

2018~2019学年天津和平区天津市耀华中学高二下学期期中物理试卷(答案)

一、单项选择题

1. D

2. B

3. D

4. C

5. A

6. C

7. C

8. B

二、多项选择题

9. CD

10. ACD

11. AB

12. ACD

三、填空题 (每空3分, 共24分)

13. 充电; 减小

14. 1.6×10^{-3}

15. 光学; d; e

16. $\frac{4\pi^2(L_B - L_A)}{T_B^2 - T_A^2}$; 相同

四、计算题

17. $f = \frac{6ma}{L_0}x$

18. (1) $(300n + 200)\text{m/s}$, 或 $(300n + 200)\text{m/s}$, $n = 0, 1, 2, \dots$

(2) 500m/s

(3) 400m/s