

2018~2019学年天津河北区天津外国语学院附属外国语学校高二下学期期中物理试卷(答案)

一、选择题

1. D
2. B
3. A
4. B
5. D
6. D
7. D
8. BD
9. BC
10. BCD
11. CD
12. AD

二、填空题

13. (1) $4\sqrt{3}$
(2) $12\sqrt{2}$
14. (1) BD
(2) $\frac{\sin \beta}{\sin \alpha}$
(3) $\frac{AB}{CD}$
(4) 小于
15. (1) AD
(2) $\frac{4n^2\pi^2 L}{t^2}$
(3) B
(4) $\frac{4\pi^2(x_2 - x_1)}{y_2 - y_1}$; 不变

三、计算题

16. (1) 120m/s
(2) 40m/s
17. (1) $4.8\text{N} \cdot \text{s}$
(2) $4.2\text{kg} \cdot \text{m/s}$
(3) 48N

