

九年级化学、物理期末考试(参考)卷  
答题卡

学校 \_\_\_\_\_

班级 \_\_\_\_\_


姓名 \_\_\_\_\_

考号 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

贴条形码区  
(正面朝上,请贴在虚线框内)

注意事项

- 答题前,学生认真核对条形码上的姓名、考号,无误后将本人学校、班级、姓名、考号填写在相应位置。
- 选择题填涂时,必须使用2B铅笔按图示规范填涂;非选择题必须使用黑色墨水笔或黑色签字笔作答。学生必须在答题卡上题目所指示的答题区域内作答,超出答题区的答案无效,在草稿纸、参考卷上答题无效。
- 保持卡面清洁,不要折叠,不要弄破,严禁使用涂改液、涂改胶条。
- 未参考学生的答题卡上的姓名、考号由监考老师填写,并用2B铅笔将缺考标记涂黑。

填涂范例

正确填涂



错误填涂



未参考标记 ☐

(由监考教师用2B铅笔填涂)

化学部分

选择题答题区域(请用2B铅笔填涂)

一、选择题(本题共12题,每题1.5分,共18分)

- |   |                            |                            |                            |                            |    |                            |                            |                            |                            |    |                            |                            |                            |                            |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 6  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 11 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 2 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 7  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 12 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 3 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 8  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |    |                            |                            |                            |                            |
| 4 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 9  | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |    |                            |                            |                            |                            |
| 5 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D | 10 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |    |                            |                            |                            |                            |

非选择题答题区域(请用黑色墨水笔或黑色签字笔书写)

二、填空题(本题共4题,每空1分,共17分)

13. (1) \_\_\_\_\_

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

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

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

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!

14. (1) \_\_\_\_\_

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

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

15. (1) \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

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

16. (1) \_\_\_\_\_

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

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

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

三、计算题(5分)

17. (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、实验探究题(本题共2题,每空1分,共10分)

18. (1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

19. (1) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

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!

物理部分

选择题答题区域( 请用 2B 铅笔填涂)

一、选择题( 每题 1.5 分,共 18 分)

- 20

A

B

C

D
- 21

A

B

C

D
- 22

A

B

C

D
- 23

A

B

C

D
- 24

A

B

C

D
- 25

A

B

C

D
- 26

A

B

C

D
- 27

A

B

C

D
- 28

A

B

C

D
- 29

A

B

C

D
- 30

A

B

C

D
- 31

A

B

C

D

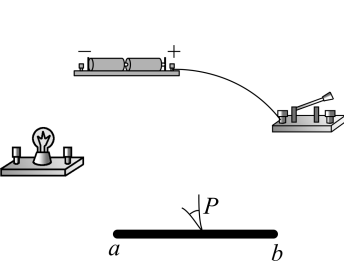
非选择题答题区域( 请用黑色墨水笔或黑色签字笔书写)

二、填空题( 每空 1 分,共 14 分)

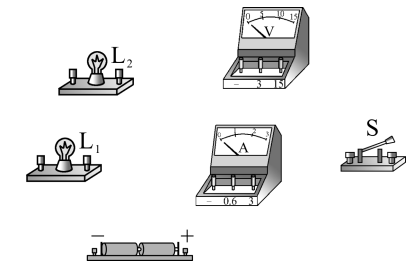
32. \_\_\_\_\_
33. \_\_\_\_\_
34. \_\_\_\_\_
35. \_\_\_\_\_
36. \_\_\_\_\_
37. \_\_\_\_\_
38. \_\_\_\_\_

三、作图题( 每题 1 分,共 3 分)

39.



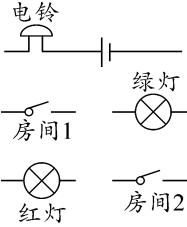
40.



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!

41.



四、实验探究题( 每空 1 分,共 12 分)

42. (1) \_\_\_\_\_
- (2) ① \_\_\_\_\_
- ② \_\_\_\_\_
43. (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_
- (3) \_\_\_\_\_
44. (1) \_\_\_\_\_
- (2) \_\_\_\_\_
- (3) \_\_\_\_\_
- (4) ③ \_\_\_\_\_

五、计算题( 45、46 题各 4 分,47 题 5 分,共 13 分)

45.

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!

46.

47.

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!