

Игра «Самый умный»

III ТУР
«химический»

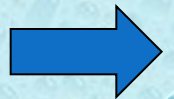
	х	и	м	и	ч	е	с	к	и	й
1	<u>5</u>	<u>10</u>	<u>35</u>	<u>25</u>	<u>40</u>	<u>20</u>	<u>45</u>	<u>30</u>	<u>50</u>	<u>15</u>
2	<u>50</u>	<u>45</u>	<u>40</u>	<u>35</u>	<u>30</u>	<u>25</u>	<u>20</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>5</u>
3	<u>10</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>40</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	<u>25</u>	<u>35</u>	<u>45</u>
4	<u>40</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>35</u>	<u>25</u>	<u>50</u>	<u>30</u>	<u>20</u>	<u>45</u>

5 баллов

Какой металл способен
намагничиваться?

Правильный ответ

железо

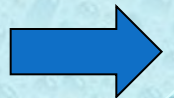


5 баллов

Как называется вещество,
ускоряющее химические
реакции?

Правильный ответ

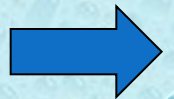
катализаторы



5 баллов

Химическая формула мела.

Правильный ответ



5 баллов



Правильный ответ

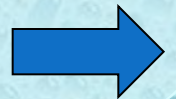


10 баллов

Назовите формулу соли, с которой вы постоянно встречаетесь в быту.

Правильный ответ

NaCl

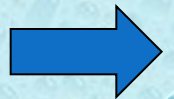


10 баллов

Какое вещество имеет
формулу O_3 ?

Правильный ответ

Озон

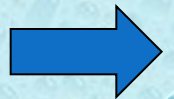


10 баллов

Какой металл является
жидкостью?

Правильный ответ

Ртуть



10 баллов

**Атомы какого элемента
входят в состав алмаза?**

Правильный ответ

Углерод

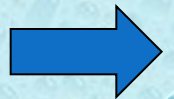


15 баллов

Царь металлов.

Правильный ответ

ЗОЛОТО

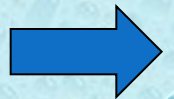


15 баллов

**Назовите металл
желтого цвета.**

Правильный ответ

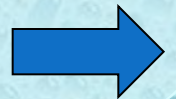
ЗОЛОТО



15 баллов



Правильный ответ

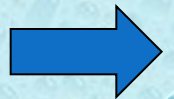


15 баллов

**Самое главное из сложных
веществ.**

Правильный ответ

вода

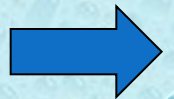


20 баллов

Как называется оксид
водорода?

Правильный ответ

вода

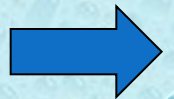


20 баллов

Вещество, из которого сделана
настойка для смазывания ран
и ссадин.

Правильный ответ

йод

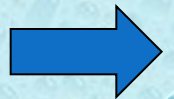


20 баллов

Вода в твердом состоянии.

Правильный ответ

Лед

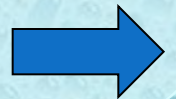


20 баллов

Автор периодического закона.

Правильный ответ

**Дмитрий Иванович
Менделеев**

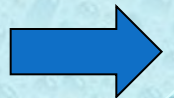


25 баллов

Как называются
биологические
катализаторы?

Правильный ответ

Ферменты



25 баллов

Какое вещество составляет
78% воздуха?

Правильный ответ

Азот



25 баллов



Правильный ответ

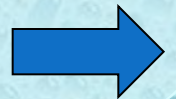


25 баллов

Самый легкий газ.

Правильный ответ

Водород

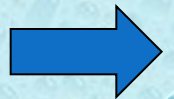


30 баллов

Недостаток какого элемента в организме человека приводит к кариесу зубов?

Правильный ответ

Фтор

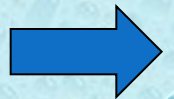


30 баллов

Каким химическим элементом богата морская капуста?

Правильный ответ

Йод

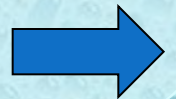


30 баллов

Какой металл обладает
бактерицидными
свойствами?

Правильный ответ

серебро

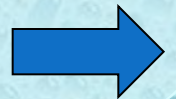


30 баллов

**Самый распространенный
элемент на Земле.**

Правильный ответ

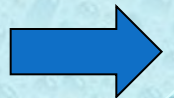
кислород



35 баллов



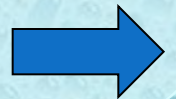
Правильный ответ



35 баллов



Правильный ответ



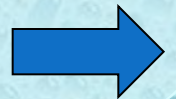
35 баллов

Графит и алмаз состоят из атомов одного и того же элемента. Какого?

И как называется это явление?

Правильный ответ

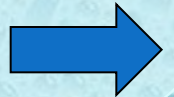
**Углерод.
Аллотропия.**



35 баллов



Правильный ответ

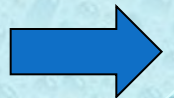


40 баллов

Что обозначают химическим
знаком (символом)?

Правильный ответ

**химический
элемент**

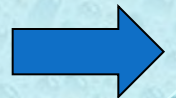


40 баллов

**Большой дом в котором
«дружно живут» все
химические элементы.**

Правильный ответ

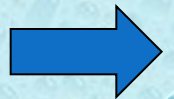
**Периодическая система
химических элементов**



40 баллов



Правильный ответ

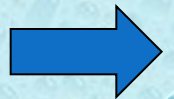


40 баллов

Катионы – имеют
положительный или
отрицательный заряд?

Правильный ответ

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЙ

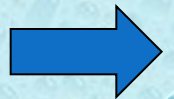


45 баллов

**Какой химический элемент
светится в темноте?**

Правильный ответ

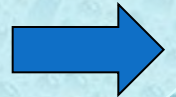
белый фосфор



45 баллов



Правильный ответ

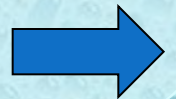


45 баллов

**Атомы какого элемента
входят в состав алмаза?**

Правильный ответ

Углерод

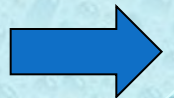


45 баллов

**Создал теорию строения
органических соединений.**

Правильный ответ

А.М.Бутлеров

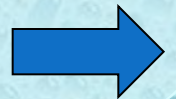


50 баллов

**Из чего состоят физические
тела?**

Правильный ответ

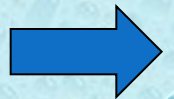
из вещества



50 баллов



Правильный ответ

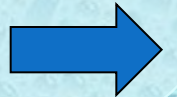


50 баллов

Что стремились открыть
древние алхимики?

Правильный ответ

**Философский
камень**



50 баллов



Правильный ответ

