

2018~2019学年天津河北区天津外国语学院附属外国语学校高二下学期期末物理试卷六校联合考试(答案)

一、选择题

1. A

2. B

3. C

4. B

5. A

6. C

7. D

8. D

9. A

二、多选题

10. CD

11. AC

12. BD

13. BC

14. AB

三、填空

15. 变小

16. (1) C

(2) 滑块的质量 m_1 、 m_2 (3) $m_1 \frac{d}{t_1} = m_2 \frac{d}{t_2}$ 或 $\frac{m_1}{t_1} = \frac{m_2}{t_2}$ 或 $0 = m_1 \frac{d}{t_1} - m_2 \frac{d}{t_2}$ 17. (1) $\frac{2t}{n-1}$; $r + \sqrt{d^2 \left(\frac{s}{2}\right)^2}$ 或 $r + \frac{\sqrt{4d^2 - s^2}}{2}$ (2) $\frac{4\pi^2}{k}$

(3) 0.97

四、计算题

18. (1) 小车的最终速度为 5m/s

(2) 燃料完全喷出前的瞬间小车的加速度为 1m/s^2

19. (1) 2m/s; 4m/s

(2) 12J

(3) 1m