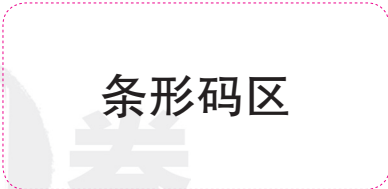


卷4 2024年普通高中学业水平等级考试（山东卷）

物理试题答题卡

姓名 \_\_\_\_\_  
准考证号

缺考标记（考生禁止填涂） ☐



正确填涂

错误填涂

填涂样例

注意

事项

1.答题前，考生须准确填写自己的姓名、准考证号，并认真核对条形码上的姓名、准考证号。

2.选择题必须使用2B铅笔填涂，非选择题必须使用0.5毫米黑色墨水签字笔书写，涂写要工整、清晰。

3.按照题号在对应的答题区域内作答，超出答题区域的答题无效，在草稿纸、试题卷上作答无效。

4.答题卡不得折叠、污染、穿孔、撕破等。

一、单项选择题（请用2B铅笔填涂）（共24分）

1 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	4 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	7 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
2 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	5 <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
3 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	6 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	

二、多项选择题（请用2B铅笔填涂）（共16分）

9 <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
10 <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D		

三、非选择题（请用0.5毫米黑色墨水签字笔书写）（共60分）

13.（6分）

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

(3) \_\_\_\_\_

14.（8分）

(1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

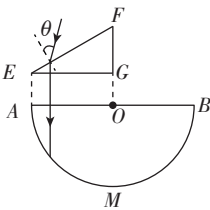
(3) \_\_\_\_\_

(4) \_\_\_\_\_

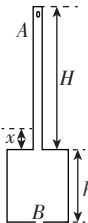
严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

15.（8分）



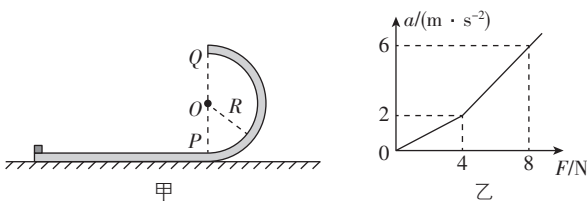
16.（8分）



严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

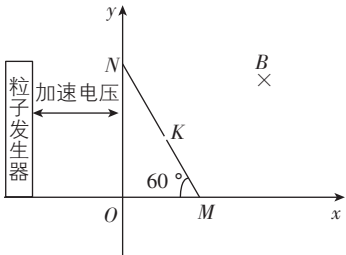
17. (14分)



严禁超出矩形边框作答

严禁超出矩形边框作答

18. (16分)



严禁超出矩形边框作答