



INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN

Creada por Resolución 16726 del 20 de Diciembre de 2010

ie.jorgeeliecer@medellin.gov.co

NIT: 900413904-0 DANE:105001019143-01

CN Y EA: BIOLOGIA, QUÍMICA Y FÍSICA

AÑO: 2017

PLAN DE APOYO CIENCIAS NATURALES Y EA GRADOS SEXTOS SEGUNDO PERIODO

NOTA: El estudiante debe sustentar o realizar los procedimientos adecuados de los puntos correspondientes, los ejercicios que lo ameriten o las indicaciones del docente. Entregar el taller en hojas tamaño carta aplicando las normas Icontec o apa en su presentación: en la tercera semana del tercer periodo. Realizar el examen respectivo en las fechas indicadas.

1. Dibuje y explique los movimientos de la tierra y las capas de la tierra.
2. Dibuje, ubique y explique las diferencias entre la célula animal y la célula vegetal.
3. Dibuje, ubique y explique el sistema solar.
4. Relacionar las columnas y explicar 5 conceptos de ellas o afinidad:

I

II

- | | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1. pared celular y cloroplastos | a. retículo endoplasmático |
| 2. gran cantidad de ribosomas | b. célula bacteriana |
| 3. gran cantidad de mitocondrias | c. célula vegetal |
| 4. células sin membranas internas | d. respiración |
| 5. gran cantidad de vacuolas | e. glóbulos blancos |

5. Mediante un cuadro explicar las características, las funciones y un dibujo de cada uno de los organelos de la célula.
6. Que son los sistemas de medidas y cuáles son sus unidades (Explicar).
7. Elabore dos ejemplos aplicados a la vida cotidiana donde se observen sistemas de referencia, punto Inicial o de partida, punto de llegada, velocidad, recorrido, desplazamiento, trayectoria.



INSTITUCION EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITÁN

Creada por Resolución 16726 del 20 de Diciembre de 2010

ie.jorgeeliecer@medellin.gov.co

NIT: 900413904-0 DANE:105001019143-01

CN Y EA: BIOLOGIA, QUÍMICA Y FÍSICA

AÑO: 2017

8. Si un cuerpo realiza un desplazamiento de 3000 metros en un tiempo de 3 minutos 30 segundos.Cuál sería la velocidad del cuerpo.
9. Mediante un cuadro explique las características, los ejemplos que conforman el reino y un dibujo correspondiente a los reinos de la naturaleza.
10. Realice una sopa de letras con los temas vistos en biología, química y física: Resuelta y sin resolver.