**政和县2021-2022学年第一学期九年级期末质量检查**

**化学 答题卡**

缺考标志。考生严禁填涂,由监考教师填涂。



姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

考场:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

座号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注 意 事 项

1.答题前，考生先将自己的准考证号、姓名、座位号填写清楚。

2.考生作答时，按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。

3.选择题部分使用2B铅笔填涂；非选择题部分用0.5毫米黑色签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。选择题修改时用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号；非选择题答题区域修改禁用涂改液和不干胶条。

4.保持卡面清洁，不折叠、不破损。考试结束后，将答题卡交回。

5.正确的填涂示例：正确▄

第I卷 选择题

第 I 卷共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项符合题目要求。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

第Ⅱ卷 非选择题

第Ⅱ卷共 8 题，共 70 分。

**11.(10分)**

⑴ ① ， \_\_\_\_\_\_\_\_ （填“得到”或“失去”） ② \_\_\_\_\_\_\_\_ （填“相同”或“不同”）

⑵① （填字母） ；\_\_\_\_\_\_\_（填字母） ② ，

**12.(10分)**

⑴ （填写化学式）， （填写化学式）

⑵

⑶

**13.(**6**分)**

⑴

⑵

**14.(9分)**

⑴ ⑵

⑶

⑷

**14.(7分)**

⑴① ， ②\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

⑵\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15.(9分)**

⑴ ，

⑵ （填写元素符号）， \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_， \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**16.(12分)**

① ② ➂\_\_\_\_\_\_\_\_\_

④\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ⑤\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ➅\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**17.(10分)**

⑴

（2） （3） ，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（4）

⑷

**18.(6分)**

解：

****