

# VÝSLEDKY PL - OPAKUJEME SI DERIVÁTY

## ÚLOHA 1.

1.	H	A	L	O	G	E	N	D	E	R	I	V	Á	T	Y
2.							M	E	T	H	A	N	O	L	
3.			B	E	Z	B	A	R	V	Ý					
4.			D	Y	N	A	M	I	T						
5.					M	R	A	V	E	N	Č	Í			
6.			V		I	N	N	Á							
7.					A	C	E	T	O	N					
8.	H	Y	D	R	O	X	Y	L	O	V	Á				

## ÚLOHA 2

Napiš názvy/vzorce organických látek.

a) Dichlormethan



b)  $\text{CH}_3\text{CHO}$

Ethanal (acetaldehyd)

c) Kyselina octová



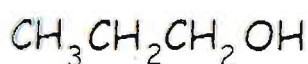
d)  $\text{CH}_3\text{OH}$

Methanol

3) Vybarvěte karty, které spolu souvisí:

aceton	ethanol	methanol	kyselina octová	freony
jedovatý, bezbarvý, varí se jako alkohol - tzv. dřevní lih	bezbarvé plynné látky, které jsou lehčí než vzduch	bezbarvá kapalina s typickým zápachem obsahující karboxylovou a hydroxylovou skupinu	bezbarvá kapalina s typickým zápachem, nejedovatá	bezbarvá kapalina, vysoce těkává a hořlavá
využívají se jako hnací plyny sprejů a ledniček	využívá se jako rozpouštědlo	vyrábí se z ní 4-8% roztok, což je nám známý ocet	výroba alkoholických nápojů, využití jako palivo a rozpouštědlo	protijedem po otravě je ethanol

4) Pojmenujte tyto sloučeniny:



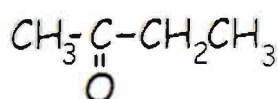
propanol

PROPYLALKOHOL



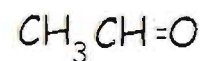
ethylester kyseliny octové

ETHYL ACETÁT



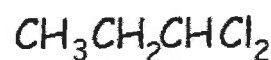
ethyl-methylketon

BUTANON



acetaldehyd

ETHANAL



1,1-dichlorpropan