|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Контрольная работа №1** **«Первоначальные сведения о строении вещества»** **Вариант 0**Уровень А1. В дошедших до нас письменных свидетельствах идеи о том, что вещество состоит из атомов, разделенных пус­тым пространством, высказаны?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1) Демокритом | 2) Ньютоном | 3) Менделеевым | 4) Эйнштейном |

2. Учительница вошла в класс. Ученик, сидящий на последней парте, почувствовал запах ее духов через 10 с. Скорость распространения запаха духов в комнате определяется, в основном, скоростью

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

3. Какое из утверждений верно?А. Соприкасающиеся полированные стекла сложно разъединитьБ. Полированные стальные плитки могут слипаться

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

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

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

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

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

 | 6. Какое из утверждений верно? При переходе вещества из газообразного состояния в жидкоеА. Уменьшается среднее расстояние между его молекуламиБ. Молекулы начинают сильнее притягиваться друг к другуВ. Появляется некоторая упорядоченность в располо­жении его молекул

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

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

 |

Уровень В7. 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 ПОНЯТИЯА) Физическое явлениеБ) Физическое телоB) Вещество | ПРИМЕРЫ1) Яблоко2) Медь3) Молния4) Скорость5) Секунда |
| А | Б | В |
|  |  |  |

C:\Users\Kos\AppData\Local\Temp\FineReader10\media\image1.jpegУровень С8. Определите **предел измерений** мензурки, **цену деления** и **объем жидкости**, налитой в мензурку.  |