

Esterau o alcoholau ac asidau

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl esterau gan ddefnyddio:

	ethyl methanoad	methyl propanoad	propyl ethanoad	bwtyl bwtanoad
Yr alcohol mae'r ester yn cael ei wneud ohono	Yr asid carbocsylog mae'r ester yn cael ei wneud ohono			
	asid methanöig	asid ethanöig	asid propanöig	asid bwtanöig
methanol	methyl ethanoad	methyl methanoad		methyl bwtanoad
ethanol		ethyl ethanoad	ethyl propanoad	ethyl bwtanoad
propanol	propyl methanoad		propyl propanoad	propyl bwtanoad
bwtanol	bwtyl methanoad	bwtyl ethanoad	bwtyl propanoad	

Gêm grid 1

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys ester wedi ei wneud o bob un o'r pedwar alcohol. Defnyddiwch eich sgiliau datrys problemau a'r atebion yn y tabl uchod i lenwi'r blychau gwag.

wedi ei wneud o asid methanöig		wedi ei wneud o asid ethanöig	
	methyl methanoad		bwtyl ethanoad
			methyl ethanoad
ethyl ethanoad			propyl methanoad
wedi ei wneud o asid ethanöig		wedi ei wneud o asid methanöig	

gridlocks – allwch chi ddatgloi'r grid?

Gêm grid 2

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys ester wedi ei wneud o bob un o'r pedwar alcohol.

wedi ei wneud o asid propanöig		wedi ei wneud o asid bwtanöig	
ethyl propanoad			methyl bwtanoad
			bwtyl propanoad
propyl bwtanoad			
wedi ei wneud o asid bwtanöig		wedi ei wneud o asid propanöig	

Gêm grid 3

Mae pob rhes, colofn a blwch 2 x 2 yn cynnwys ester wedi ei wneud o bob un o'r pedwar alcohol.

wedi ei wneud o asid methanöig		wedi ei wneud o asid ethanöig	
ethyl methanoad			
		bwtyl ethanoad	
		methyl bwtanoad	
	propyl propanoad		
wedi ei wneud o asid propanöig		wedi ei wneud o asid bwtanöig	

Esterau o alcoholau ac asidau – atebion

Cyn i chi ateb y posau isod, llenwch y tabl esterau gan ddefnyddio:

ethyl methanoad

methyl propanoad

propyl ethanoad

bwtyl bwtanoad

yr alcohol mae'r ester wedi'i wneud ohono	Yr asid carbocsylog mae'r ester wedi'i wneud ohono			
	asid methanöig	asid ethanöig	asid propanöig	asid bwtanöig
methanol	methyl ethanoad	methyl methanoad	methyl propanoad	methyl bwtanoad
ethanol	ethyl methanoad	ethyl ethanoad	ethyl propanoad	ethyl bwtanoad
propanol	propyl methanoad	propyl ethanoad	propyl propanoad	propyl bwtanoad
bwtanol	bwtyl methanoad	bwtyl ethanoad	bwtyl propanoad	bwtyl bwtanoad

Gêm grid 1 – atebion

wedi ei wneud o asid methanöig		wedi ei wneud o asid ethanöig	
propyl methanoad	methyl methanoad	ethyl ethanoad	bwtyl ethanoad
bwtyl methanoad	ethyl methanoad	propyl ethanoad	methyl ethanoad
methyl ethanoad	propyl ethanoad	bwtyl methanoad	ethyl methanoad
ethyl ethanoad	bwtyl ethanoad	methyl methanoad	propyl methanoad
wedi ei wneud o asid ethanöig		wedi ei wneud o asid methanöig	

Gêm grid 2 – atebion

wedi ei wneud o asid propanoig		wedi ei wneud o asid bwtanoig	
ethyl propanoad	propyl propanoad	bwtyl bwtanoad	methyl bwtanoad
bwtyl propanoad	methyl propanoad	ethyl bwtanoad	propyl bwtanoad
methyl bwtanoad	ethyl bwtanoad	propyl propanoad	bwtyl propanoad
propyl bwtanoad	bwtyl bwtanoad	methyl propanoad	ethyl propanoad
wedi ei wneud o asid bwtanoig		wedi ei wneud o asid propanoig	

Gêm grid 3 – atebion

wedi ei wneud o asid methanoig		wedi ei wneud o asid ethanoig	
ethyl methanoad	bwtyl methanoad	propyl ethanoad	methyl ethanoad
propyl methanoad	methyl methanoad	bwtyl ethanoad	ethyl ethanoad
bwtyl propanoad	ethyl propanoad	methyl bwtanoad	propyl bwtanoad
methyl propanoad	propyl propanoad	ethyl bwtanoad	bwtyl bwtanoad
wedi ei wneud o asid propanoig		wedi ei wneud o asid bwtanoig	