**高一年级化学第7课时**

**化学反应与热能**

**拓展提升任务**

【参考答案】

1. A

**2.** （1）Ba(OH)2·8H2O+2NH4Cl=BaCl2+10H2O+2NH3↑

（2）使反应物充分混合，迅速发生反应

（3）在烧杯内的反应物中插入温度计，反应后温度计示数下降，说明该反应是吸热反应 ；用皮肤感受，感觉烧杯外壁很凉，说明该反应为吸热反应。

（4）吸收 > 放出