

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

一、单选题

- 1. D
- 2. A
- 3. D
- 4. B
- 5. B
- 6. C
- 7. C
- 8. D
- 9. C
- 10. C

二、多选题

- 11. ACD
- 12. AD
- 13. BC
- 14. BD

三、实验探究题

- 15. (1) 1 平衡摩擦力
2 $F - I ; 0.76\text{m/s}$
3 橡皮筋对小车所做的功与小车速度的平方成正比
(2) 1 B
2 $7.78\text{J} ; 7.59\text{J}$

四、计算题

- 16. (1) 0.4m/s
(2) 2.16J
- 17. (1) 12m/s
(2) 6m
(3) $(1 + \sqrt{3})\text{s}$