



CURSO: CTA

PROFESOR: Paul Coz Díaz.

FECHA: 7/03/2022

GRADO: 1RO secundaria

EXAMEN DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DEL MES DE MARZO

ESTUDIANTE: _____ GRADO: _____

1.-Coloca V ó F según corresponda:

- a) Un año luz equivale a la distancia que recorre la luz en un año..... ()
- b) En una galaxia se pueden encontrar miles de millones de estrellas..... ()
- c) La teoría del big bang explica sobre la gran expansión del universo.....()
- d) La vía láctea tiene forma espiral.....()
- e) La vía láctea contiene 100.000 mil millones de estrellas.....()
- f) Camino lechoso es el significado del nombre de la vía láctea.....()

2.- ¿Cuál es la teoría más reconocida sobre el origen del Universo?

3.- Relacionar con su respectivo concepto:

- a) Big Bang () El universo ha sido creado a partir de un acto de voluntad divina.
- b) Teoría Inflacionaria. () Es decir que esta teoría sostiene que el Universo nunca tuvo un origen, sino que siempre fue como lo es hoy.
- c) Estado Estacionario () El universo sufre una serie de oscilaciones, cada una de ellas iniciándose con un Big Bang y terminando con un Big Crunch.
- d) Universo oscilante () Toda la materia existente en el universo actualmente estaba concentrada en tan sólo un punto.
- e) Teoría de la Creación. () Inflación sugiere que hubo un periodo de expansión exponencial en el Universo Conocida como un periodo de expansión acelerada.

4.- Colocar el nombre, según el tipo de galaxia:

