

**Nº 02****Práctica Semanal****HISTORIA DE LA QUÍMICA**

NOTA

Alumno: _____

Fecha: _____

1

Luego de trabajar con la Pechblenda que derivaba de sales de uranio se logra obtener el Polonio y el Radio, siendo la base de la radiactividad, quien trabajo esto es:

- a) Lisa Meitner
- b) Enrico Fermi
- c) Marie Curie
- d) Neils Bohr
- e) Albert Einstein

RSPT:**2**

Dentro de los avances de la tabla periódica aparece un científico ruso que crea una tabla en base a sus pesos atómicos y los ordena por sus propiedades químicas, este es:

- a) Dobereiner
- b) Mendeleiev
- c) Newlands
- d) Rydberg
- e) Meyer

RSPT:**3**

Marcar verdadero o Falso sobre **HISTORIA DE LA QUÍMICA**

- a) Rutherford logra deducir la (V)(F) existencia de un núcleo atómico con su protón
- b) Los alquimistas creen que el (V)(F) flogisto prende las cosas
- c) La piedra filosofal es la que (V)(F) nos da la vida eterna
- d) El agua regia es considerado (V)(F) un ácido muy débil

- a) VVFF
- b) VFVF
- c) FFVV
- d) FFFF
- e) FVVF

RSPT:**4**

Relacione ambas columnas sobre importancia de la química:

- a) Thomson () ✓ Crea su principio de exclusión, donde no se puede ubicar otro electrón
- b) Leucipo () ✓ Descubre al electrón en sus tubos de vacío y da el budín de pasas
- c) Pauling () ✓ En un sueño le aparece la cadena del benceno
- d) Dobereiner () ✓ Genera triadas para ordenar elementos
- e) Kekule () ✓ Es el iniciador de la teoría atómica

- a) DCAEB
- b) CBEDA
- c) DCABE
- d) BEACD
- e) CAEDB

RSPT:**5**

Científico principal del proyecto Manhattan para llevar a cabo la construcción de la bomba atómica

- a) Thomson
- b) Heisemberg
- c) Dalton
- d) Openheimer
- e) Lavoisier

RSPT: