

2020年天津南开区高三一模物理试卷(答案)

一、单选题

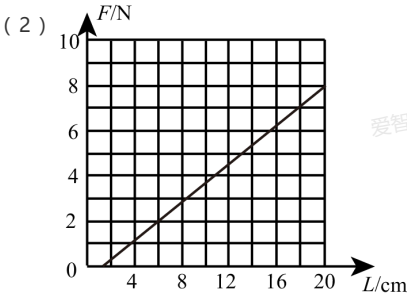
- 1. A
- 2. C
- 3. B
- 4. D
- 5. C

二、多选题

- 6. AC
- 7. AB
- 8. ACD

三、非选择题

- 9. (1) 11.07



- (3) 0.52

- 10. (1) F ; D ; A
- (2) C
- (3) ka ; $k - R_2$

- 11. (1) 2N； 竖直向上
- (2) $2\sqrt{3}\text{m/s} \leq v \leq 6\text{m/s}$

- 12. (1) $B = \frac{1}{3}\text{T}$.
- (2) 0.75C.

- 13. (1) $\frac{40mv^2a}{e}$
- (2) $\frac{12}{5}a$
- (3) $\frac{15mv^2\pi I}{e}$

