

第 37 届全国中学生物理竞赛预赛答题纸

1~5		6		7		8		总分
9		10		11		12		
13		14		15		16		

说明

1. 本试卷共 16 题，满分 200 分。
2. 本次考试的所有解答（含选择题和填空题）必须写在本答题纸上，写在试题纸上的解答不能得分。

得分	阅卷	复核

一、选择题 含 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。在每小题给出的 4 个选项中，有的小题只有一项正确，有的多项正确。把正确选项前面的英文字母分别写在每小题题号后面的括号内，多项选择的字母之间不要加任何符号和空白。小题全部选对，得 6 分；选对但未选全，得 3 分；有选错或不答，得 0 分。

1. (); 2. (); 3. (); 4. (); 5. ()。

二、填空题 含 5 小题；每题有两个空，每个空 5 分，共 50 分。请把答案按先后顺序填在题号后的横线上（小题内两个空的内容颠倒不能得分）。只需给出结果，不要写出求得结果的过程。

得分	阅卷	复核

得分	阅卷	复核

得分	阅卷	复核

得分	阅卷	复核

得分	阅卷	复核

10. _____

三、计算题 计算题的解答应写出必要的文字说明、方程式和重要的演算步骤，只写出最后结果的不能得分。有数值计算的，答案中必须明确写出数值，有单位的必须写出单位。

得分	阅卷	复核

11. (20 分)

得分	阅卷	复核

12. (20 分)

线

封

密

线

封

密

得分	阅卷	复核

13. (20 分)

得分	阅卷	复核

14. (20 分)

线

封

密

得分	阅卷	复核

15. (20 分)

线

封

密

得分	阅卷	复核

16. (20 分)