但是 士大夫 安全工程专业

士大夫学年度第士大夫学期士大夫考试

**无机化学试卷****B卷**

**答卷说明**：1、本试卷共6页，2个大题，满分15分，士大夫分钟完卷。

　 2、本次考试为说的考试。

3、本试卷适用于士大夫级士大夫班。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 | 总分人 |
| 分数 |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 得分 | 评卷人 |
|  |  |

**一、****判断题：**(共3小题，每题5分，共计15分)

1、⑴解：对于NO：2级反应，对于O2，1级反应，总反应级数：3级反应（2分）

⑵解：*r*=*kc*2(NO)·*c*(O2)（2分）

⑶解 ：*k=r*=7.0×105(mol-2·L2·s-1)（1分）

2、

3、（1）对于NO：2级，对于O2，1级

总反应级数：3级

（2）*r*=*kc*2(NO)·*c*(O2)

（3）k=2.5×103mol-2·L2·s-1