

2018~2019学年天津和平区高一下学期期末物理试卷(答案)

一、单选题

1. B
2. C
3. D
4. B
5. B
6. D
7. C
8. C

二、多项选择题

9. BC
10. C
11. BC
12. AC

三、填空题

13. $\frac{v_0}{\sin \alpha}$; $\frac{v_0}{g \cdot \tan \alpha}$
14. 12000 ; 18000
15. 2 : 3 ; 3

四、实验题

16. (1) a ; 偏大
(2) a ; $\frac{U - IR_A}{I}$
17. (1) b
(2) 1.5 ; 1

五、计算题

18. (1) $\frac{mg}{\cos \alpha}$
(2) $\sqrt{\frac{g}{L \cos \alpha}}$
19. (1) $v = \sqrt{\frac{2eU_1}{m}}$
(2) $U_2 = \frac{2d^2 U_1}{L^2}$
20. (1) 12N

(2) 5m

21. (1) 0.5m/s

(2) 0.0125m