

ESCOLA _____ DATA: ____ / ____ / ____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Leia:

Mais antiga tabela periódica conhecida é encontrada na Europa

A tabela tem cerca de 135 anos e é a mais antiga que existe em toda a Europa

O ano de 2019 foi definido pelas Nações Unidas como o ano internacional da tabela periódica, é também o aniversário de 150 anos da criação da tabela por Dmitri Mendeleev (em 1869), e agora, para completar a celebração da química, foi encontrada em uma universidade britânica a mais antiga tabela periódica do mundo.

Durante uma limpeza no departamento de química da Universidade de St. Andrews, no Reino Unido, Dr. Alan Aitken encontrou a tabela, que logo recebeu um tratamento de conservação completo, que incluiu escovar para remover sujeira e detritos de superfície solta e separar o gráfico de seu suporte de linho pesado.

Eric Scerri, professor e especialista em história da tabela periódica da Universidade da Califórnia, Los Angeles, datou o objeto entre 1879 e 1886 – com base nos elementos representados. Estabelecendo assim que o gráfico de elementos tem cerca de 135 anos.

A tabela é escrita em alemão, e uma inscrição no canto inferior esquerdo identifica uma publicação científica que operou em Viena entre 1875 e 1888. Outra inscrição identifica o litógrafo do gráfico, que morreu em 1890. Estudiosos acreditam então que a tabela pode ter sido feita em 1885. É provável que seja a única sobrevivente deste período em toda a Europa.

O professor e diretor da universidade, David O'Hagan, conta em entrevista que: “A mesma estará disponível para pesquisa e exibição em a Universidade e temos uma série de eventos planejados em 2019”.

Alana Sousa. Disponível em: <<https://aventurasnahistoria.uol.com.br>>.

Questão 1 – O texto acima tem o objetivo de:

- () noticiar um fato.
- () contar uma história.
- () debater um assunto.

Questão 2 – Identifique o autor da tabela periódica mais antiga da Europa:

- () Dmitri Mendeleev.
- () Dr. Alan Aitken.
- () Eric Scerri.

Questão 3 – De acordo com o texto, Eric Scerri definiu a idade da primeira tabela periódica:

- () de modo preciso.
- () de modo hipotético.
- (x) de modo aproximado.

Questão 4 – A tabela periódica mais antiga da Europa foi localizada:

- () na Áustria.
- () na Alemanha.
- (x) no Reino Unido.

Questão 5 – Releia esta passagem do texto:

“[...] recebeu um tratamento de conservação completo, que incluiu escovar para remover sujeira e detritos de superfície solta e separar o gráfico de seu suporte de linho pesado.”

Nessa passagem do texto, a palavra “para” indica:

- () as causas da escovação da primeira tabela periódica.
- (x) as finalidades da escovação da primeira tabela periódica.
- () as consequências da escovação da primeira tabela periódica.

Questão 6 – No fragmento “[...] uma publicação científica que operou em Viena entre 1875 e 1888.”, o verbo sublinhado expressa:

- () um fato provável em Viena entre 1875 e 1888.
- (x) um fato concluído em Viena entre 1875 e 1888.
- () um fato constante em Viena entre 1875 e 1888.

Questão 7 – No segmento “O professor e diretor da universidade, David O'Hagan, conta em entrevista [...]”, a parte destacada:

- () avalia David O'Hagan.
- (x) apresenta David O'Hagan.
- () caracteriza David O'Hagan.

Questão 8 – O texto lido foi escrito em uma linguagem:

- (x) culta
- () informal
- () científica