

清远市 2022~2023 学年第一学期高中期末教学质量检测

高三物理

本试卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

注意事项：

本试卷共 6 页，满分 100 分。考试时间 75 分钟。

注意事项：1.答题前，考生务必清楚地将自己的姓名、准考证号填写在规定的位置，核准条形码上的准考证号、姓名与本人相符并完全正确及考试科目也相符后，将条形码粘贴在规定的位置。

2.选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用黑色墨水签字笔或钢笔作答，字体工整、笔迹清楚。

3.考生必须在答题卡各题目的规定答题区域内答题，超出答题区域范围书写的答案无效；在草稿纸、试题卷上答题无效。

4.保持答题卡清洁、完整，不得折叠。严禁在答题卡上做任何标记，严禁使用涂改液和修正带。

一、单项选择题：本题共 8 小题，每小题 3 分，共 24 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求，选对得 3 分，选错得 0 分。

【1 题答案】

【答案】B

【2 题答案】

【答案】D

【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】B

【7 题答案】

【答案】D

【8 题答案】

【答案】D

二、多项选择题：本题共4小题，每小题5分，共20分。在每小题给出的四个选项中，有多项符合题目要求，全部选对的得5分，选对但不全的得3分，有选错的得0分。

【9 题答案】

【答案】ABD

【10 题答案】

【答案】CD

【11 题答案】

【答案】CD

【12 题答案】

【答案】BC

三、实验（18分，每空2分）

【13 题答案】

【答案】 ①. 1.0 ②. A 同学 ③. F' 与橡皮筋的拉力等大反向，二力平衡，所以 F' 一定与橡皮筋共线，但由于实验误差的存在， F_1 和 F_2 合力不可能与橡皮筋共线 ④. 0.753#0.754#0.755#0.756

【14 题答案】

【答案】 ①. 串联 ②. 短接 ③. 20#20.0 ④. 减小 ⑤. 0.6 ⑥. 小

四、解答题

【15 题答案】

【答案】(1) 在活塞弹开过程中，内部气体压强小于大气压强，在大气压力作用下，消毒液进入进液阀门；

$$(2) m = \frac{p_0 S}{2g}$$

【16 题答案】

$$\text{【答案】(1) } v = \frac{B_2 q d}{m}; (2) \omega = \frac{4mgd}{B_1 r^3 q}$$

【17 题答案】

【答案】(1) 见解析；(2) $v_{\min} = \sqrt{6} \text{m/s}$, $v_{\max} = 2\sqrt{6} \text{m/s}$ ；(3) $s > 27.9 \text{m}$

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**官方微信号：**zizzsw**。

