Elementos Químicos e a sua organização

Tabela Periódica

A Tabela Periódica (TP) é um instrumento de trabalho extremamente importante para os químicos. A construção desta tabela teve início no século XVIII e é um documento que será alvo de atualizações constantes à medida que novas descobertas científicas acontecem. No final de dezembro de 2015 a IUPAC reconheceu oficialmente a descoberta dos elementos com os números atómicos 113, 115, 117 e 118.

1. Selecione a opção que contém os termos que completam corretamente a frase seguinte.
A TP surgiu devido à crescente descoberta de _____ e da sua consequente necessidade de organização, de acordo com as respetivas propriedades, determinadas pela _____.

2. Os principais contributos para a evolução da TP, desde o aparecimento da primeira proposta até à versão atual, foram dados por vários cientistas.
De entre as seguintes opções, selecione a que dispõe, por ordem cronológica, os nomes dos cientistas que contribuíram para a evolução histórica da Tabela Periódica.

3. Selecione a afirmação que identifica o principal contributo do cientista para a evolução da TP.

LIVEWORKSHEETS