**CUESTIONARIO**

**Nombre**: William Tocto

**Fecha:** 7 de julio del 2022

**Curso**: M5B

1. **¿Qué es Conocimiento?**
   1. Es un saber producto de una investigación en el que se a empleado método científico. Tal condición le confiere características que lo hace verificable, objetivo, metódico, sistemático y predictivo.
   2. Proceso en el cual se relaciona el, sujeto que conoce, que percibe mediante sus sentidos y el objeto conocido o percibido.
2. **¿Qué es conocimiento Vulgar ¿:**
   1. Es un elemento integrante de una variable compleja, que resulta de su análisis o descomposición.
   2. Es un tipo de saber cotidiano que surge de la opinión o de la experiencia particular de los individuos.
3. **¿Qué es el conocimiento Científico?**
   1. Es un saber producto de una investigación en el que se ha empleado el método científico
   2. Es un saber producto de una investigación la que se ha empleado método científico. Tal condición le confiere características que lo hace verificable, objetivo, metódico, sistemático y predictivo.
4. **En los siguientes ejemplos señale cuales son conocimientos científicos y vulgares.**
   1. La calle por la que pasa un colectivo.

**Conocimiento Vulgar**

* 1. Las Leyes del Movimiento de Newton.

**Conocimiento Científico**

* 1. Quitar el hipo con un susto.

**Conocimiento Vulgar**

* 1. La Tectónica de Placas.

**Conocimiento Científico**

* 1. El barrerle los pies a alguien para que no se case

**Conocimiento Vulgar**

* 1. La Teoría de la Relatividad.

**Conocimiento Científico**

1. **Ciencia es……**
   1. Es un conjunto de conocimientos verificables
   2. Conjunto organizado de ideas que explican un fenómeno, deducidas a partir de la observación.
   3. Rama del saber humano constituida por el conjunto de conocimientos objetivos y verificables sobre una materia determinada.
2. **Tales conocimientos son:**

Señale las opciones correctas del conocimiento.

* 1. Verificable.
  2. Demostrativo.
  3. Sistemáticamente organizados.
  4. Medible.
  5. Metodológicamente obtenidos.

1. **Elige la opción que presenta de manera correcta la diferencia entre ciencia y tecnología.**
2. La ciencia permite cambiar el medio ambiente en la medida en que se modifica los materiales, mientras que la tecnología identifica las necesidades a cubrir.
3. La ciencia desarrolla proyectos que requiere infraestructura y personal
4. La ciencia genera las explicaciones del mundo, mientras que la tecnología desarrolla las herramientas y aparatos que permiten modificar la calidad de la vida.
   1. La ciencia descubre, inventa y desarrolla nuevos métodos, mientras que la tecnología genera productos y herramientas a partir de sus conocimientos.
5. **Reconoce algunas características de la ciencia que se muestra a continuación.**
   1. Permanente, subjetiva y basada solamente en observación.
   2. Crea artefactos tecnológicos y hace la vida más cómoda para el ser humano.
   3. Establece verdades absolutas, perdurables y está basada en juicios personales.
   4. En movimientos constantes, objetiva, inquieta y creativa
6. **Relacione los conceptos de la columna izquierda con los de la derecha.**

Conjunto de conocimientos que produce bienes y servicios que sostiene la relación entre el ser humano y el medio ambiente.

* 1. Tecnología.
  2. Ciencia.

Surge a partir de la segunda guerra mundial, incorporando ciencia y tecnología simultáneamente, con interés en el impactó social.

Conjunto de principios y leyes universales que integran un cuerpo de conocimientos organizados de acuerdo a una teoría.

* 1. Tecnociencia.

Produce electrodoméstico, electrónicos y responde a la necesidad de resolver problemas sociales.

1. **¿QUÉ ES LA INVESTIGACIÓN?**
   1. Es una actividad inhumana orientada a la obtención de nuevos conocimientos y su aplicación para la solución de problemas.
   2. Es considerada una actividad humana orientada a la obtención de nuevos conocimientos y su aplicación para la solución de problemas.
   3. Es la actividad de obtener conocimientos nuevos mediante el uso de la tecnología, para la solución de problemas.
2. **Una pregunta para analizar la viabilidad del estudio cualitativo debería ser.**
   1. ¿Es posible llevar a cabo el estudio?
   2. ¿Para qué llevar a cabo el estudio?
   3. ¿A quién le servirá el estudio?
3. **Observé y analicé los siguientes conceptos, mediante una línea una a su respectivo nombre de investigación.**
4. Es la caracterización de un hecho fenómeno, individuo o grupo.
5. Es aquella que se efectúa sobre un tema u objeto desconocido o poco estudiando.
6. Es la que se encarga de buscar el por que de los hechos mediante el establecimiento de relaciones causa-efecto.
   1. Investigación Exploratoria.
   2. Investigación Descriptiva.
   3. Investigación Explicativa.
7. **La investigación de campo es……**
   1. Es un proceso que consiste en someter a un objeto o grupo de individuos.
   2. Consiste en la recolección de datos directamente de los sujetos investigados, o de la realidad donde ocurren los hechos.
   3. Es un proceso basado en la búsqueda, recuperación, análisis, crítica e interpretación de datos secundarios.
8. **Señale los pasos del método científico. (2 pts)**
   1. Observación.
   2. Planteamiento del problema.
   3. Formulación de hipótesis
   4. Encuesta.
9. **Mediante una línea señale a donde corresponde la ciencia y la tecnología.**
10. Descriptiva.
11. Genera soluciones útiles
12. Productos o servicios que desarrolla.
13. Medición
    1. Ciencia.
    2. Tecnología
    3. . Mientras que la tecnología corrig