

于洪区2021-2022学年度上学期期末学业水平测试  
九年级物理答题卡

姓名		准考证号	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
填涂要求	正确填涂	<div>贴条形码区</div> <div>(正面朝上切勿贴出虚线框)</div>	
	错误填涂示例		
	<div></div>		
缺考标记 由监考员填涂		<div></div>	
注意事项	1、考生须用0.5mm黑色字迹签字笔在规定位置填写自己的姓名、准考证号。同时，认真核准条形码上的姓名、准考证号及科目，并在规定的位置贴好条形码。 2、选择题必须使用2B铅笔填涂；非选择题必须使用0.5mm黑色字迹签字笔作答，字体工整、笔迹清楚。 3、按照题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域作答的答案无效；在草稿纸、试卷上作答无效。 4、保持卡面清洁，不要折叠、不要弄破。选择题修改时用橡皮擦干净再作答，在答题区域修改时禁用涂改液和不干胶。		

一、选择题（共9小题，1-6每小题2分，7-9每小题3分，共21分）

- |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| (1) [A] [B] [C] [D] | (4) [A] [B] [C] [D] | (7) [A] [B] [C] [D] |
| (2) [A] [B] [C] [D] | (5) [A] [B] [C] [D] | (8) [A] [B] [C] [D] |
| (3) [A] [B] [C] [D] | (6) [A] [B] [C] [D] | (9) [A] [B] [C] [D] |

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

二、填空题(每空1分，共18分。请把答案直接写在横线上方的空白处)

- 10、\_\_\_\_\_
- 11、\_\_\_\_\_
- 12、\_\_\_\_\_
- 13、\_\_\_\_\_
- 14、\_\_\_\_\_
- 15、\_\_\_\_\_
- 16、\_\_\_\_\_
- 17、\_\_\_\_\_
- 18、\_\_\_\_\_

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

三、计算题（共18分）

19、解：

(1)

(2)

(3)

20、解：

(1)

(2)

(3)

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效

四、实验、作图题(共22分)

21、(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_

22、(1) \_\_\_\_\_

(2) 如图12

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

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

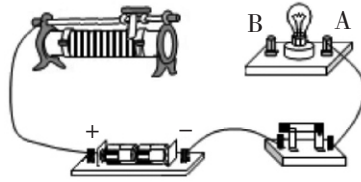


图12

23、(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

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

24、(1) \_\_\_\_\_

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

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

25、(1) 如图15甲

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

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

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

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

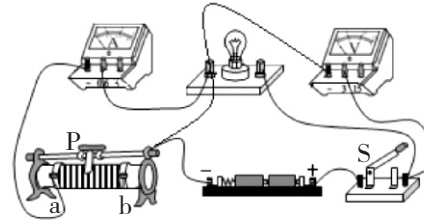


图15甲

五、综合应用题（6分）

26、(1) \_\_\_\_\_

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

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

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

(5) 如图18

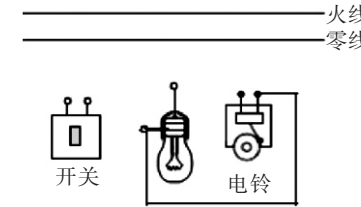


图18

请在各题目的答题区域内作答，超出答题区域的答案无效