

2019年天津河西区高三一模物理试卷(答案)

一、单项选择题

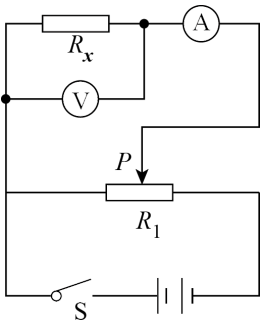
- 1. C
- 2. D
- 3. B
- 4. A
- 5. C

二、多项选择题

- 6. BC
- 7. AD
- 8. BD

三、填空实验题

- 9. $\frac{v_0 \sin \alpha}{g}$; $\frac{v_0^2 \sin \alpha \cos \alpha}{g}$
- 10. (1) 刻度尺 ; 交流
(2) D
(3) B
(4) GK
- 11. (1) 6.015 ; 1.773 ; 6
(2) 1



2 $\frac{\pi d^2 R}{4l}$

四、计算题

- 12. (1) $\frac{4\sqrt{5}}{5}$ m/s
(2) 1s
(3) $l < 5\text{m}$ 或 $7.4\text{m} \leq l < 9\text{m}$
- 13. (1) $\frac{4mv^2}{e}$
(2) $\frac{4\sqrt{3}\pi a}{9v}$

$$(3) B \geq \frac{2mv}{(\sqrt{3}-1)ae}$$

14. (1) 2m/s

(2) 0.05J