

2018~2019学年天津南开区天津大学附属中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、选择题

1. D

2. D

3. C

4. D

5. C

6. C

7. D

8. A

9. B

10. C

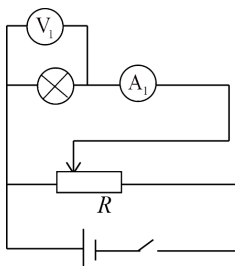
11. A

12. B

二、填空题

13. 0.5V ; $29\text{k}\Omega$; 1.5V 14. (1) A_1 ; V_1

(2) 电路图如图所示:



(3) BD

15. (1) 1.5 ; 1.0

(2) 偏小

三、计算题

16. (1) $2\sqrt{10}\text{m/s}$ (2) -1J (3) 1.2m 17. (1) $\sqrt{\frac{2qU_1}{m}}$

(2) $L\sqrt{\frac{m}{2qU_1}}$

(3) $\frac{U_2L^2}{4U_1d}$

(4) $\sqrt{\frac{2qU_1}{m} + \frac{qU_2^2L^2}{2mdU_1}}$