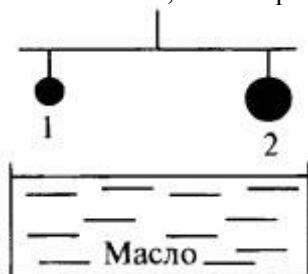
Тело под действием двух равных и противоположно направленных сил ...

Варианты ответов

- покоится
- движется равномерно
- покоится или движется равномерно и прямолинейно
- движется с изменяющейся скоростью

Вопрос 11

К чашам весов подвешены два шарика равной массы из различных веществ ($\rho_1 > \rho_2$). Нарушится ли равновесие весов, если шарики одновременно опустить в масло?



Варианты ответов

- перетянет шарик 1
- перетянет шарик 2
- равновесие не нарушится
- среди предложенных ответов нет верного

Вопрос 12

Какую физическую величину определяют по формуле $p = \rho g h$?

Варианты ответов

- работу
- вес
- давление жидкости или газа

Вопрос 13

Мощность численно равна работе, совершаемой

Варианты ответов

- в одну секунду
- машиной
- в одну минуту

Вопрос 14

В гололедицу тротуары посыпают песком, при этом сила трения

Варианты ответов

- уменьшается
- увеличивается
- не изменяется