***1) Прочитайте и переведите следующие интернациональные слова:***

atom /' /, characteristics / ' s/ chemist /' /, electron / ' /, element /' /, form / : /, gas / /, gaseous /' /, group /gru:p/, mass / /, molecule /'m l kj l/, structure /'str kt /, physics / ' /, philosophy / ' /, proton /' /, reality / ' /, physics / ' /, crystal /'kr stl/.

***2) Прочитайте и запомните следующие английские слова. Сравните их с русскими словами, имеющими тот же корень:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| concept | /' / | **понятие (ср. концепция)** |
| contain | / 't / | **содержать (ср. контейнер)** |
| contain**er** | / ' / | **контейнер** |
| identi**fy** | / ' / | **устанавливать (ср. идентифицировать)** |

**identification / ' e / установление (ср. идентификация)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| object | /' / | **предмет (ср. объект)** |
| pack | /' / | **упаковывать (ср. паковать)** |
| pack**ing** | / / | **упаковка** |

***3) Перепишите следующие слова,  запомните***

***значение:***

|  |  |
| --- | --- |
| according to | **согласно ч-л, по** |
| air | **воздух** |
| angle | **угол (*матем*.)** |
| amount *n.,v*. | **количество, величина; доходить до...** |
| call | **называть** |

|  |  |
| --- | --- |
| change *n.,v.* | **изменять; изменение** |
| charge | **заряд** |
| common | **обыкновенный, распространенный** |
| compound | **соединение** |
| consist of | **состоять из** |
| con'vert | **превращать** |
| define | **определять** |
| definite | **определенный** |
| definition | **определение** |
| de'gree | **степень, градус** |
| example | **пример** |
| exist | **существовать** |
| fill | **наполнять** |
| flow, flowing | **течь, течение, поток** |
| iron | **железо** |
| keep (kept, kept) | **держать, сохранять** |
| kind | **род, сорт, вид** |
| liquid | **жидкость** |
| matter | **материя, вещество** |
| to measure, v, | **измерять, мера** |
| measure, n. |  |
| to move | **двигаться** |
| oil | **нефть** |
| to occupy | **занимать место, пространство** |
| particle | **частица** |
| possible | **возможный** |
| resist | **оказывать сопротивление, затруднять** |
| shape | **форма** |
| space | **пространство** |
| solid state | **твердое тело** |
| state | **состояние** |
| steam | **пар; выпускать пар** |
| stone | **камень** |
| substance | **вещество** |
| thick | **густой** |
| thin | **жидкий, текучий** |
| viscosity | **вязкость** |
| volume | **объем; громкость** |
| zero | **нуль** |

***4) Переведите словосочетания на русский язык:***

*1.common (****обычный****)****→****metals, compound, liquid;*

2.atmospheric , isothermal, thermodynamic **→***changes*(**изменения**);

3.organic, meteoric **→***matter*(**вещество**);

4.ideal, heavy (**тяжелая**) **→***liquid*;

5.atomic, electronic, critical, isomeric, normal **→***state (****состояние****)*;

6.absolute, molecular, nominal **→***volume(****объем****)*;

7.condensed, working, atmospheric **→***steam (****пар****)*;

*8.according to (****согласно ч****-****л****)****→****the new theory, this definition;*

9.crystalline, radioactive **→***substanc*e;

10.static, dynamic, temperature **→***characteristics.*