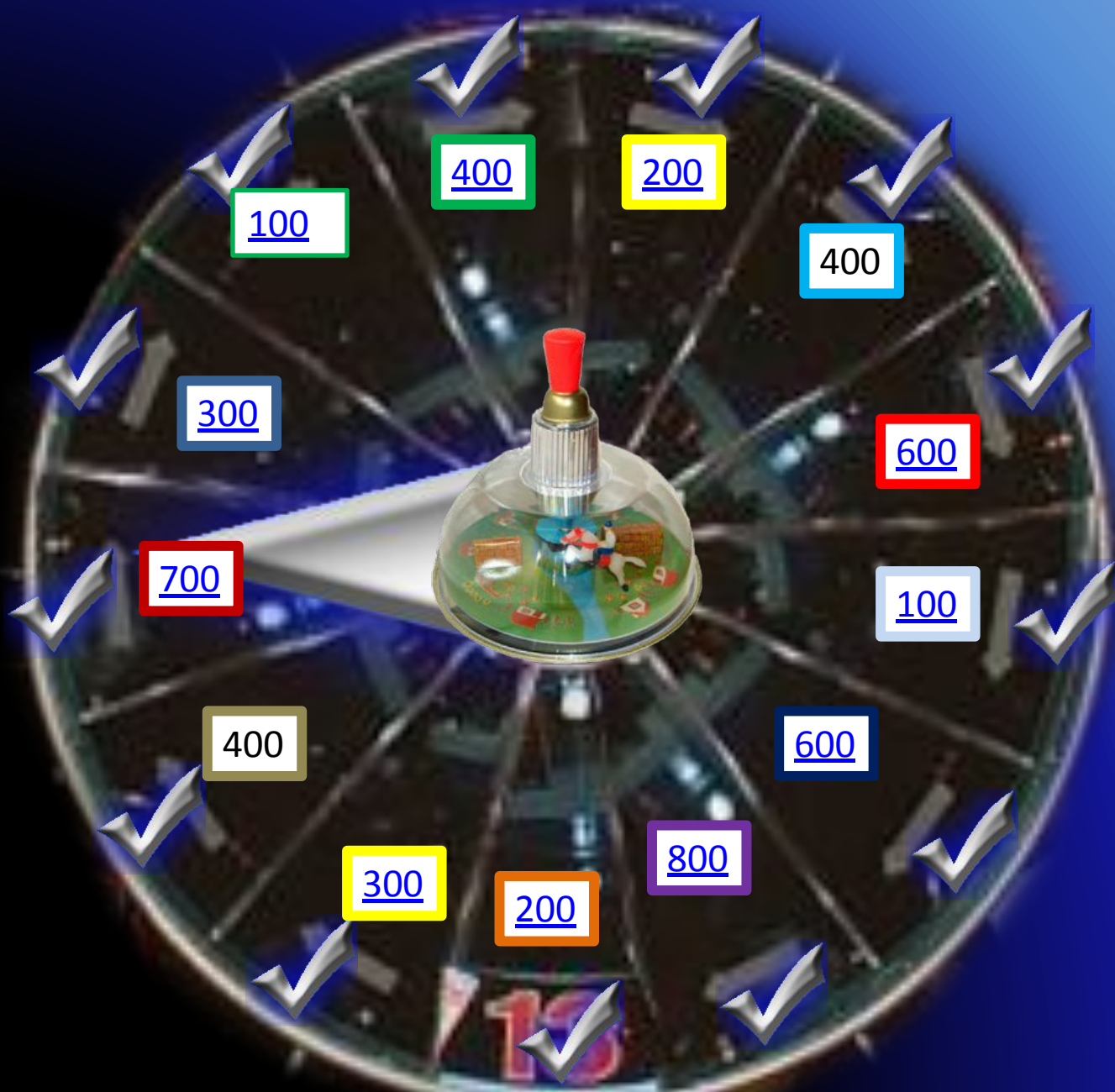


Что?

Где?

Когда?





1. Открытие лечебных свойств этого лекарства в 1928 году произошло из-за неряшливости. Ученый, который его открыл, был феноменально нечистоплотен. Однажды, убираясь на загроможденном лабораторном столе, он обратил внимание на необычную плесень. Вот так лень и нечистоплотность помогли найти лекарство от смертельно опасных болезней. Что это за лекарство?

Пеницилли

н



Черный ящик

3. Аломантия — гадание, осуществляемое посредством галогенида щелочного металла, известное еще древним народам. Этому веществу поставлен памятник в городе Энгельс. Его когда-то перевозили на быках. Летальная доза для человека 3 грамма на 1 килограмм массы тела. Внимание, вопрос: о каком химическом соединении идет речь?

Что в черном ящике?

**Это хлорид
натрия
или поваренная**



4. В древности некоторые народы ценили этот металл больше, чем золото. Считается, что он - пришелец из космоса. Он и воин, и труженик. Он один из элементов жизни. Без него человек слабеет и умирает, и он входит в состав крови. Этот металл не образует самородков, как золото, поэтому в древние времена был очень дорогим. В Древнем Риме из этого металла изготавливали даже обручальные кольца. Что это за металл?

Это железо

Fe.



*Гамбургским
алхимиком Генningом
Брандом в 1699 году*

1) Кем и когда был открыт
фосфор?

2) [назад](#)

серый

- Какой цвет имеет йод в твердом состоянии?
- [назад](#)

Роджер Бэкон в 1267 г.

- Кто и когда изобрел
огнестрельный порох?
- назад

Блиц - вопрос

А) Какой материк протянулся от А до Я?

Б) Какой металл вызывает лихорадку?

В) Кем работал в зоопарке Крокодил Гена?

а) Австралия

б) золото

в)

крокодилом



Йёнс Якоб Берцелиус.

Швецкий химик и минеролог.

Открыл церий, селен, торий

1) Кто ввел единые химические обозначения?

2) [назад](#)

*Русский ученый Абрам
Ильич Динцес в 1936 году
Лауреат Сталинской
премии.*

- Кто впервые в мире получил полиэтилен?
- [назад](#)

*Водород (50%),
гелий (40%),
кислород (10%).*

Из чего состоит масса Солнца?

[назад](#)

Иоганн Рудольф Глаубер

- Фамилия врача, впервые получившего сульфат натрия?
- [назад](#)

*Фосфорные спички
изобрел в 1831 году
19-летний Шарль
Сориа*

- Кто изобрел фосфорные спички и сколько лет было этому изобретателю?
- [назад](#)

5. Кто ввел в научную терминологию термины: электролит, анод, катод, катион, анион, электролиз?

**МАЙКЛ
ФАРАДЕЙ**

СПАСИБО!