18. Formula y nombra.

Fórmula	Nombre
CH_4	Metano
$CH \equiv CH$	Etino
$CH_2 = CH - CH_3$	Propeno
CH_3OH	Metanol
$CH_3 - CH_2 - CH_2OH$	Propan-1-ol
$CH_3 - CHO$	Etanal
$CH_3 - COOH$	Ácido etanoico
$CH_3 - NH_2$	Metilamina
$CH_2 = CH_2$	Eteno
$CH_3 - CHOH - CH_3$	Propan-2-ol
$CH_3 - C \equiv C - CH_3$	But-2-ino
$CH_3 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - \overset{OH}{\underset{}{CH}} - CH_3$	3-metil-butan-2-ol
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2OH$	butan-1-ol
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - COOH$	Ácido 3-metil-pentanoico
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	Heptano
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_2 - CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - CH_2 - CH_3$	3-etilheptano
$CH_2OH - CHOH - CH_2OH$	Propanotriol (glicerina)
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_2 - CH_3}{\underset{}{C}} - CH_2 - CHO$	3-etilpentanal
$CH_3 - \overset{O}{\underset{}{C}} - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	hexan-2-ona
$CH_3 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	2-metilhexano
$CH_3 - CH_3$	Etano
$CH \equiv C - CH_2 - CH_2 - CH_3$	Pent-1-ino
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	Hexano
$CH_3 - CH = CH - CH_2 - CH_2 - CH_3$	Hex-2-eno
$CH_3 - CH_2 - C \equiv C - CH_2 - CH_3$	Hex-3-ino
$CH \equiv C - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - CH_3$	3-metil-pent-1-ino
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	3-metilheptano
$CH_3 - \overset{O}{\underset{}{C}} - CH_3$	Propanona
$CH_3 - CH_2 - \overset{O}{\underset{}{C}} - CH_2 - CH_3$	Pentan-3-ona
$CH_3 - \overset{O}{\underset{}{C}} - CH_2 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - CH_3$	4-metil-hexan-2-ona
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - COOH$	Ácido butanoico
$COOH - CH_2 - COOH$	Ácido propanodioico
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - COOH$	Ácido 3-metil-hexanoico
$CH_3 - CH_2 - \overset{CH_3}{\underset{}{CH}} - CH_2 - COOH$	Ácido 3-etil-pentanoico
$CH_3 - CH_2 - CH_2NH_2$	Propilamina
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2NH_2$	Butilamina

Fórmula	Nombre
$CH_3 - CH_3$	etano
$CH_2 = CH_2$	eteno
$CH_3 - CH_2OH$	Etanol
$CH_3 - CH_2 - \overset{O}{\underset{}{C}} - H$	Ácido propanoico
$CH_3 - CO - CH_3$	Acetona o propanona
$H - \overset{O}{\underset{}{C}} - OH$	Ácido etanoico o fórmico
$CH_3 - CH_2NH_2$	etilamina
$CH_3 - CH = CH_2$	propeno
$CH_3 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - CH_3$	metil propano
$CH_3 - CH_2 - CHOH - CH_3$	butan-2-ol
$OHC - CH_2 - CH_3$	propanal
$CH_3 - CO - CH_2 - CH_2 - CH_3$	pentan-2-ona
$CH_3 - CO - CH_2 - CH_3$	Butan-2-ona
$CH_3 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - CH_2 - CH_2NH_2$	3-metil butilamina
$CH_3 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - CH = CH - CH_3$	4,5-dimetil-hexen-2-eno
$CH_2OH - CH_2 - CHOH - CH_3$	butan-1,3-diol
$CH_3 - CH_2 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - \overset{O}{\underset{OH}{C}}$	Ácido-2-metil butanoico
$CH_3 - CHO$	etanal
$CH_3 - CH_2 - COOH$	Ácido propanoico
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - COOH$	Ácido butanoico
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	butano
CH_3NH_2	metilamina
$CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$	pentano
$CH_2 = CH - CH_3$	propeno
$CH_3 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - CH_2 - CH = CH_2$	4-metil-pent-1-eno
$CH_3 - C \equiv C - CH_3$	but-2-ino
$CHO - CH_2 - \underset{CH_3}{\underset{\vert}{CH}} - CH_3$	3-metil butanal
$COOH - CH_3$	Ácido etanoico o acético
$COOH - COOH$	Ácido etanodioico
$CH_3 - CH_2 - CH_2NH_2$	Propilamina

Los compuestos del tipo de los marcados con un * son los que van a entrar en el examen.