

INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MIGUEL ARCÁNGEL MONQUIRÁ

QUIZ "QUÍMICA"

Tabla periódica

Profesor: **Jonathan Sebastián Avila Salamanca**

Estudiante: _____ Grado: 10

1. Identifique a que se refiere cada parte señalas de las imágenes.

The diagram shows a periodic table with the following elements highlighted in a yellow box:

6	C	Carbon	12.01
---	---	--------	-------

Arrows point from the yellow box to the periodic table, indicating the location of Carbon. There are also empty boxes for labeling the parts of the periodic table.

2. De la definición a cada una de las siguientes partes o estructuras que encontramos en la tabla periódica:

- Símbolo Químico:

- Número atómico:

- Masa atómica

- Electrones de valencia:

- Configuración electrónica:

- Electronegatividad:

3. Menciona los grupos funcionales:

4. Conteste la nomenclatura de las siguientes líneas de carbono

Prefijo de cantidad	# átomos de carbono	Prefijo de cantidad	# átomos de carbono
met	1	hept	7
et	2	oct	8
prop	3	non	9
but	4	dec	10
pent	5	undec	11
hex	6	dodec	12

TERMINACIÓN SUSTITUYENTE: "il"






