TEMA LA MATERIA Y ENERGÍA (LOS CAMBIOS DE LA MATERIA)



1.-Señala la opción correcta.

a) Estos se producen cuando la composición de la materia no se altera:

CAMBIOS FÍSICOS

CAMBIOS QUÍMICOS

b) Estos suceden cuando se produce un cambio en la composición de la materia:

CAMBIOS FÍSICOS

CAMBIOS QUÍMICOS

c) Se producen cuando la materia recupera su estado y aspecto original, cuando cesa la acción que provoca su cambio.

REVERSIBLE

IRREVERSIBLE

d) Este sucede cuando la materia no recupera su estado original una vez termina la acción que lo provoca.

REVERSIBLE

IRREVERSIBLE

e) Es la transformación de una sustancia en otra debido a la acción del oxígeno.

FERMENTACIÓN

COMBUSTIÓN

OXIDACIÓN

LIVEWORKSHEETS

f) Es una oxidación muy rápida que desprende energía en forma luz y calor.



FERMENTACIÓN
COMBUSTIÓN
OXIDACIÓN

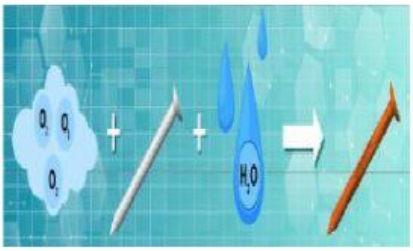
g) En este proceso intervienen microorganismos (bacterias y levaduras) que transforman un tipo de materia en otra, sin la intervención del oxígeno

FERMENTACIÓN
COMBUSTIÓN
OXIDACIÓN

2.-Coloca cada imagen en la reacción química que representa.

OXIDACIÓN	FERMENTACIÓN	COMBUSTIÓN







3.-¿Qué otro nombre reciben los cambios químicos?

LIVEWORKSHEETS