

Peroxid vodíku reaguje s manganistanem draselným a kyselinou sírovou za vzniku kyslíku, síranu manganatého, síranu draselného a vody.

- a) Kolik molů síranu manganatého vznikne, když bude v reakčním systému jeden mol každé reagující látky?
- b) Jaká bude hmotnost vzniknutého síranu manganatého, když bude v reakčním systému 1 kg každé reagující látky?