

2020年天津和平区高三一模物理试卷（线下）（答案）

一、单选题

1. C

2. B

3. D

4. A

5. B

二、多选题

6. AB

7. AD

8. BD

三、非选择题

9. (1) F

(2) 0.31

(3) D、E

10. (1) $r_1 - r_2$

(2) 2.0

(3) 大于

11. (1) $\frac{B^2 L^2 \sqrt{2gh}}{mR} - g$ (2) $\frac{4B_0^2 L^2 H^2}{Rt_1} + mgH + \frac{3}{4}mgh$ 12. (1) $\sqrt{\frac{16}{15}}\text{s}$

(2) -200J

(3) 会

13. (1) $\sqrt{6}\frac{eBR}{m}$ (2) $t = kT + \frac{T}{6} \sim kT + \frac{5T}{6} \quad (k = 0, 1, 2, \dots)$ (3) $NeU_0 - N^2 e^2 r_0$