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) CH_3CHO c) Kyselina octová d) CH_3OH

CH_2Cl_2 Ethanal (acetaldehyd) CH_3COOH Methanol

3) Vybarvěte karty, které spolu souvisí:

aceton	ethanol	methanol	kyselina octová	freony
jedovatý, bezbarvý, vonící alkohol - tzv. dřevní líh	bezbarvé plynné látky, které jsou lehčí než vzduch	bezbarvá kapalina s typickým zápachem obsahující karbonylovou a hydroxylovou skupinu	bezbarvá kapalina s typickým zápachem, nejedovatá	bezbarvá kapalina, vysoce těkavá 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:

$CH_3CH_2CH_2OH$

propanol

PROPYLALKOHOL

$CH_3-\overset{\displaystyle O}{\overset{\|}{C}}-CH_2CH_3$

ethyl-methylketon

BUTANON

$CH_3CH{=}O$

acetaldehyd

ETHANAL

$CH_3COOCH_2CH_3$

ethylester kyseliny octové

ETHYL ACETÁT

$CH_3CH_2CHCl_2$

1,1-dichlorpropan