安全工程专业

学年度第学期考试

**无机化学试卷****B卷**

**答卷说明**：1、本试卷共6页，5个大题，满分50分，分钟完卷。

　 2、本次考试为考试。

3、本试卷适用于级班。

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

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

**一、****选择题：**(共10小题，每题2分，共计20分)

1、D

2、D

3、D

4、C

5、B

6、B

7、C

8、B

9、C

10、B

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

**二、****判断题：**(共5小题，每题2分，共计10分)

11、√

12、×

13、×

14、√

15、√

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

**三、****填空题：**(共5小题，每题2分，共计10分)

16、电子衍射、波粒

17、d、四、Ⅷ、Fe

18、1s22s22p63s23p63d104s24p5 、四、VIIA 、+7

19、四、Ⅷ、Fe

20、3d54s1 、第四、 VIB、 Cr

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

**四、****推断题：**(共5小题，每题2分，共计10分)

21、Al3+ , Ga3+, Sc3+

22、57号元素镧:

23、第118号元素位于第七周期0族

第166号元素位于第八周期VIA族

24、

25、（1）A Rb B Mg C Zn D Br （4分）

(2) Rb+ Br-（2分）

(3) Rb（2分）

(4) MgBr2（2分）