2022-2023年度天津市武清区大王古初级中学九年级第一次月考试卷

物理·答题卡

贴条形码区

考生禁填： 缺考标记



违纪标记



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  **[×] [√] [／]**



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0.5 mm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。

注意事项

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

准考证号：

**第Ⅰ卷**(请用2B铅笔填涂)

**一、单选题（本题有10小题，每小题3分，共30分。每题四个选项中，只有一个选项符合题意）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ]** |

**二、多项选择题（本大题共3小题，每小题3分，共9分｡每小题给出的四个选项中，均有多个选项符合题意，全部选对的得3分，选对但不全的得1分，不选或选错的得0分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11.[ A ] [ B ] [ C ] [ D ]** | **12.[ A ] [ B ] [ C ] [ D ]** | **13.[ A ] [ B ] [ C ] [ D ]** |

**第**Ⅱ**卷**

**三、填空与解答题（本大题共6小题，共24分）**

14． ； ；

15． ； ；

16． ； ；

17．\_\_\_\_\_\_\_\_ ； ；

18． ； ；

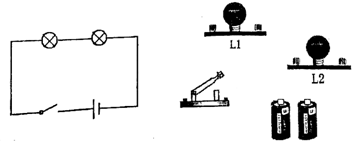
19． ； ；

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！

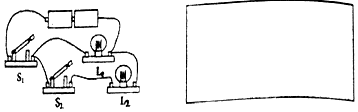
**四､综合题（本大题共6小题，共33分｡解题中要求有必要的分析和说明，计算题还要有公式及数据代入过程，结果要有数值和单位）**

20．（6分）

21（6分）



22.（6分）



23.（8分）（1） ；（2） ；（3） ；

（4） ；（5） 。

24（10分）

1. ；
2. ；
3. 。

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！

