

2019~2020学年天津和平区天津市耀华中学高一下学期期中模拟物理试卷(答案)

一、单选题

1. C

2. A

3. D

4. D

5. C

6. B

二、多选题

7. AD

8. BCD

9. ABD

10. AD

三、填空题

11. 1 : 4 ; 2 : 1

12. $\frac{P}{f}; t = \frac{P}{fa + ma^2}$

四、计算题

13. (1) 2m/s

(2) 570N

14. (1) 6m/s

(2) 3.2N

(3) 7.2J

15. (1) 小球到达D点时的速度大小 $2\sqrt{gR}$ (2) 小球到达D点时对玻璃管的作用力大小 $3mg$ 及方向竖直向上(3) A点距地面的高度 $4R$

16. (1) 12N

(2) 0.64J