

参考答案

一、单项选择题：共 10 小题，每小题 4 分，共计 40 分。每小题只有一个选项符合题意。

| | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | A | B | C | C | B | A | C | B | D | D |

二、非选择题：共 5 题，共 60 分。其中第 12 题~第 15 题解答时请写出必要的文字说明、

方程式和重要的演算步骤，只写出最后答案的不能得分；有数值计算时，答案中必须明确写

出数值和单位。

11. (1) 右 (2) AC (3) 25.0 变小 3.2~3.5

12. (1) $n = \frac{P}{hv}$; (2) $F = \frac{2P}{c}$

13. (1) $\frac{32}{9}J$; (2) $\frac{\sqrt{3}}{9}m/s$

14. (1) $v_0 = \frac{2d}{T}$, $U_0 = \frac{2md^2}{eT^2}$; (2) $B = \frac{2\sqrt{2}m}{eT}$; (3) $\frac{t_1}{t_2} = \frac{2}{3}$

15. (1) 0.4m; (2) 1.4m; (3) 会, $Q = 6.2J$

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信信号：**zizzsw**。

