

Задание на чтение и понимание учебного и научно-популярного текста по теме:

«Давление твёрдых тел, жидкостей и газов».

Прочтите текст. Используя приводимые ниже слова для справок (список слов избыточен), напишите номера слов в том порядке, в котором они должны идти в тексте, (возможно изменение окончаний).

При сильном кашле больному часто прописывают банки. В банку вносят горящую спичку, воздух в банке ... и ..., а затем выходит наружу. Внутри банки давление ...

В этот момент банку ... прижимают к телу. Под действием ... давления часть кожи с прилегающими к ней тканями втягивается внутрь банки. При этом создаётся усиленный приток крови именно к данному участку. Что и является важнейшим лечебным фактором.

Слова для справок:

1. атмосферный
2. гидростатический
3. быстро
4. медленно
5. нагреваться
6. охлаждаться
7. понижаться
8. повышаться
9. расширяться

Задание на чтение и понимание учебного и научно-популярного текста по теме:

«Атмосферное давление».

Прочтите текст. Используя приводимые ниже слова для справок (список слов избыточен), напишите номера слов в том порядке, в котором они должны идти в тексте, (возможно изменение окончаний).

Движение молекул связано с ... тела. Чем она ..., тем оживлённее ... движение. Вследствие его ... молекулы должны бы равномерно распределиться в предоставленном им объёме.

Почему же воздух, окружающий Землю, не разлетается по всему мировому пространству? Его удерживает притяжение Земли. С другой стороны, если бы не движение, то все молекулы упали бы на Землю, Так образуется некоторое распределение ... воздуха по высоте.

Слова для справок:

1. выше
2. ниже
3. тепловое
4. химическое
5. температура
6. плотность
7. энергия
8. объём
9. хаотичность
10. упорядоченность
11. молекулы

Задание на чтение и понимание учебного и научно-популярного текста по теме:

«Строение атома».

Прочтите текст. Используя приводимые ниже слова для справок (список слов избыточен), напишите номера слов в том порядке, в котором они должны идти в тексте, (возможно изменение окончаний).

Все химические элементы построены из ...
- мельчайших частиц вещества, носителей их ... свойств. Решающую роль в раскрытии их строения сыграли опыты

Мельчайшей частицей любого газа является

Простые вещества состоят либо из атомов, либо из молекул, составленных из одинаковых атомов.

Хотя молекулы и атомы содержат заряженные частицы (протоны и ...), в целом они нейтральны.

Слова для справок:

1. Кулон
2. Ньютон
3. Резерфорд
4. атом
5. ион
6. молекула
7. нейтрон
8. частица
9. электрон
10. органические
11. физические
12. химические

Задание на чтение и понимание учебного и научно-популярного текста по теме:

«Энергия».

Прочтите текст. Используя приводимые ниже слова для справок (список слов избыточен), напишите номера слов в том порядке, в котором они должны идти в тексте, (возможно изменение окончаний).

Аристотель утверждал, что «незнание движения необходимо влечёт незнание природы». Самым простым является ... движение, связанное с изменением ... тела по отношению к другим телам. Кроме него, существуют и другие виды движения.

... движение, например, представляет собой ... движение частиц, из которых состоит тело.

Различные виды движений могут превращаться друг в друга. Мерой такого превращения служит

Слова для справок:

1. механическое
2. тепловое
3. физическое
4. мощность
5. температура
6. сила
7. энергия
8. направление
9. положение
10. размеры
11. упорядоченное
12. хаотичное