

2018~2019学年天津河西区天津市新华中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、单选题

1. B

2. C

3. D

4. C

5. C

6. B

二、多选题

7. ABD

8. ABC

9. CD

10. CD

11. AD

12. AD

三、实验探究题

13. (1) B

(2) D

(3) ① O

② B

③ 1.88 ; 1.84

14. (1) 0.234

(2) A ; D ; E ; 丁

四、计算题

15. (1) $1 \times 10^8 \text{ m/s}^2$ (2) $5 \times 10^{-5} \text{ s}$ (3) $2.5 \times 10^3 \text{ V/m}$; E_2 方向为与 x 轴成 37° 角斜向上16. (1) 求物块与斜而之间的动摩擦因数 μ_1 为0.875.

(2) 求物块在传送带上运动时间为4s.

(3) 若物块在D点的速度方向与地面夹角为 $\alpha = 53^\circ$, C点到地面的高度为3.2m和C、D两点间的水平距离为4.8m.