

2023 届高三第一次质量监测

物 理

(考试时间: 75 分钟 满分: 100 分)

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

【1 题答案】

【答案】B

【2 题答案】

【答案】C

【3 题答案】

【答案】D

【4 题答案】

【答案】C

【5 题答案】

【答案】B

【6 题答案】

【答案】A

【7 题答案】

【答案】D

【8 题答案】

【答案】C

【9 题答案】

【答案】B

【10 题答案】

【答案】C

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 题答案】

【答案】 ①. 13.45 ②. 升高 ③. > ④. $\frac{d}{\Delta t_2}$ ⑤. 无影响, 详见解析 ⑥. D



【12 题答案】

【答案】(1) $1200\text{N}\cdot\text{s}$ ，方向竖直向下；(2) 6000W

【13 题答案】

【答案】(1) $\frac{1}{b^2}$ ；(2) $\frac{2}{(1+a)^2}\sqrt{2(1+a)}$

【14 题答案】

【答案】(1) 50N ；(2) 3m/s ；(3) $F_3 = (48 + 4\sqrt{7})\text{N}$

【15 题答案】

【答案】(1) $\frac{2L}{d_1}\sqrt{\frac{eU_1}{3m}}$ ；(2) $\frac{2eU_1(L^2+d_1^2)}{3d_1^2}$ ；(3) $U_x = 3U_0$ ， $d > \sqrt{\frac{eU_0T^2}{3m}}$

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）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**官方微信号：[zizzsw](https://www.zizzs.com)。



微信搜一搜

自主选拔在线