

Тест по физике
Тепловые явления
8 класс

1. К тепловым явлениям относятся:
 - А. движение Земли вокруг Солнца
 - Б. падение мяча на землю
 - В. нагревание воды в чайнике
 - Г. притяжение магнитом иголки
2. Температура тела зависит от:
 - А. размеров тела
 - Б. скорости движения молекул
 - В. скорости движения тела
 - Г. положения тела относительно Земли
3. Книгу переместили с нижней полки на верхнюю, её внутренняя энергия:
 - А. изменилась
 - Б. не изменилась
 - В. превратилась в кинетическую
 - Г. книга не обладает внутренней энергией
4. Теплопередача — это:
 - А. изменение внутренней энергии при совершении работы над телом
 - Б. изменение внутренней энергии при совершении работы самим телом
 - В. изменение внутренней энергии без совершения работы над телом или самим телом
 - Г. явление передачи внутренней энергии от одной части тела к другой
5. Установите соответствие между физическими величинами и единицами их измерения.

<i>Физические величины</i>	<i>Единицы измерения</i>
А) количество теплоты	1) Дж/кг
Б) удельная теплоёмкость	2) Дж
В) удельная теплота сгорания	3) Дж/(кг·°С)
6. Агрегатное состояние вещества определяется:
 - А. только расположением молекул
 - Б. характером движения и взаимодействия молекул
 - В. расположением молекул, характером движения и взаимодействия молекул
7. Влажность воздуха характеризуется:
 - А. плотностью водяного пара, содержащегося в воздухе
 - Б. температурой, при которой пар, находящийся в воздухе, становится насыщенным
 - В. температурой, при которой жидкость начинает кипеть
 - Г. температурой, при которой тело начинает плавиться
8. Установите соответствие между физическими величинами и их обозначением.

<i>Физические величины</i>	<i>Обозначения</i>
А) удельная теплота плавления	1) φ
Б) относительная влажность воздуха	2) λ
В) удельная теплота парообразования	3) η
Г) коэффициент полезного действия	4) L
9. КПД теплового двигателя может быть:
 - А. больше 100%
 - Б. равен 100%
 - В. меньше 100%
 - Г. всегда 50%

*Ответы тест по физике
Тепловые явления
8 класс*

1-В

2-Б

3-Б

4-В

5. А2 Б3 В1

6-В

7-А

8. А2 Б1 В4 Г3

9-В