**课时作业答案：**

1．C 2. A 3．B 4．D 5．B 6 ．D 7．B 8． B 9．A 10．D 11．A

|  |
| --- |
|  |
|  |

**拓展作业答案：**

**生活现象解释：**

1．（1）CaO+H2O =Ca(OH)2 （2）与氧气和水同时作用

（3）① C ② AC 物理

2．（1）味精为白色柱状晶体

（2）在实验研究范围内，加热时间相同时，加热温度越高，焦谷氨酸钠含量越高（或在实验研究范围内，加热温度相同时，加热时间越长，焦谷氨酸钠含量越高）

****拓展内容一：****

答题要点：暖宝宝、蒸气眼贴：铁粉在与氧气和水共同作用过程中发生化学变化，持续提供热量

降温贴是利用物理变化降温

**拓展内容二**

3ZnS+3O2 高温 3Zn +3SO2

充分接触提高反应转化率

C Fe Zn

电解槽、底吹炉