

2017~2018学年天津和平区天津市耀华中学高一下学期期中物理试卷(答案)

一、单选题 (每题4分, 共12题48分)

1. C

2. B

3. A

4. C

5. A

6. B

7. B

8. B

9. B

10. D

11. C

12. D

二、多选题 (每题5分, 共2题10分)

13. BD

14. ABC

三、实验题 (共18分)

15. (1) 左

(2) 0.98

(3) 0.49 ; 0.48

(4) $>$; 因为有空气阻力, 摩擦力的影响

四、计算题 (每题12分, 共2题24分)

16. (1) 带正电

(2) $3 \times 10^{-6} \text{C}$

(3) 0.05N

17. (1) $v = \sqrt{gh(1 - \sin \theta)}$ (2) $H = \frac{1}{2}h(1 + \sin \theta)$