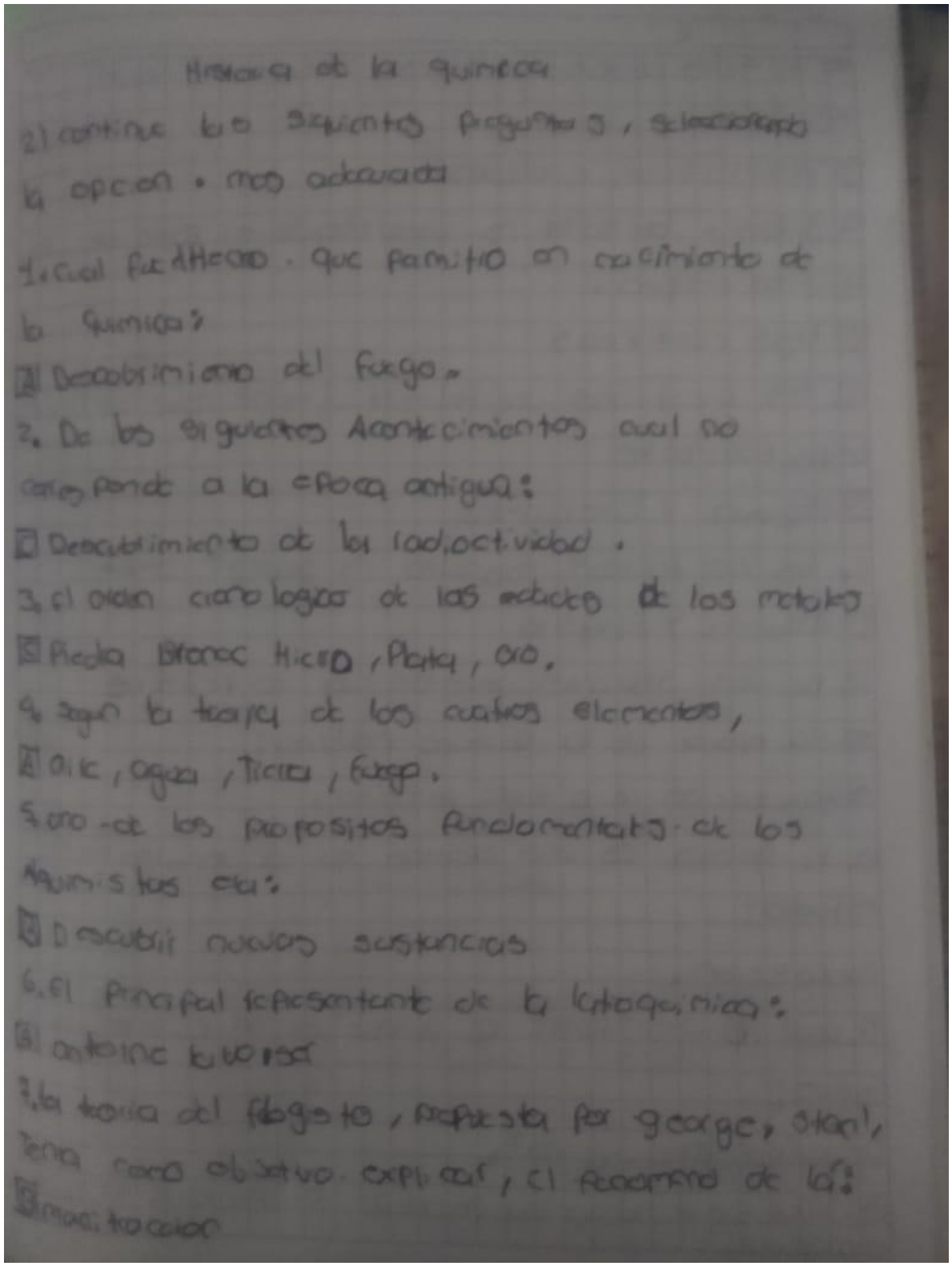
# ACTIVIDAD 1



Historia de la quimica

2) contine los siguientes preguntas, seleccionando la opcion mas adecuada

1. Cual fue el hecho que permitio el nacimiento de la quimica?

[A] Descubrimiento del fuego.

2. De los siguientes Acontecimientos cual no corresponde a la epoca antigua:

[D] Descubrimiento de la radioactividad.

3. El orden cronologico de los estados de los metales

[B] Plata Bronce Hierro, Plata, oro.

4. Segun la teoria de los cuatro elementos,

[A] Aire, agua, Tierra, fuego.

5. uno de los propositos fundamentales de los Alquimistas era:

[B] Descubrir nuevas sustancias

6. El principal representante de la iatroquimica:

[A] antoine lavoisier

7. la teoria del flogisto, propuesta por george, stahl, tenia como objetivo explicar, el fenomeno de la:

[B] combustion

8. la teoria de flogisto fracaso

no tenia

[B] observaciones cuidadosas

9. Antonie lavoisier es considerado el padre de la quimica moderna.

[D] leyes cientificas

10. los cientificos von Helmolt y marie curie pertenece respectivamente

[B] Alquimia y bioquimica

11. los cientificos Boyle y george stoat

[D] Alquimia y Flogista

12. De los siguientes enunciados cual no pertenece en la epoca de la quimica moderna:

organizacion de la tabla periodica.

13. la quimica es una ciencia que se encarga del estudio:

composicion.

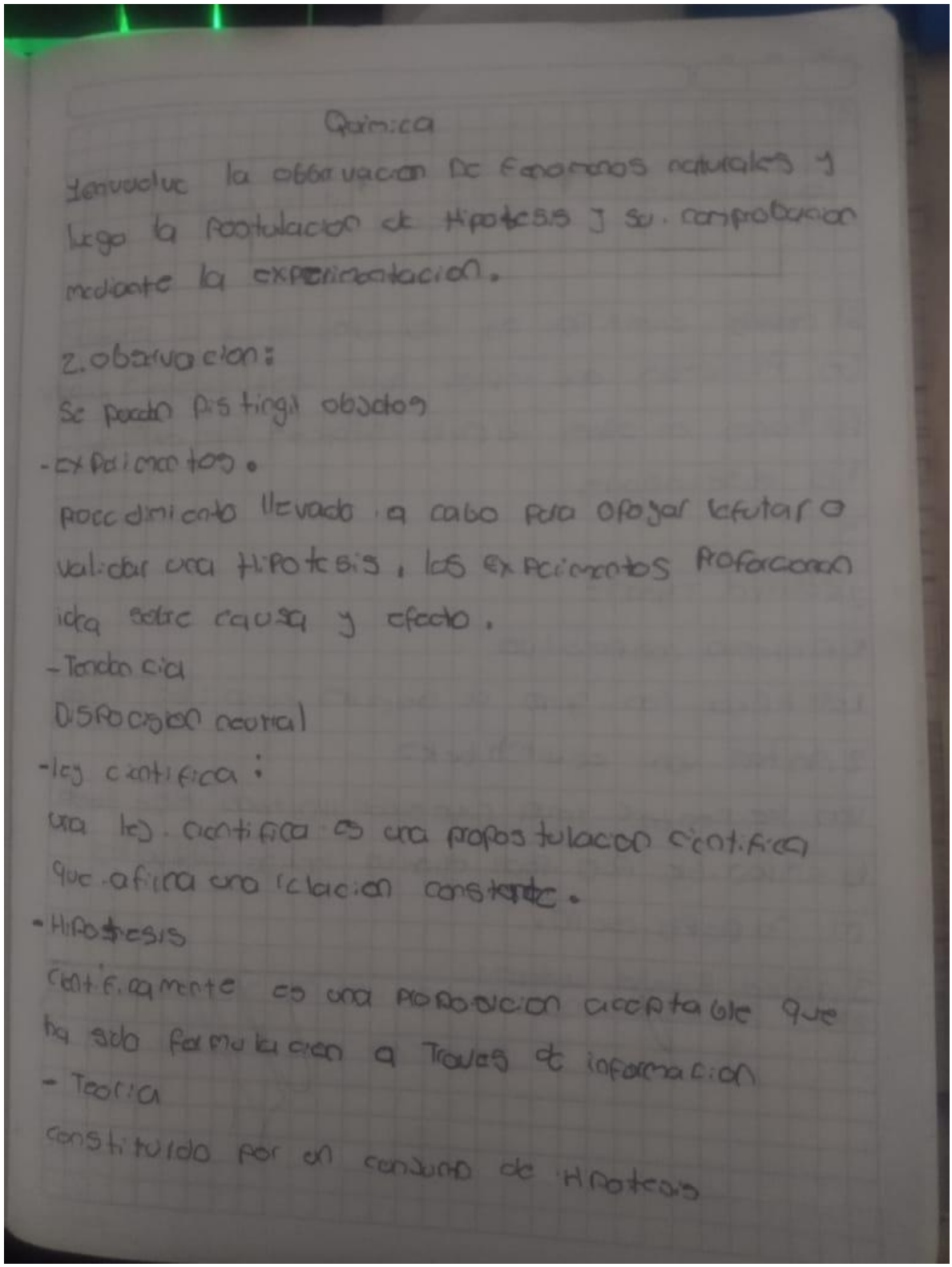
14. cual NO corresponde al periodo de la quimica de los gases:

Descubrimiento del $CO_2$.

15. cual fue el hecho que marco el inicio de la quimica Moderna:

Medion Rigurosa.

# ACTIVIDAD 2



Química

Involucra la observación de fenómenos naturales y luego la postulación de hipótesis y su comprobación mediante la experimentación.

2. observación:

Se pueden distinguir objetos

- Experimentos.

procedimiento llevado a cabo para ofrecer refutar o validar una hipótesis, los experimentos proporcionan idea sobre causa y efecto.

- Tendencia

Disposición natural

- ley científica:

una ley científica es una proposición científica que afirma una relación constante.

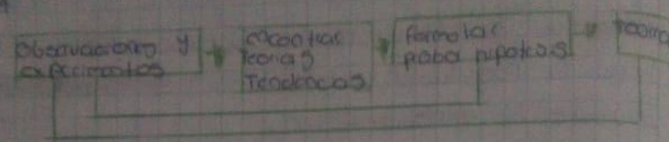
- Hipótesis

científicamente es una proposición aceptable que ha sido formulada a través de información

- Teoría

constituido por un conjunto de hipótesis

4




El metodo cientifico es una forma general de enfocar los problemas que implica hacer observaciones, buscar patrones en ellos formular hipotesis para explicar las observaciones

3.

1 Edward Tyson:

* Anatomia comparativa

Identifica un grupo de animales nuevo: los simios

2 Anton van leewenhoek:

van leewenhoek tenia curiosidad ilimitada, dice hasta lo imposible para poder observar incluso cultivarlos en su propio cuerpo.

3. Alfred Russel wallace:

la famosa teoria de la evolucion por seleccion natural