

**Kód:**

**Ch5bF6a000000l2101r**

**(42. NEZASTUPITELNÁ  
CHEMIKÁLIE)**



Tajenka: BĚLENÍ BAVLNĚNÝCH A LNĚNÝCH LÁTEK

Legenda:

B	Ě	L	E	N	Í	B	A	V
L	N	Ě	N	Ý	CH	A	L	N
Ě	N	Ý	CH	L	Á	T	E	K

Řešení úkolů:

- 1) a) slučováním síry s kyslíkem vzniká oxid siřičitý  
b) oxid siřičitý reaguje s kyslíkem za katalytického působení oxidu vanadičného a vzniká oxid sírový  
c) rozpuštěním oxidu sírového ve vodě vzniká kyselina sírová
- 2) Výroba barev, plastů, čisticích prostředků, výbušnin apod.
- 3) Acidum = kyselina
- 4) Autobaterii prospívá časté používání. Při dlouhodobějším nepoužití může dojít k zatvrdnutí  $\text{PbSO}_4$  na elektrodách a tím se trvale sníží kapacita baterie.