

2023 年 01 月九年级化学期末综合素质评价试题答题卡

一、 选择题（1-8 小题每题 3 分，9-12 小题每题 4 分，共 40 分）

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

二、填空题（13 题 8 分，14 题 8 分，15 题 3 分，16 题 12 分，17 题 9 分，共 40 分）

13. _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____, _____（答案合理即可）

14. (1) _____ (2) _____ (3) _____

(4) _____, _____。

15. (1) _____ (2) _____, _____。

16. (1) _____ (2) _____ (3) _____

(4) _____, _____ (5) _____, _____

(6) _____。

17. (1) _____ (2) _____ (3) _____, _____

(4) _____ (5) _____。

三、实验探究题（共 10 分）

18. (1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____ (填一种即可) (5) _____

(6) _____, _____

四、计算题（共 10 分）

19. (1) _____ (2) _____

(3)