

1) Doplň tabulku – název derivátu vyber z přiložené nabídky

Derivát - název	Použití	Derivát - název	Použití
	konzervace biologických preparátů		výroba teflonu
	ředidlo		chladící medium do ledniček
	výroba dynamitu		celková narkóza
	nemrznoucí kapalina		halogenové žárovky
	výroba bionafty		rozpuštědlo
	alkoholické nápoje		výroba podlahových krytin a hraček
	krémy na ruce		ekologické palivo

1 - Ethanol(Lih), 2 - tetrafluorethen,

3- propantriol(glycerol), 4 - ethylenglykol,

5 - methanol, 6 - brommethan, 7- methylbenzen (toluen), 8 - aceton,

9 - dichlodifluormethan (freon 12),

10 - trichlormethan(chloroform),

11 - vinylchlorid, 12 methanal (formaldehyd)

Úlohy na procvičování derivátů

Vytvořte správné dvojice

1.Ethanol	A) CCl_2F_2	6. k.mravenční	F) $\text{CF}_2=\text{CF}_2$	11.Fenol	J) HCOOH
2.K. octová	B) CH_3COCH_3	7. Methanol	G) $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$	12. Vinylchlorid	K) CH_3OH
3.Trichlormethan	C) CH_3COOH	8. tetrafluorethen	H) HCHO	13.ethylenglykol	L) $\text{CH}_2=\text{CHCl}$
4.Toluen	D) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$	9.formaldehyd	CH) CHCl_3	14.ethylchlorid	M) $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_3$
5.Glycerol	E) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	10.aceton	I) $\text{C}_2\text{H}_4(\text{OH})_2$	15.dichlordifluormethan	N) $\text{C}_3\text{H}_5(\text{OH})_3$