

泰山学院 2021 级物理学(师范本科)  
 2024~2025 学年第一学期  
 中学物理实验创新研究 试卷 A  
 (答题纸共 2 页, 答题时间 60 分钟)

注意事项	1. 请严格按照题号在相应答题区域作答, 超出答题区域的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。 2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。 3. 客观题使用 2B 铅笔填涂; 修改时用橡皮擦干净。 4. 保持卷面清洁, 不要装订、折叠、破损。
填涂	正确填涂: <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
考生禁填	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>
<b>学号(*必填项*)</b>	
<input type="text"/>	
[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]	

**一、单选题 (每题 3 分, 共 30 分)**

1. [A] [B] [C] [D]    6. [A] [B] [C] [D]  
 2. [A] [B] [C] [D]    7. [A] [B] [C] [D]  
 3. [A] [B] [C] [D]    8. [A] [B] [C] [D]  
 4. [A] [B] [C] [D]    9. [A] [B] [C] [D]  
 5. [A] [B] [C] [D]    10. [A] [B] [C] [D]

**二、判断题 (每题 2 分, 共 20 分)**

1. [T] [F]    6. [T] [F]  
 2. [T] [F]    7. [T] [F]  
 3. [T] [F]    8. [T] [F]  
 4. [T] [F]    9. [T] [F]  
 5. [T] [F]    10. [T] [F]

**三、填空题 (共 30 分)**

1.(5分)

2.(4分)

3.(5分)

4.(7分)

5.(4分)

6.(5分)

**四、简答题 (共 20 分)**

1. (10分)

2. (10分)