|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 汶川县2021-2022学年度上期期末学业水平监测九年级物理答题卡 | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  |  | | | | | | |
| 学校:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 班级:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | 姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |
| 注意事项  1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚。  2. 选择题必须使用2B铅笔填涂；非选择题必须用0.5毫米黑色字迹的签字笔填写，字体工整。  3. 请按题号顺序在各题的答题区内作答，超出范围的答案无效，在草纸、试卷上作答无效。  4. **缺考标记/违纪标记：**考生禁填！由监考老师负责用黑色字迹的签字笔填涂。  5. **填涂样例：**  **有效填涂：$**  **无效填涂：%^&\*** | | | |  | 准考证号 | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | |
|  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|  | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|  | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
|  | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
|  | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
|  | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
|  | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
|  | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 缺考标记： Q | | 违纪标记： W | | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 第一部分 客观题(请用2B铅笔填涂) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| @ |  | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ |  | @ |
| $ |  | 1 | A | B | C | D |  | 2 | A | B | C | D |  | 3 | A | B | C | D |  | 4 | A | B | C | D |  | $ |
| $ |  | 5 | A | B | C | D |  | 6 | A | B | C | D |  | 7 | A | B | C | D |  | 8 | A | B | C | D |  | $ |
| $ |  | 9 | A | B | C | D |  | 10 | A | B | C | D |  | 11 | A | B | C | D |  | 12 | A | B | C | D |  | $ |
| $ |  | 13 | A | B | C | D |  | 14 | A | B | C | D |  | 15 | A | B | C | D |  |  |  |  |  |  |  | $ |
| @ |  | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ | @ |  | @ |

|  |
| --- |
| 第二部分 主观题(请用0.5mm黑色签字笔作答) |

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

**二、填空题（每空1分，共30分）**

**16、 、 17、 、 。**

**18、 、 19、 、 。20、 、 、 21、 、 、 。22、 、 23、 、 。**

**24、 、 25、 、 26、 、 。 27、 、 28、 、 29、 、 。**

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、实验与探究题**（每空2分、作图2分。共22分）

30、（1） （2） （3） 。

（4） 。

31、（1）在图1中实物电路连接完整。

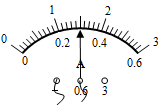
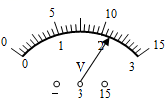
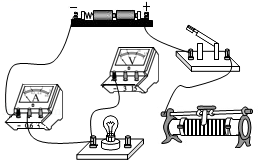


图1 图2 图3

1. （3） （4） 、 。
2. 、 。

**四、计算题**（32题9分，33题9分，共18分。）

32、

33、

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

