

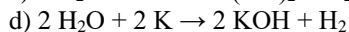
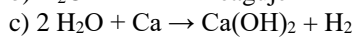
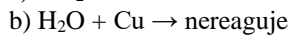
**Kód:**

**Ch4aF4b000000t2051r (32. MOKRÉ PRÁDLO)**



Tajenka: Správnou odpovědí je varianta a) shodně s variantou v nápovědě. Jednotkou elektrického napětí je volt. Ampér je jednotkou elektrického proudu.

Řešení úkolů:



2) Všemi třemi reakcemi vznikl vodík  $\text{H}_2$ . Dá se dokázat např. zvukovou zkouškou (najímat do zkumavky otočené dnem vzhůru a opatrně zapálit; záblesk, zvuk a následné zarosení zkumavky dokazují přítomnost vodíku).

3) Ve třech reakcích vznikl jednoduchý produkt hydroxid, tedy látka se zásaditými vlastnostmi. Zásaditost dokážete pomocí roztoku indikátoru, např. fenolftaleinu (v zásaditém prostředí zčervená) nebo červeným lakmusem (v zásaditém prostředí zmodrá). Rovněž lze použít indikátorový papírek (kyselost nebo zásaditost zkoumané látky zjistíte srovnáním zbarvení papírku s údaji na stupnici dodané výrobcem indikátorových papírků).