**Prosím poznámky prepísať do zošita.**

**Horenie a hasenie látok**

* **Horenie**- prudká chemická reakcia, pri ktorej sa uvoľňuje tep a svetlo
* **Plameň**- stĺpec horiacich látok väčšinou plynných
* **Horľavina**- látka, ktorá prudko reaguje so vzdušným kyslíkom
* Napr. plynné skupenstvo- vodík, plyn, kvapalné skupenstvo- benzín ,pevné skupenstvo- plasty
* **Podmienky, ktoré musia byť splnené pri horení:**

A/ prítomnosť horľaviny

B/ dosiahnutie zápalnej teploty

C/ prítomnosť vzdušného kyslíka

* **Pri hasení horiacich látok je nutné dodržať aspoň jednu z podmienok:**

A/ odstránenie horľaviny

B/ chladenie horľaviny pod jej zápalnú teplotu

C/ zabránenie prístupu kyslíka

* Hasiace látky: voda, piesok
* **Hasiace prístroje**:

A/ snehový hasiaci prístroj- plnený skvapalneným CO2

B/ penový hasiaci prístroj- je plnený CO2 a H2O- nevhodný na hasenie zariadení pod prúdom

C/ práškový hasiaci prístroj- je plnený oxidom hlinitým a oxidom kremičitým ( piesok)

**Linky tiesňového volania**:

* **112** - Linka tiesňového volania
* **150** - Hasiči
* **155** - Rýchla zdravotnícka pomoc
* **158** - Polícia