

2018年天津红桥区高三二模物理试卷(答案)

一、单项选择题

1. B

2. A

3. D

4. A

5. D

二、多选题 (18分)

6. ABC

7. BD

8. BC

三、实验题 (18分)

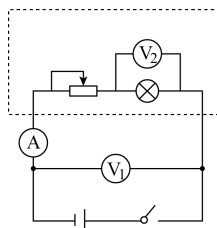
9. BCD

10. $\frac{4\pi^2}{k}$

11. C

12. D

13. (1)



(2) 4.5; 1.0

(3) 0.0

四、计算题 (54分)

14. (1) 2m

(2) 5km/s

15. $\frac{4U}{d}$ $\frac{\sqrt{2qUm}}{qd}$

16. (1) $Q = mgd = 0.50\text{J}$

(2) $v = 2\sqrt{2}\text{m/s}$

(3) $a = 4.1\text{m/s}^2$

