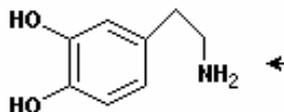
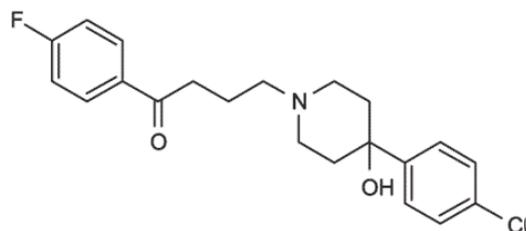
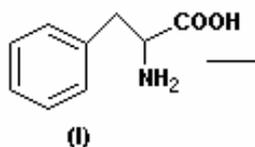
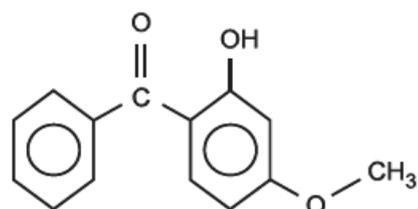
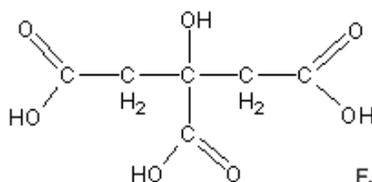
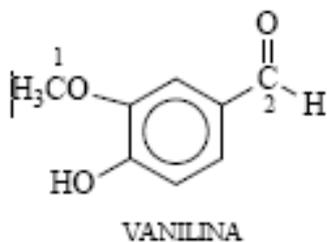


QUÍMICA – VALÉRIA – TRABALHO DE RECUPERAÇÃO 2º TRIMESTRE
2º ANO ENSINO MÉDIO

1 - Circule e indique o nome das funções orgânicas presentes nos compostos abaixo:



2 - Indique a fórmula estrutural e o nome oficial e comercial (quando houver):

- De um álcool utilizado como combustível.
- Do aldeído utilizado na conservação de cadáveres.
- De um éter contendo 4 carbonos.
- Do ácido carboxílico utilizado para temperar saladas.
- De um fenol com duas ramificações.
- Da cetona utilizada como removedor de esmaltes.
- De um álcool de cadeia fechada e ramificada.
- De uma cetona cíclica e ramificada.
- De uma amina.
- De um haleto orgânico.

3 – Indique as fórmulas estruturais para os compostos abaixo:

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| a) pentan-2-ona | b) metilpropanal |
| c) 2-metil-ciclopentanol | d) hidroxibenzeno |
| e) ácido 2-metil-butanóico | f) álcool isopropílico |
| g) éter dietílico | h) propano-1,2,3-triol |
| h) metanal | i) 2-etil-ciclobutanona |
| j) acetona | l) ácido acético |
| m) 2-etilciclohexanona | n) formaldeído |
| o) trimetilamina | p) clorometano |