

2020年天津和平区天津市耀华中学高三二模物理试卷(答案)

一、单选题

1. D

2. C

3. AD

4. B

5. CD

二、多项选择题

6. A

7. BC

8. BD

三、实验题

9. (1) B

(2) C

(3) 0.42

10. (1) R_2 ; A_2

(2) $\frac{k_1}{1-k_1} \cdot R$; k_2

(3) 乙

四、计算题

11. (1) $2A$, 方向 $b \rightarrow a$

(2) $0.2C$, $1.6J$

(3) $1.2N$, 方向向左

12. (1) $F'_T = 3mg$

(2) $h = L$

(3) 滑块不会从木板上掉下来

13. (1) $E = Bav$

(2) ① $P_T = \frac{B^2 a^2 v^2}{R+r}$

② $f = \frac{Bav\rho}{(R+r)s}$