|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **丰城中学2022-2023学年上学期初三123班期末试卷**  **物理 答题卡** | | | | | | | **姓名：** |  | | | | **贴 条 形 码** | | **座位号：** |  | |  | | | **考场号：** |  | **班级：** | |  | | 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、准号证号，在规定的位置贴好条形码。  2.考生务必将自己使用的试卷类型(A或B)在规定的位置用2B铅笔选择填涂。  3.选择题必须使用2B铅笔填涂，填空题必须使用签字笔答题；字体工整，笔记清楚。  4.请按题号顺序在各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在试题卷、草稿纸上答题无效。  5.保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破。考试结束后，请将答题卡，试题卷一并交上。 | | | | | |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |  | 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |
| **15（7分）**  **16（7分）**    **17（8分）** | **四、实验与探究题（共28分）**   1. **（7分）**（1）     **19、（7分）**（1）  （2）  （3）  （4）  （5）  **20、（7分）**（1）  （2）  （3）  （4）  **21、（7分）**（1）  （2）  （3）  （4） （2分） |
| **一、填空题（每空1分，总计16分）**  **1、 2、**  **3、 4、**  **5、 6、**  **7、 8、** |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色边框限定区域的答案无效 |
| **二、选择题（本大题共6小题，第9～12小题，每小题只有一个正确选项，每小题2分；第13、14题为不定项选择，每小题有一个或几个正确选项，每小题3分。不定项选择全部选择正确得3分，选择正确但不全得1分，不选、多选或错选得0分，共14分）**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  | ■ | ■ | ■ | ■ |  |  | ■ | ■ | ■ | ■ |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | ■ | 9 |  |  |  |  |  | 12 |  |  |  |  |  | | ■ | 10 |  |  |  |  |  | 13 |  |  |  |  |  | | ■ | 11 |  |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |   **三、计算题（本大题共3小题，第15小题7分，第16小题7分，第17小题8分，共22分））**  **请不要在此区域答题** |
| 请在各题目的答题区域内作答，超出黑色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，超出黑色边框限定区域的答案无效 |



