

Guía examen 3er Parcial Temas Selectos de Química 2

Bloque II: Termoquímica y electroquímica.

2) Electroquímica.

- Características de una reacción de óxido-reducción.
- Balanceo de ecuaciones por el método de óxido-reducción.
- Electrólisis.
- Aplicaciones de la electrólisis.

Bloque III: Biomoléculas orgánicas.

1) Estructura química.

- Nomenclatura del grupo funcional correspondiente a cada biomolécula.
- Estructura de Lewis.
- Carbohidratos.
- Lípidos.
- Proteínas.
- Bases nitrogenadas.

2) Enlaces en la biomolécula.

- Enlace glucosídico.
- Enlace peptídico.
- Saturación e insaturación.

Nota:

- Estudiar de las hojas que les di: Las de electroquímica que eran 6 páginas, la de biomoléculas orgánicas Parte 1 que eran 6 páginas + cuestionario + crucigrama y las biomoléculas orgánicas Parte 2 que son 7 páginas + cuestionario de 20 preguntas.
- Ejercicios sólo son el balanceo por óxido-reducción.