**信息的获取和及加工方法——拓展提升任务参考答案**

1. （1）纱布（或滤网等）

（2）土壤退化，生态环境污染等

（3）12×12+1×22+16×11

（4）1:300的酵素液

（5）AB

2. （1）间隔

（2）常温下，浓度在40%-90%范围内， 随酒精浓度的增大，杀灭金黄色葡萄球菌所需时间先减小后增大，且70%的酒精溶液杀灭金黄色葡萄球菌所需时间最短。

3. （1）使反应物充分接触，加快反应速率

（2）BaSO4

（3）CuSO4+H2S===CuS↓+H2SO4

4.（1）等于

（2）0.07

（3）浸泡相同时间，高锰酸钾溶液浓度越大，对鸡皮的腐蚀程度越大

（4）酸性（或滴加浓硫酸）

（5）验证硫与硫酸能否反应

（6）⑤

5.（1）CO2+Ca(OH)2 =CaCO3↓+H2O

（2）I2和K2CO3

（3）③和④

（4）O2、CO2和H2O同时存在

（5）加入酸的量不同

（6）提供酸性环境