

Mennyibe kerül  $1 \text{ m}^3$  normál állapotú hidrogéngáz előállítása *a)* elektrolízissel  $10 \text{ V}$  mellett elektrolizálva, *b)* vassal kénsavból fejlesztve, *c)* vizet izzó szénnel redukálva, szénmonoxid fejlődése közben? Adatok:  $1 \text{ kg}$  vas ára  $12 \text{ fillér}$ ,  $1 \text{ kg}$  kénsav ára  $40 \text{ fillér}$ ,  $1 \text{ kg}$  szén ára  $25 \text{ fillér}$ ,  $1 \text{ kWh}$  elektromos energia ára  $50 \text{ fillér}$ .