PRACTICE

Organic Chemistry Lesson 1: Families of Organic Compounds

1. Give the organic family (or families) to which each compound belongs.

$$\begin{array}{ccc} (\mathsf{g}) & \mathsf{H} & \mathsf{O} \\ \mathsf{H} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{H} \\ \mathsf{H} & \mathsf{H} & \mathsf{O} \end{array}$$

$$\begin{matrix} (\mathsf{d}) & \mathsf{H} & \mathsf{O} & \mathsf{H} & \mathsf{H} \\ \mathsf{H} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{C} - \mathsf{H} \\ \mathsf{H} & \mathsf{H} & \mathsf{H} \end{matrix}$$

$$\begin{array}{ccc} \text{(e)} & \textbf{H} \\ \textbf{H} - \overset{|}{\textbf{C}} - \textbf{O} - \textbf{H} \\ \textbf{H} & \\ \end{array}$$