

2019~2020学年天津河东区天津市第七中学高一下学期期末物理试卷(答案)

一、选择题

1. B
2. B
3. C
4. D
5. C
6. A
7. B
8. C
9. BCD
10. CD
11. ACD
12. CD

二、实验题

13. (1) 水平 ; 相同 ; 静止 ; 光滑曲线
(2) 2m/s
14. (1) B
(2) $\frac{m(x_1 + x_2)^2 f^2}{32}$
(3) A

三、计算题

15. (1) 小球带正电
(2) $\frac{\sqrt{3}mg}{3}$
(3) $\frac{2\sqrt{3}g}{3}$
16. (1) 6.0N
(2) 0.50J