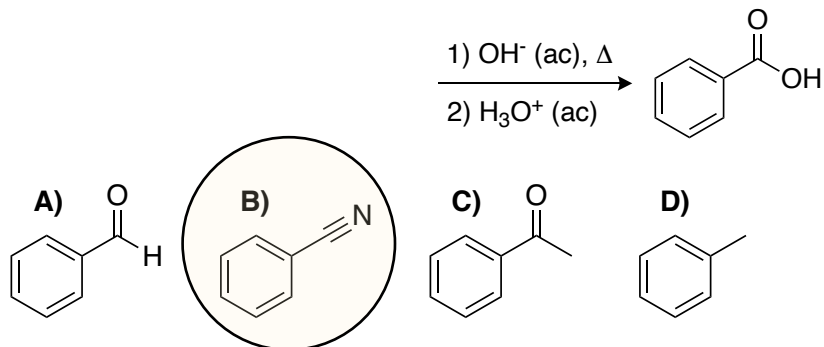


## Evaluación – Práctica 1

APELLIDOS – Nombre: **RESOLUCIÓN**

Seleccione la respuesta correcta. Cada reactivo tiene un valor de 1 punto.

1) Seleccione la materia prima que complete el siguiente esquema de reacción.



2) La reacción de hidrólisis de la práctica de hoy genera como subproducto

- A)  $\text{NH}_3$
- B)  $\text{CH}_3\text{NH}_2$
- C)  $\text{NH}_4^+$
- D)  $\text{NH}_2\text{OH}$

3) Terminado el tiempo de reflujo, se acidificó el medio utilizando ácido

- A) nítrico
- B) acético
- C) clorhídrico
- D) benzoico

4) Durante la práctica, el producto se disolvió en agua caliente y posteriormente se dejó enfriar. Este procedimiento tuvo como objetivo

- A) solubilizarlo
- B) precipitarlo
- C) neutralizarlo
- D) recristalizarlo

5) La efervescencia observada en la prueba cualitativa final se debe al desprendimiento de

- A)  $\text{NO}_2$
- B)  $\text{CO}_2$
- C)  $\text{H}_2$
- D)  $\text{N}_2$

¡Sonría! Su profesor le está observando para que no se copie.

