QUIMICA ORGANICA 12TH

Investigar : usando diferentes fuentes ( Internet, Enciclopedia, etc)

LOS ACIDOS CARBOXILICOS Y SUS DERIVADOS

1. ¿Qué son los Ácidos Carboxilicos, como se forman y que grupo funcional lo caracteriza?
2. ¿ Que Acido es la Vitamina C? ¿ que enfermedad produce la falta de Vitamina C?
3. ¿Como se clasifican los Acidos Carboxilicos?
4. ¿ Donde ´podemos encontrar el Acido Acético?
5. ¿ Que sustancias utilizamos en nuestra vida cotidiana que se prepara a partir del Acido Acético?
6. ¿ Cual es la formula del Acido los detergentes? Benzoico?
7. ¿ Como se convierte un acido Carboxilico en Amida?
8. ¿ A que compuestos orgánicos se les denomina Dimeros?
9. ¿ Que propiedad de los Ácidos Carboxilicos les permite formar los Dimeros?
10. ¿ Que aplicaciones de los ácidos carboxílicos?
11. ¿ Cuales son los derivados del Acido Carboxilico?
12. Determina la similitud y la diferencia entre el grupo funcional de los Esteres, el cloruro de Acilo y las Amidas.
13. ¿ Para que utilizan las personas los sedantes?
14. ¿Cuales son las propiedades y los usos de los Esteres?
15. ¿ Cuales son las sustancias que reaccionan para formar los detergentes?
16. ¿ Que función tiene la urea en la formación de los detergentes?
17. ¿ Que sustancias neutralizan los Ácidos?
18. Explica el proceso de fabricación de los detergentes.
19. ¿ Que son los compuestos Halogenados?
20. ¿ Que son los Haluros orgánicos o Halogenuros?
21. Explica la nomenclatura de los Haluros Orgánicos.
22. ¿Como se clasifican los Haluros Orgánicos?
23. ¿ Como se obtienen los Haluros Orgánicos?
24. ¿ que sustancias toxicas producen los plasticos cuando de calientan?¿que efectos pueden hacer esas sustancias en nuestro organismo?
25. ¿Que efectos produce la Dioxina en el organismo? ¿ cual es la utilidad del Bromuro de Metilo?