

**GUIA DE ESTUDIO PARA EL EXAMEN EXTRAORDINARIO
CIENCIAS (ENFASIS EN FISICA) * SEGUNDO GRADO**

Alumno (a): _____ Grado: _____

Turno: _____

Instrucciones: Responder correctamente las siguientes preguntas.

1.-Cuál de los sentidos empleamos para percibir que algo se mueve.

2.-Es la longitud recorrida por un cuerpo en línea recta desde el punto de inicio hasta el sitio de llegada. No toma en cuenta los puntos del recorrido, sino la longitud neta.

3.-Este movimiento se caracteriza a manera de un péndulo o de vaivén o que se repite varias veces hablamos de.

4.-Mientras un cuerpo cae verticalmente, aumenta constantemente su velocidad, estos cambios de velocidad es la variable conocida como.

5.-Son representaciones de datos numéricos en un plano cartesiano, se forman por la unión de puntos en el plano mediante una línea.

6.- ¿Qué produce los cambios en el movimiento de un cuerpo?

7.- Es la fuerza que se opone al movimiento de un cuerpo

8.- Es una posible explicación de un fenómeno que al ser estudiado a través del método científico, se acepta o rechaza

9.- Se representa mediante una flecha e indica fuerza, dirección y sentido.

10.- Un ejemplo de fuerzas colineales lo representa:

11.- Un kilo de plumas y un kilo de oro tienen el mismo:

12.- El cuerpo humano es un claro ejemplo de:

13.- Los estados de agregación son:

14.- Es la cantidad de materia de la cual está formado un cuerpo.

15.- A la representación y explicación de algo para comprenderlo se le denomina:

16.- La acumulación de muchas de ellas forman la materia:

17.- ¿Qué son los conductores?

18.- Las moléculas están formadas por:

19.- Observó la descomposición de la luz solar:

20.- Son los cuatro elementos de la materia de acuerdo a Aristóteles

21.- En inglés esta teoría es conocida como el *Big Bang*, supone que esta extraordinaria concentración de materia explotó, dando inicio al universo que ahora conocemos.

22.- ¿Cuál de las siguientes partes no se presenta como parte de la información, para realizar las actividades propuestas en este bloque?

23.- Las siguientes Fases: I.- Investigamos conocimientos útiles, II: Exploremos para definir el problema, III: ¿Cómo contribuimos a la solución del problema? Pertenecen a _____ para realizar cualquier proyecto de investigación

24.- Sirve para organizar las actividades que se realizarán en cada fase y designar a los responsables de cada una, se toma en cuenta el tiempo que tienen para el desarrollo y culminación de cada proyecto. Nos estamos refiriendo a

25.-Revisan qué lecturas y actividades de las secuencias del libro pueden consultar para encontrar información relacionada con el tema del proyecto; Revisan los glosarios de dichas secuencias y consultar algunas referencias de los materiales que se sugieren; Investiguen otras fuentes de consulta a su alcance para ampliar la información: Organizar la información obtenida en tablas, cuadros sinópticos, resúmenes etc. Los pasos anteriores pertenecen a una de las fases para realizar un proyecto de investigación."

a) Fase I: Investigamos conocimientos útiles b) Fase II: Exploremos para definir el problema

c) Fase III: Cómo contribuimos a la solución del problema d) Redactar las notas