

科学答题卷

姓 名: _____

准 考 证 号

考生禁填

缺考考生，由监考员用 2B 铅笔
填涂右面的缺考标记

填涂
样
例

正确填涂

注
意
事
项

1.答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的准考证号、姓名。
2.选择题部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用 0.5 毫米及以上的黑色签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3.请按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。
4.保持卡面清洁，不折叠、不破损。

一、选择题（本大题共有 15 小题，每题 3 分，共 45 分）

1. [A][B][C][D] 6. [A][B][C][D] 11. [A][B][C][D]
2. [A][B][C][D] 7. [A][B][C][D] 12. [A][B][C][D]
3. [A][B][C][D] 8. [A][B][C][D] 13. [A][B][C][D]
4. [A][B][C][D] 9. [A][B][C][D] 14. [A][B][C][D]
5. [A][B][C][D] 10. [A][B][C][D] 15. [A][B][C][D]

二、填空题（本大题共有 10 小题，每空 2 分,共 40 分）

16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____
23. _____
24. _____
25. _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效！

三、实验探究题（本大题共有 5 小题，每空 2 分,共 36 分）

26. （1） _____
- （2） _____
- （3） _____
27. （1） _____
- （2） _____
- （3） _____
28. （1） _____
- （2） _____
- （3） _____
- （4） _____
29. （1） _____
- （2） _____
- （3） _____
- （4） _____
30. （1） _____
- （2） _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效！

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效！

四、解答题（本大题共有 5 小题，31 题 6 分,32 题 8 分,33 题 11 分,34 题 6 分,35 题 8 分,共 39 分）

31. （1） _____
- （2） _____
32. （1） _____
- （2） _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效！

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!

33. (1) _____

(2)

(3)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!

34. (1) _____

(2) _____

(3) _____

35.

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!

考生
请勿
在此
区域
内
作
答

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效!