

考号：

学号：

姓名：

班级：

学校：

2021-2022学年度下学期八年级期末教学质量检测

物理答题卡

贴条形码区

准考证号

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]

注意
事项

- 1.答题前，考生务必将自己的学校、姓名、班级、学号、考号、准考证号认真核对并填写在答题卡指定位置。
- 2.按照题号在对应的答题区域内作答，超出各题答题区域的答案无效，在草稿纸上、试题卷上作答无效。
- 3.解答题必须使用黑色墨水的签字笔书写，不得用铅笔或圆珠笔作答；字体工整、笔迹清晰，按照题号顺序在答题区域内作答。
- 4.答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

填涂
样例

正确填涂



错误填涂



缺考
标记



一、填空题（本题共6小题，每空1分，共14分）

1. _____ (1分) _____ (1分)
2. _____ (1分) _____ (1分)
3. _____ (1分) _____ (1分) _____ (1分)
4. _____ (1分) _____ (1分)
5. _____ (1分) _____ (1分) _____ (1分)
6. _____ (1分)
_____ (1分)

二、选择题（本题共8小题，每小题2分，共16分。第7-12题每小题只有一个选项符合题目要求；第13-14题每小题有两个选项符合题目要求，全部选对得2分，选对但不全的得1分，有错选的得0分）

- | | | | | |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 7 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 8 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 9 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |

- | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 10 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 11 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 12 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |

- | | | | | |
|----|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 13 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |
| 14 | <input type="checkbox"/> A | <input type="checkbox"/> B | <input type="checkbox"/> C | <input type="checkbox"/> D |

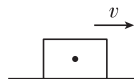


请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

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

三、作图题（本题共2小题，每小题2分，共4分）

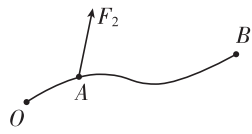
15. (2分)



16. (2分)



甲



乙

四、实验探究题（本题共3小题，第17题4分，第18题6分，第19题8分，共18分）

17. (1) _____ (1分)
(2) _____ (1分) _____ (1分)
(3) _____ (1分)
18. (1) _____ (1分) _____ (1分)
(2) _____ (1分)
(3) _____ (1分) _____ (1分)
(4) _____ (1分)

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

19. (1) _____ (1分)
- (2) _____ (1分) _____ (1分)
- (3) _____ (1分) _____ (1分) _____ (1分)
- _____ (1分)
- (4) () (1分)

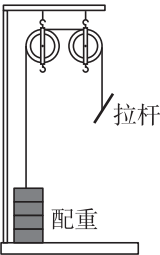
五、综合应用题（本题共2小题，第20题8分，第21题10分，共18分）

20. (8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

21. (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