

Secretaría de Educación Pública
Autoridad Educativa Federal en la Ciudad de México
Dirección General de Operación de Servicios Educativos
Coordinación Sectorial de Educación Secundaria
Dirección Operativa No. 3
ZONA ESCOLAR: 88
ESCUELA SECUNDARIA No. 64 "JOSÉ CALVO SAUCEDO"

GUÍA DEL EXAMEN EXTRAORDINARIO DE REGULARIZACIÓN

PERIODO: 2024-2025

Campo formativo: Saberes y Pensamiento Científico

Disciplina: Química

Grado: _____ Grupo: _____

Nombre del alumno:

Instrucciones: Realiza lo que se te pide en hojas blancas.

1.-Escribe las siguientes definiciones.

- a. Química
- b. Disolvente
- c. Solute
- d. Concentración
- e. Compuesto químico
- f. Cambio físico
- g. Potencial de Hidrógeno

2.-Menciona las propiedades físicas del agua

3.- Menciona las propiedades químicas del agua

4.- Escribe factores que intervienen en la rapidez de las reacciones químicas, explica cada una de ellas

5.-¿Qué es la combustión, menciona dos ejemplos?

6.- ¿Qué es la corrosión, menciona un ejemplo?

7.-Escribe la escala pH y como se clasifican las sustancias

8.- ¿Qué son los electrolitos?

9.-Realiza una lista de cinco sustancias ácidas y alcalinas.

- 10.-Define que es un indicador químico
- 11.- ¿Qué son los aniones y cationes?
- 12.-Define que es una reacción química endotérmica y exotérmica
- 13.- ¿Qué es un catalizador?
- 14.- ¿Qué es balanceo redox?
- 16.- Menciona la composición del aire puro
- 17.- Describe los métodos de separación de mezclas
- 18.- Define los enlaces iónicos, metálicos y covalentes
- 19.- Escribe a que se refiere regla del octeto
- 20.- Realiza dos ejercicios de configuración electrónica de los elementos de Ca , Rb
- 21.- Científico que realizo a portaciones de la electronegatividad
- 22.- Realiza 5 ejercicios de los siguientes compuestos; óxidos básicos, hidróxidos, ácidos y óxidos metálicos (con las tres terminaciones) de acuerdo a las indicaciones que cada nomenclatura requiera
- 23.- realiza 5 reacciones de las que a continuación se mencionan; síntesis, descomposición, desplazamiento simple y doble desplazamiento

FECHA DE APLICACIÓN: _____

PROFR. MARÍA BERENICE GARCÍA VÁZQUEZ.

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) PROFESOR (A) QUE ELABORÓ EL EXAMEN

PROF. FERNANDO BEDOLLA MAYA

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) DIRECTOR (A)

SELLO DE LA ESCUELA

CECILIO. ALFREDO FABREGAL LÓPEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL (LA) SUPERVISOR (A)

SELLO DE LA SUPERVISIÓN

GENARO GONZÁLEZ VALENCIA

SUBDIRECTOR DE GESTIÓN