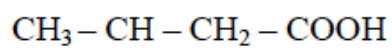


✓ RESPUESTA

A. H-COOH

ácido fórmico



B. ácido 3-amino butanoico

C. HOOC - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido butanodioico (ácido succínico)

D. ácido 3-hidroxi butírico (ácido málico)

HOOC - CHOH - CH<sub>2</sub> - COOHE. CH<sub>3</sub> - CO - COOH

ácido 2-cetopropanoico (ácido pirúvico)

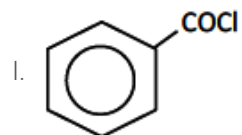
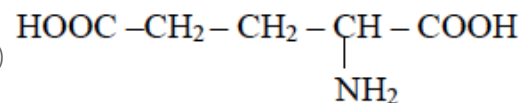
F. ácido etanodioico (ácido oxálico)

HOOC-COOH

G. HOOC - CH<sub>2</sub> - COOH

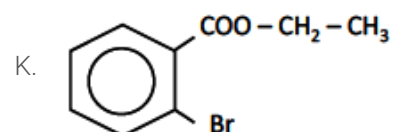
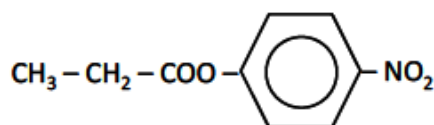
ácido propanodioico (ácido malónico)

H. ácido 2-amino pentanodioico (ácido glutámico)



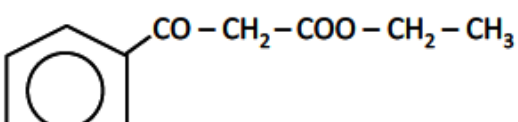
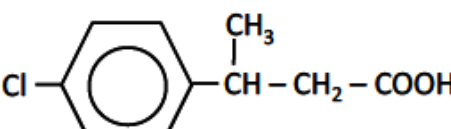
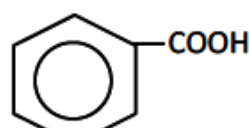
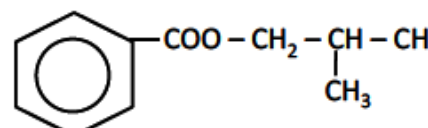
cloruro de benzoílo

J. propionato de p-nitrofenilo



o-bromo benzoato de etilo

L. anhídrido acético butanoico

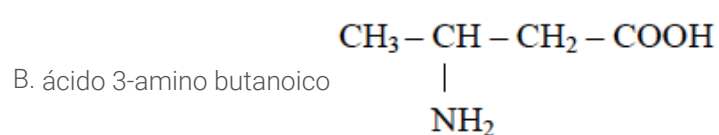
CH<sub>3</sub> - CO - O - CO - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - CH<sub>3</sub>M.  $\text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{COO} - \text{H}_2\text{C} - \text{C}_6\text{H}_5$  propionato de benciloN. benzoilacetato de etilo O.  $\text{CH}_3 - \text{COO} - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{NO}_2$  acetato de p-nitrofeniloP. benzoato de fenilo Q.  ácido 3-(p-clorofenil) butanoicoR. cloruro de 2-feniletanoilo C<sub>6</sub>H<sub>5</sub> - CH<sub>2</sub> - COClS.  ácido benzoicoT. benzoato de isobutilo U. CH<sub>2</sub> = CH - CH<sub>2</sub> - COOH ácido 3-butenico

V. HOOC - CH = CH - COOH ácido butenodioico

✓ RESPUESTA

A. H-COOH

ácido fórmico

C. HOOC - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido butanodioico (ácido succínico)

D. ácido 3-hidroxi butírico (ácido málico)

HOOC - CHOH - CH<sub>2</sub> - COOHE. CH<sub>3</sub> - CO - COOH

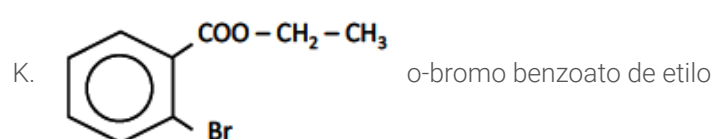
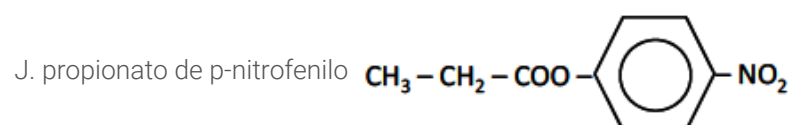
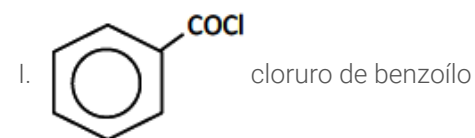
ácido 2-cetopropanoico (ácido pirúvico)

F. ácido etanodioico (ácido oxálico)

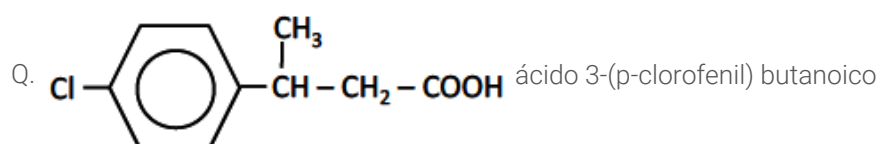
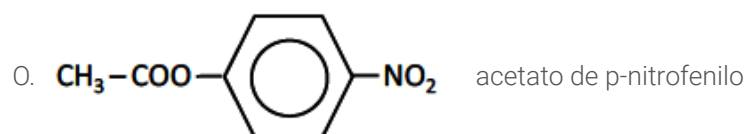
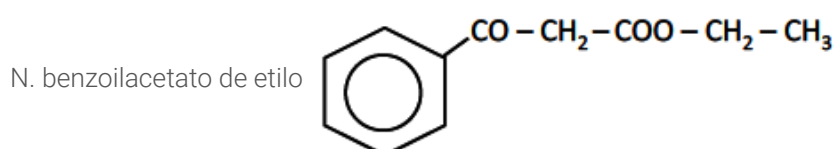
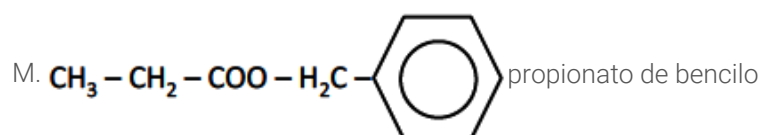
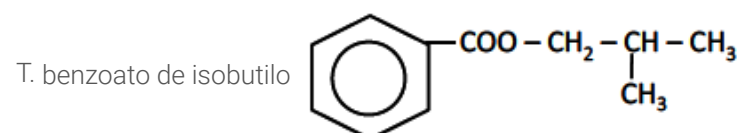
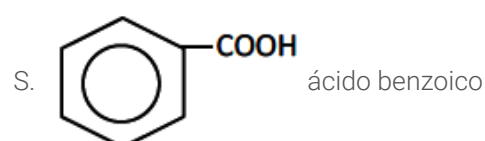
HOOC-COOH

G. HOOC - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido propanodioico (ácido malónico)



L. anhídrido acético butanoico

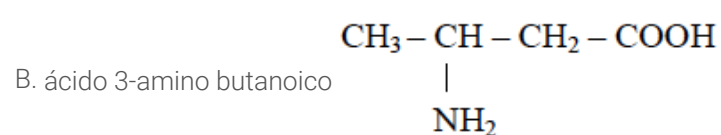
CH<sub>3</sub> - CO - O - CO - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - CH<sub>3</sub>R. cloruro de 2-feniletanoilo C<sub>6</sub>H<sub>5</sub> - CH<sub>2</sub> - COClU. CH<sub>2</sub> = CH - CH<sub>2</sub> - COOH ácido 3-butenoico

V. HOOC - CH = CH - COOH ácido butenodioico

✓ RESPUESTA

A. H-COOH

ácido fórmico



C. HOOC - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido butanodioico (ácido succínico)

D. ácido 3-hidroxi butírico (ácido málico)

HOOC - CHOH - CH<sub>2</sub> - COOH

E. CH<sub>3</sub> - CO - COOH

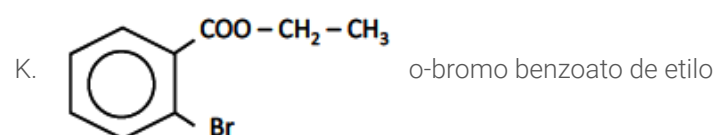
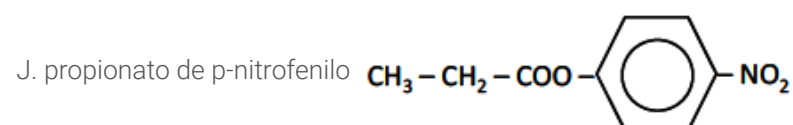
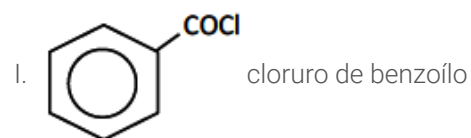
ácido 2-cetopropanoico (ácido pirúvico)

F. ácido etanodioico (ácido oxálico)

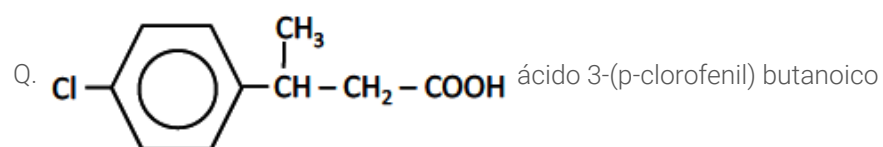
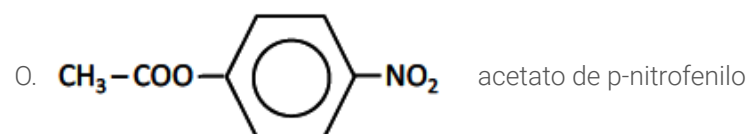
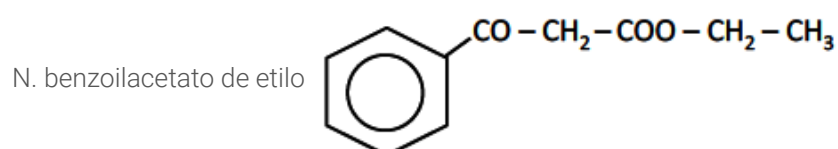
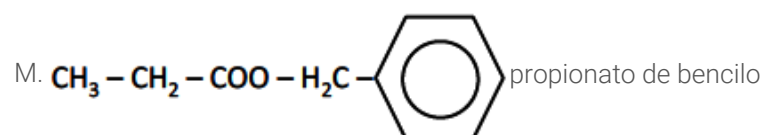
HOOC-COOH

G. HOOC - CH<sub>2</sub> - COOH

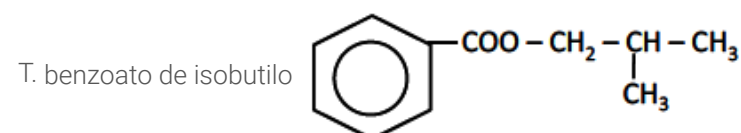
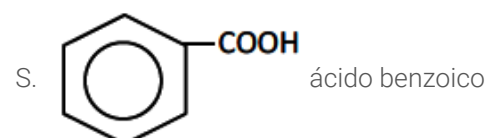
ácido propanodioico (ácido malónico)



L. anhídrido acético butanoico

$$\text{CH}_3 - \text{CO} - \text{O} - \text{CO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$$


R. cloruro de 2-feniletanoilo  $\text{C}_6\text{H}_5 - \text{CH}_2 - \text{COCl}$



U. CH<sub>2</sub> = CH - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido 3-butenico

V. HOOC - CH = CH - COOH

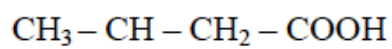
ácido butenodioico



## RESPUESTA

A. H-COOH

ácido fórmico



B. ácido 3-amino butanoico

C. HOOC - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido butanodioico (ácido succínico)

D. ácido 3-hidroxi butárico (ácido málico)

HOOC - CHOH - CH<sub>2</sub> - COOHE. CH<sub>3</sub> - CO - COOH

ácido 2-cetopropanoico (ácido pirúvico)

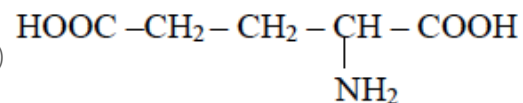
F. ácido etanodioico (ácido oxálico)

HOOC-COOH

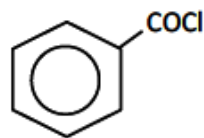
G. HOOC - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido propanodioico (ácido malónico)

H. ácido 2-amino pentanodioico (ácido glutámico)

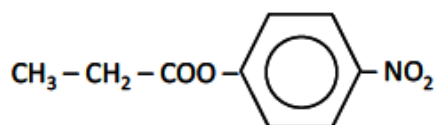


I.

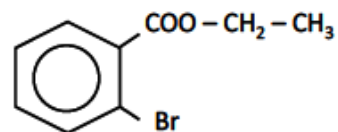


cloruro de benzoílo

J. propionato de p-nitrofenilo



K.

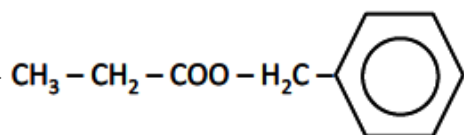


o-bromo benzoato de etilo

L. anhídrido acético butanoico

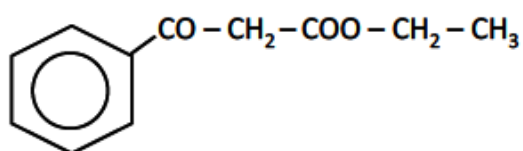
CH<sub>3</sub> - CO - O - CO - CH<sub>2</sub> - CH<sub>2</sub> - CH<sub>3</sub>

M.

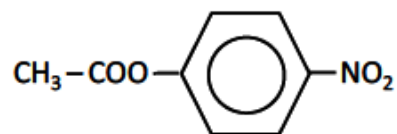


propionato de bencilo

N. benzoilacetato de etilo

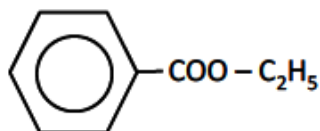


O.

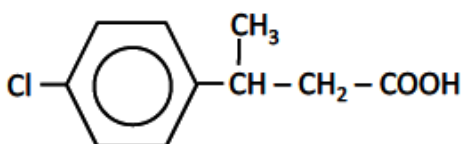


acetato de p-nitrofenilo

P. benzoato de fenilo



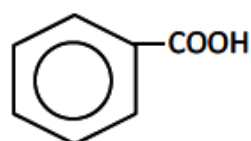
Q.



ácido 3-(p-clorofenil) butanoico

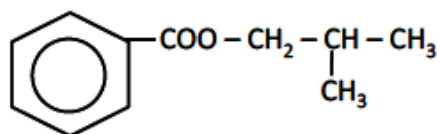
R. cloruro de 2-feniletanoilo C<sub>6</sub>H<sub>5</sub> - CH<sub>2</sub> - COCl

S.



ácido benzoico

T. benzoato de isobutilo

U. CH<sub>2</sub> = CH - CH<sub>2</sub> - COOH

ácido 3-butenico

V. HOOC - CH = CH - COOH

ácido butenodioico