

2020年天津和平区天津市耀华中学高三一模物理试卷（线下）（答案）

一、单选题

1. C

2. D

3. B

4. C

5. A

二、多选题

6. AD

7. AD

8. AB

三、实验题

9. (1) B

(2) C

(3) $\sqrt{\frac{2L}{g}}$; $3\sqrt{\frac{gL}{2}}$ 10. (1) $R_2 - R_1$

(2) C

(3) 0.9

(4) 等于真实值

四、计算题

11. (1) $N_1 = 25$ 匝

(2) 0.1T/s

12. (1) $6mg$ (2) $\frac{m}{2}$ (3) $\frac{8mgL}{3}$ 13. (1) AB极电势高; $\sqrt{2kU}$ (2) $k = \frac{98L^2}{Ut^2}$ (3) $x = \frac{\sqrt{M} - \sqrt{m}}{2\sqrt{M} - \sqrt{m}}d$