

2019~2020学年天津高二下学期期末物理试卷（郊区五校联考）（答案）

一、选择题

1. D
2. C
3. A
4. C
5. C
6. B
7. B
8. D
9. AD
10. ABD
11. AC
12. BD
13. AB

二、实验填空题

14. (1) ACD
(2) 单缝和滤光片
(3) 2.190mm ; 7.870mm ; 1.42mm ; $\frac{d(x_2 - x_1)}{4L}$
15. (1) B
(2) $m_A OT = m_A OM + m_B ON$
(3) BCD

三、计算题

16. (1) 12m/s
(2) 200N , 方向向左
17. (1) $\frac{0.2}{4n+1}$ ($n = 0, 1, 2 \dots$) 或 $\frac{0.2}{4n+3}$ ($n = 0, 1, 2 \dots$)
(2) 波沿 x 轴负向传播; 0.01s
18. (1) 30N
(2) 0.2m