

缺考标记： [] （由监考员填涂，考生严禁填涂）

姓 名： _____

学 校： _____

准考证号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--

条形码粘贴区

正确填涂

错误填涂

[√] [×] [—] [●]

- 1.答题前，考生先将自己的姓名、学校、准考证号填写清楚，并认真核对条形码上的准考证号、姓名及学校。
- 注意 2.选择题部分必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题部分必须使用黑（蓝黑）墨水笔书写，字体工整、笔迹清楚。
- 事 3.请按照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；在草稿纸、试题卷上答题无效。
- 项 4.保持卷面清洁，不折叠、不破损。
- 5.请考生看清题目序号，然后规范答题。

第 I 卷 （选择题）

一、选择题(第 1~13 题每题 2 分，第 14~16 题每题 3 分，共 35 分)

1. [A] [B] [C] [D] 7. [A] [B] [C] [D] 13. [A] [B] [C] [D]
2. [A] [B] [C] [D] 8. [A] [B] [C] [D] 14. [A] [B] [C] [D]
3. [A] [B] [C] [D] 9. [A] [B] [C] [D] 15. [A] [B] [C] [D]
4. [A] [B] [C] [D] 10. [A] [B] [C] [D] 16. [A] [B] [C] [D]
5. [A] [B] [C] [D] 11. [A] [B] [C] [D]
6. [A] [B] [C] [D] 12. [A] [B] [C] [D]

第 II 卷 （非选择题）

二、填空题(每空 1 分，共 12 分)

17. _____
18. _____
19. _____
20. _____
21. _____
22. _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

三、作图题(共 4 分)

23. (1)(2 分)如图 5，一个木块从斜面上滑下，并在水平面上继续滑动。请分别画出木块在斜面和水平面时所受重力的示意图。



图 5

(2)(2 分)如图 6 甲是在水平公路上匀速行驶的太阳能汽车，请在图 6 乙上画出汽车受力的示意图。

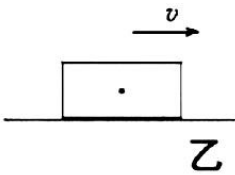


图 6

四、实验探究题(共 25 分)

24. (5 分)

- (1) _____
- (2) _____
- _____

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

25.(6 分)

- (1) _____
- _____
- (2) _____
- _____

26.(7 分)

- (1) _____
- (2) _____
- (3) _____
- (4) _____
- (5) _____

27.(7 分)

- (1) _____
- _____
- _____
- (2) (如右图)
- (3) _____
- _____
- (4) _____

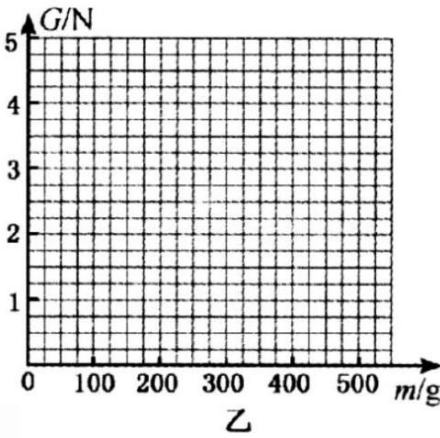


图 11

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效



请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

五、综合应用题(共 24 分)
28.(6 分)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

29.(8 分)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

30.(10 分)

请在各题目的答题区域内作答，超出黑色矩形边框限定的区域的答案无效

