

卷 12 河南省开封、周口、商丘三市 2025 年高三第二次质量检测

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

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

非选择题

15.(14 分)

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

16.(14 分)

(1)

严禁超出矩形边框作答

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5) _____

(6) _____

(7) _____

17.(15 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) ① _____

② _____

③ _____

18.(15 分)

(1) _____

(2) _____

(3) _____

(4) _____

(5)