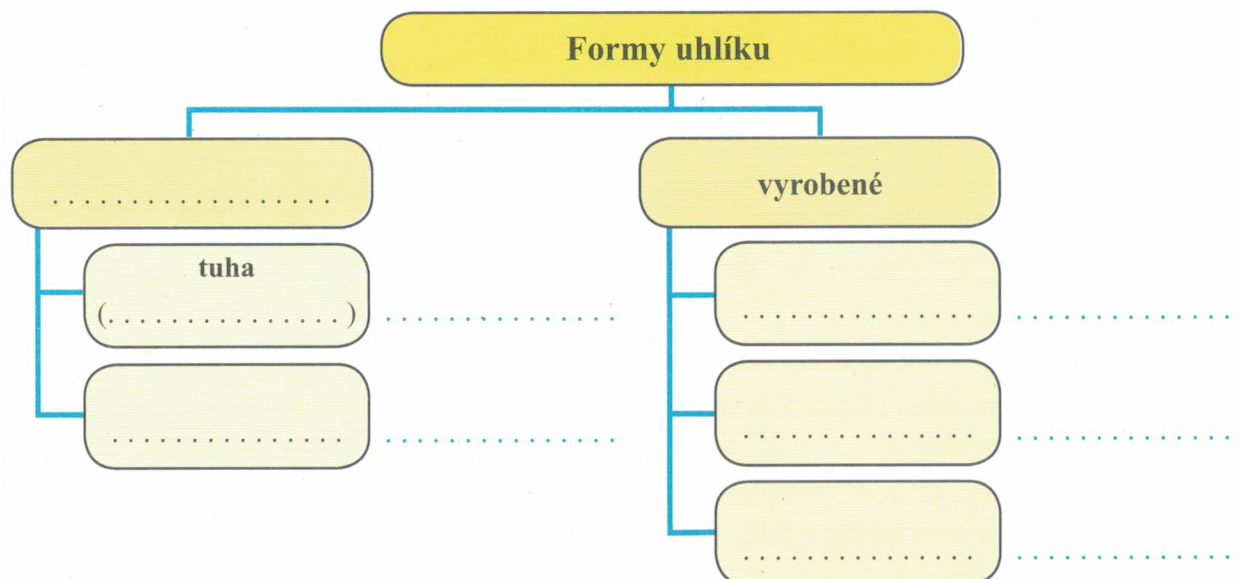


## UHLÍK

## 1. Doplňte chybějící údaje o uhlíku:

- a) chemická značka ..... b) mezinárodní název .....
- c) protonové číslo ..... d) umístění ve skupině ..... a periodě .....

## 2. Doplňte schéma a využití jednotlivých forem uhlíku.



## FOSFOR

## 1. Rozhodněte, zda jsou uvedená tvrzení o fosforu pravdivá. Písmena u správných odpovědí tvoří název fyzikální vlastnosti látek.

Fosfor	ANO	NE
Je v PSP zařazen do stejné skupiny jako dusík.	S	E
Je ve stejné periodě jako dusík.	M	K
Má vyšší protonové číslo než dusík.	U	H
Má stejný počet valenčních elektronů jako dusík.	P	B
Je plynná látka.	F	E
$P^{5+}$ je označení neutrálního atomu fosforu.	C	N
Ovlivňuje růst a vývoj rostlin.	S	A
Bílý fosfor se používá k výrobě zápalek.	D	T
Jeho sloučeniny mohou zhoršovat kvalitu vody.	V	L
Je součástí apatitu.	Í	V
Řešení:		

