Academia Cristiana Yarah, Inc.
"Llamados para enseñar"

Nombre: _____ Fecha: _____

Sra. Rudón / 6to grado / Ciencia
Tema: El método científico
Valor: 30 pts.

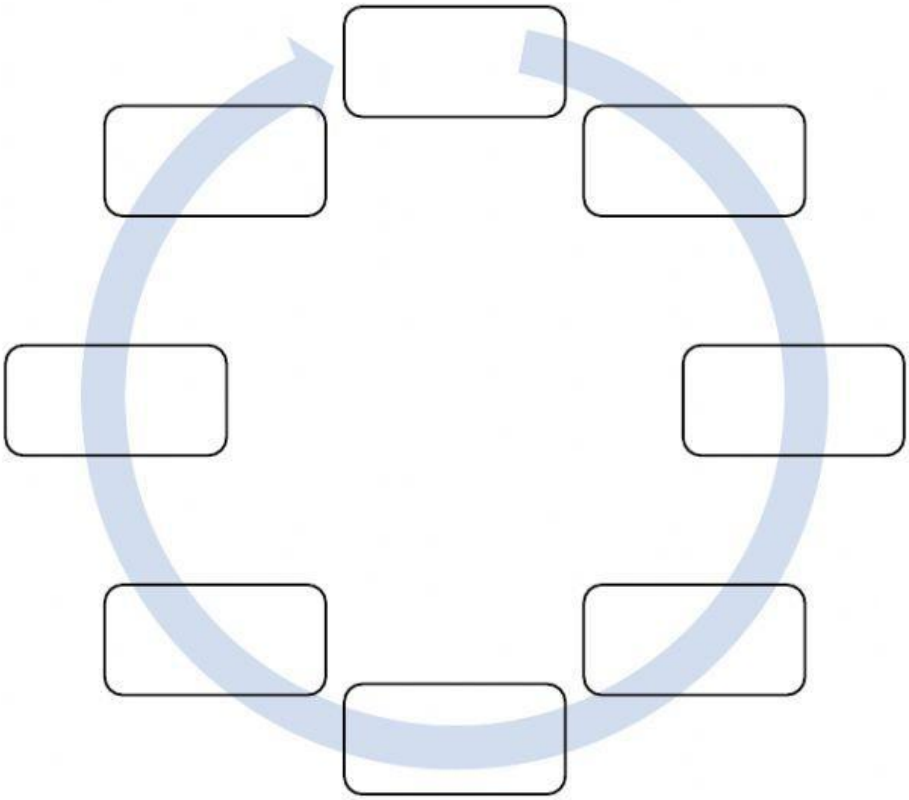
I. Pareo: Parea el número en la definición de la columna B, con la letra que corresponda al concepto correcto en la columna A. (12 pts.)

Columna A Definiciones	Columna B Conceptos
____1. **Ves alguna situación** o cosa y te llama la atención. Describe un fenómeno a través de tus sentidos. _____2. **Das a conocer los resultados** a los demás. _____3. Utiliza la observación a través de los sentidos para llegar a conclusiones. **La usaban los antiguos filósofos.** _____4. Es **donde explicas si la hipótesis fue cierta o falsa.** _____5. Generalmente **se plantea en forma de pregunta,** después que observaste algo que llamó tu atención. _____6. Es tu **posible respuesta** al problema observado. Se debe realizar un experimento, para poder probarla. _____7. **Organizas la información** en tablas, gráficas o escritos de resultados en el experimento. _____8. consigue el conocimiento al desarrollar una hipóstesis, realizar una experimentación y usa las matemáticas. _____9. **proceso sistemático** y objetivo realizado de manera controlada utilizado en la búsqueda de la verdad y el conocimiento científico. _____10. **Pones a prueba tu pregunta, utilizando materiales y los pasos del método científico** para poder comprobar tu hipótesis. Es la parte más importante del método científico. _____11. **Filósofo y matemático griego**, primero en establecer una explicación racional a fenómenos naturales. _____12. **Científico Italiano** y considerado el padre de la ciencia moderna.	A. Conclusión B. Experimentación o realizar prueba C. Hipótesis D. Observación E. Recopilar o analizar Datos F. Thales de Mileto G. Pregunta H. Comunicar o informar I. Método Científico J. Método lógico K. Galileo Galilei L. Método experimental

II. Clasifica las disciplinas en Ciencia C o Pseudociencia PC (10 pts.)

1. Ufología- _____
2. Biología -_____
3. Química- _____
4. Acupuntura-_____
5. Astrología-_____
6. Zoología- _____
7. Iridiología-_____
8. Astronomía- _____
9. Física-____
10. Yoga-_____

III. **Escribe los pasos del método científico en un diagrama en el "orden" sugerido. (8pts.)**



- experimentar o realizar prueba
- conclución
- formular hipótesis
- observación
- recopilar o analizar datos
- comunicar
- preguntar
- disenar prueba