

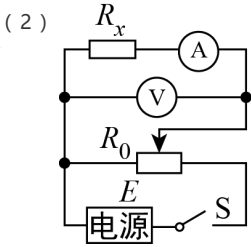
2017~2018学年天津南开区天津市南开中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、单选题

- 1. C
- 2. C
- 3. D
- 4. A
- 5. C
- 6. D
- 7. C
- 8. A
- 9. B
- 10. C
- 11. A
- 12. C
- 13. C
- 14. B
- 15. A
- 16. D
- 17. A
- 18. D
- 19. C
- 20. C

二、填空题

- 21. (1) $4.831\text{mm} - 4.834\text{mm}$; 101.20mm
(2) ① 平衡摩擦力
② AD
③ $\frac{b}{k}$
- 22. (1) B ; C ; F



(3) 大于 ; 根据电路图可知 , 电压表的读数为待测电阻两端电压和电流表两端电压之和 , 所以电压表读数大于待测电阻两端实际电压

三、解答题

23. (1) 2m/s^2

(2) $8.4 \times 10^6\text{W}$

24. (1) $\sqrt{gR}$

(2) $\frac{7}{4}mg$

(3) $\frac{\sqrt{5gR}}{2}$