四川师范大学 化学与材料科学学院 安全工程专业

2014-2015学年度第2学期期末考试

**无机化学试卷****A卷**

**答卷说明**：1、本试卷共6页，2个大题，满分20分，120分钟完卷。

　 2、本次考试为闭卷考试。

3、本试卷适用于2017级1、2、3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5小题，每题4分，共计20分)

1、主量子数为3时，有3s，3p，3d三条原子轨道。

2、P区元素的原子填充电子时是先填入3d，然后是4s，所以失电子时，也是按这个顺序。

3、氢原子只有一个电子，故氢原子只有一个轨道。

4、主量子数为4时,有4p,4s,4d三条原子轨道.

5、某反应2A + B = C,则该反应的速率方程为 。