

2019~2020学年天津和平区天津市第一中学高二下学期期末物理试卷(答案)

一、单选题

1. C

2. D

3. B

4. C

5. B

6. D

二、多选题

7. B

8. ACD

9. BCD

10. AD

三、填空题

11. 30m

12. 3; 大于

13. $\frac{hc}{\lambda_0}$; $\lambda_0 \leq \lambda_i$

14. (1) AC

(2) CD

(3) $\frac{4\pi^2(L_A - L_B)}{T_A^2 - T_B^2}$; 准确15. 光学; e ; 偏小

四、计算题

16. (1) 4m/s^2

(2) 5600N

17. (1) $\sqrt{\frac{FL}{2m}}$ (2) $\frac{2}{3}\sqrt{\frac{FL}{2m}}$ (3) $-\frac{1}{6}FL$; $\frac{F}{3mg}$

18. (1) 5:4

(2) 1:5

(3) $1.5L$

