

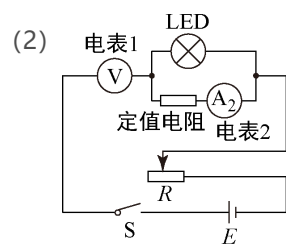
选择题

- 1. 【答案】C
- 2. 【答案】D
- 3. 【答案】A
- 4. 【答案】C
- 5. 【答案】A B
- 6. 【答案】B D
- 7. 【答案】A C
- 8. 【答案】C D

实验题 (共15分)

- 9. 【答案】 (1) D
(2) 1. $\frac{x_2 - x_1}{T}$
2. 小于

- 10. 【答案】 (1) 1. C
2. B
3. E



- (3) 1. $\frac{I_2(R_2 + R_{A2})}{\frac{U}{R_V} - I_2}$
2. I_2

3. 2.5mA

计算题 (共32分)

11. 【答案】 (1) 2.3s

(2) 1J

12. 【答案】 (1) $E = \frac{16mv_0^2}{qeL}$

(2) $B_m = \frac{3mv_0}{eL}$

(3) $\frac{5}{6}L$

选考题 (共15分)

13. 【答案】 (1) BDE

(2) ① $n = 20$

② $V = 10L$

14. 【答案】 (1) ADE

(2) $d = 2R$