

# 2020 年中考考前最后一卷【河南】

## 物理·答题卡

姓名：  
准考证号：

贴条形码区

### 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，并认真核准条形码上的姓名、准考证号，在规定位置贴好条形码。
2. 选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题必须用 0.5mm 黑色签字笔答题，不得用铅笔或圆珠笔答题；字体工整、笔迹清晰。
3. 请按题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出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，不要折叠、不要弄破。

**考生禁填：** 缺考标记   
违犯标记   
以上标志由监考人员用 2B 铅笔填涂

**选择题填涂样例：**  
正确填涂   
错误填涂

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！

### 一、填空题（每空 1 分，共 14 分）

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

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！

### 二、选择题（请用 2B 铅笔填涂）（每小题 2 分，共 16 分）

- |                   |                    |                    |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| 7 [A] [B] [C] [D] | 10 [A] [B] [C] [D] | 13 [A] [B] [C] [D] |
| 8 [A] [B] [C] [D] | 11 [A] [B] [C] [D] | 14 [A] [B] [C] [D] |
| 9 [A] [B] [C] [D] | 12 [A] [B] [C] [D] |                    |

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、作图题（每小题 2 分，共 4 分）

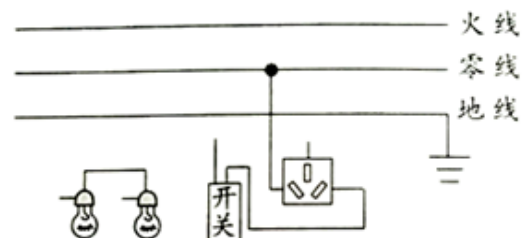
15. (2分)



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！

16. (2分)



### 四、实验探究题（请在各试题的答题区内作答）（共 18 分）

17. (5分，每空 1 分)

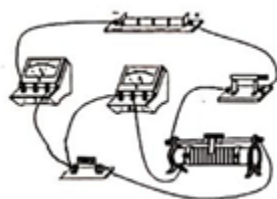
- (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_  
(3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_ (5) \_\_\_\_\_

18. (6分，每空 1 分)

- (1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_  
(3) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_

19. (7分，作图 1 分，每空 1 分)

- (1) \_\_\_\_\_ (2) 请在下图作答。



- (3) \_\_\_\_\_  
(4) \_\_\_\_\_  
(5) \_\_\_\_\_

### 五、综合应用题（请在各试题的答题区内作答）（共 18 分）

20. (9分)

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！

21. (9分)

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！