

В демоверсии представлены различные типы заданий из которых будет составлена экзаменационная работа в 7 классе по физике за первое полугодие.

1. В дошедших до нас письменных свидетельствах идеи о том, что вещество состоит из атомов, разделённых пустым пространством, высказаны

- 1) Демокритом 3) Менделеевым
- 2) Ньютоном 4) Эйнштейном
- 2. Учительница вошла в класс. Ученик, сидящий на последней парте, почувствовал запах её духов через 10 с. Скорость распространения запаха духов в комнате определяется в основном скоростью

- 1) испарения 3) броуновского движения
- 2) диффузии 4) конвекционного переноса воздуха

3. Какое из утверждений верно?

А. Соприкасающиеся полированные стекла сложно разъединить

Б. Полированные стальные плитки могут слипаться

- 1) Только А 3) А и Б
- 2) Только Б 4) Ни А, ни Б

4. Какое из приведённых ниже высказываний относится к жидкому состоянию вещества?

- 1) Имеет собственную форму и объём 3) Не имеет ни собственного объёма, ни собственной формы
- 2) Имеет собственный объём, но не имеет собственной формы 4) Имеет собственную форму, но не имеет собственного объёма

5. Расстояние между соседними частицами вещества в среднем во много раз превышает размеры самих частиц. Это утверждение соответствует

- 1) только модели строения газов 3) модели строения газов и жидкостей
- 2) только модели строения жидкостей 4) модели строения газов, жидкостей и твёрдых тел

- 6. Какое из утверждений верно? При переходе вещества из газообразного состояния в жидкое
- А. Уменьшается среднее расстояние между его молекулами
- Б. Молекулы начинают сильнее притягиваться друг к другу
- В. Появляется некоторая упорядоченность в расположении его молекул

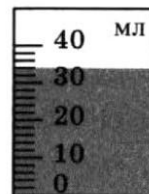
- 1) Только А 3) Только В
- 2) Только Б 4) А, Б и В.

- 7. Установите соответствие между физическими понятиями и их примерами. К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ФИЗИЧЕСКИЕ ПОНЯТИЯ	ПРИМЕРЫ
А) Физическое явление	1) Яблоко
Б) Физическое тело	2) Медь
В) Вещество	3) Молния
	4) Скорость
	5) Секунда

А	Б	В

- 8. Определите предел измерений мензурки, цену деления и объём жидкости, налитой в мензурку



9. Изменение с течением времени положения тела относительно других тел называется

- 1) траектория 3) пройденный путь
- 2) прямая линия 4) механическое

10. При равномерном движении за 2 минуты тело проходит путь, равный 240 см. Скорость тела равна

- 1) 0,02 м/с 3) 2 м/с
- 2) 1,2 м/с 4) 4,8 м/с

