

卷 4 河南省郑州市 2025 年高中毕业年级第一次质量预测  
化学答题卡

姓 名 \_\_\_\_\_

准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐

条形码区

填涂  
涂样  
例

正确填涂

错误填涂



注意  
事项

- 1.答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、准考证号。
- 2.选择题必须使用2B铅笔填涂，非选择题必须使用0.5毫米黑色墨水签字笔书写，涂写要工整、清晰。
- 3.按照题号在对应的答题区域内作答，超出答题区域的答题无效，在草稿纸、试题卷上作答无效。
- 4.答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

选择题

1 ☐A ☐B ☐C ☐D

2 ☐A ☐B ☐C ☐D

3 ☐A ☐B ☐C ☐D

4 ☐A ☐B ☐C ☐D

5 ☐A ☐B ☐C ☐D

6 ☐A ☐B ☐C ☐D

7 ☐A ☐B ☐C ☐D

8 ☐A ☐B ☐C ☐D

9 ☐A ☐B ☐C ☐D

10 ☐A ☐B ☐C ☐D

11 ☐A ☐B ☐C ☐D

12 ☐A ☐B ☐C ☐D

13 ☐A ☐B ☐C ☐D

14 ☐A ☐B ☐C ☐D

15 ☐A ☐B ☐C ☐D

非选择题

16.(7 分)

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

(4) \_\_\_\_\_

17.(7 分)

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

18.(6 分)

(1) \_\_\_\_\_

严禁超出矩形边框作答

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

19.(11 分)

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_

(5) \_\_\_\_\_

(6) \_\_\_\_\_

20.(12 分)

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

(4) \_\_\_\_\_

(5) \_\_\_\_\_

21.(12 分)

(1) \_\_\_\_\_

(2) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

(3) ① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_