**2022-2023学年度上期期末质量监测答题卡**

**九年级物理**





姓 名:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

考生号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

考场号:\_\_\_\_\_\_\_座位号:\_\_\_\_\_\_\_

**考生须知：**

1、答题前考生务必先认真核对条形码上的姓名、考生号、考场号、座位号，无误后将本人姓名、考生号、考场号和座位号填在答题卡相应的位置。

2、选择题答案必须用2B铅笔规范填涂；如需改动，用橡皮擦干净后，再填涂其他答案标号。

3、非选择题答题时，必须使用0.5毫米黑色签字笔书写；作图时，可用2B铅笔，笔迹要清晰。

4、严格在题号所指示的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。

5、保持答题卡清洁、完成，禁止折叠，严禁在答题卡上做任何标记，禁止使用涂改液、修正带。

**缺考考生，有监考员贴条形码，并用2B铅笔填涂右面的缺考标记！ **

**一、填空题（每空1分，共计14分）**

**1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

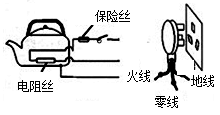
**3. 4.**

1. **6.**

**二选择题（第7-12题，每小题只有一个选项符合题目要求，每小题2分。第13、14两小题有两个选项符合题目要求，全部选对的2分，只选对一个得1分，有选错的得0分，共16分）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 |  | 8 |  | 9 |  | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11  **三、作图题(本题共2小题，每小题2分，共4分)**     |  | | --- | |  |     **四、实验探究题(第17题5分，第18题7分，第19题7分，共19分）**   1. （1） （2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   （3） \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | 12 |  | 13 |  | 14 |  |



16.



15.

1. （1） （2）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（3）

（4） **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** （5）

**19.（1） （2）如图 （3） 如图 （4）**



**五、综合应用题(20题7分， 21题10分，共17分)**



**20．（1）（2分）**

**（2）（2分）**

**（3）（2分）**

**（4）（1分）**

1. **（1）（5分）**
2. **（2分）**

**（3）（3分）**

****