

2022-2023 学年第二学期教学质量检测（三）

九年级化学 答题卷

注意事项

1. 答题前，考生先将自己的姓名、班级、座位号填写清楚，并认真核对条形码上的姓名和准考证号。
2. 请按题号用0.5毫米黑色墨水签字笔书写，否则作答无效。要求字体工整、笔迹清晰。作图时，必须用2B铅笔，并描浓。
3. 在草稿纸、试题卷上答题无效。
4. 请勿折叠答题卡，保持字体工整、笔迹清晰、卡面清洁。

贴条形码区

(正面朝上，切勿贴出虚线方框)

正确填涂 ☐ 缺考标记 ☐

一、选择题（本大题包括 12 小题，每小题 1 分，共 12 分。每小题的四个选项只有一个符合题意。请将选出的选项序号填入下面的答题表内）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案												

二、非选择题（本大题包括 5 小题，共 28 分）

13.(5 分) (1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) 人体必需的元素 缺乏后对人体健康的影响 食物来源

钙 佝偻病、骨质疏松 肝脏、蛋

铁 贫血 牛奶、虾皮

14. (6 分) (1) _____

(2) _____ ；

(3) _____

(4) _____

15. (6分) (1) _____ ; _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

16. (6分) (1) _____ (2) _____

【设计实验】步骤①：实验现象_____；

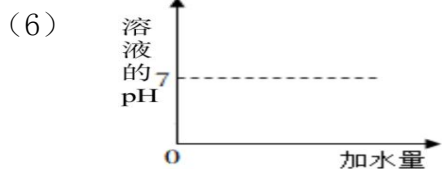
步骤②：_____

(3) _____

【注意：若答对第(4)、(5)、(6)小题奖励3分，化学总得分不超过40分。】

(4) _____

(5) _____



17. (5分)

(1) _____

(2)