INSTITUCION EDUCATIVA MARISCAL ROBLEDO	SECRETARIA DE EDUCACION MUNICIPIO DE MEDELLIN		CODIGO: GA-FEP-018
	FORMACION INTEGRAL PARA UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA		VERSION: 1
	TALLER DE APOYO PERÍODO 3°	AREA: CIENCIAS NATURALES	FECHA: 29-07-2011
GESTION ACADEMICA	PROCESO DE EVALUACION	FECHA:	GRADO: 8°
NOMBRE ESTUDIANTE:		DOCENTE:	

QUIMICA

1. Nombra los óxidos en las diferentes nomenclaturas

FÓRMULA	N. TRADICIONAL	N. SISTEMÁTICA	N. DE STOCK
Li2O			
BeO			
CaO			
K2O			
Al2O3			
FeO			
Cr2O3			
CuO			
PtO2			
S2O3			

2. Ejercicio de falso o verdadero y de completación.

- ¿La fórmula S_2O_3 corresponde al óxido de azufre VI? F V
- La fórmula del óxido de fósforo(III) es: _____
- La fórmula del óxido de sodio es: _____
- La fórmula del óxido de fósforo(V) es: _____
- La fórmula del óxido de plata es:_____
- ¿La fórmula K_2O corresponde al óxido de potasio? F V

- ¿La fórmula BaO_2 corresponde al óxido de bario? F V
- La fórmula del óxido de estroncio es: _____
- ¿La fórmula CuO corresponde al óxido de Cobre (II)? F V
- ¿La fórmula SnO_2 corresponde al óxido de Estroncio (IV)? F V

3. Explica la utilidad de 2 de los óxidos consultados, escribe su nombre y su fórmula: Valor 1.0

FÍSICA

1. Explica las propiedades de los sólidos.
2. ¿Qué es un fluido?
3. ¿Cuáles son las características y propiedades de los fluídos? Explicar cada una de ellas.
4. Explica el principio de Pascal y sus aplicaciones en la mecánica de fluídos. Describe un ejemplo.
5. Explica el principio de Arquímedes y sus aplicaciones en la mecánica de fluídos. Ejemplo.

BIOLOGÍA

1. Realiza un cuadro comparativo entre la reproducción sexual y asexual.
2. Explica cómo es la reproducción en los reinos: mónera, protisto, hongo y vegetal.
3. ¿Qué son plantas angiospermas y plantas gimnospermas? Da ejemplos de cada una.
4. Realiza el dibujo de una planta angiosperma donde se indique el órgano reproductor y sus partes masculina y femenina.
5. ¿Qué es la fecundación y en qué parte del aparato reproductor femenino se da?
6. Explica las funciones de cada uno de los órganos que conforman el aparato reproductor masculino.
7. Explica las funciones de cada uno de los órganos que conforman el aparato reproductor femenino.
8. Explica 3 métodos de planificación familiar.
9. Consulta y explica 3 enfermedades de transmisión sexual, causas, consecuencias y tratamiento.
10. Elabora un escrito (de una página) en el que justifiques la importancia de una sexualidad sana y responsable.