

名校联盟全国优质校 2024 届高三大联考

物理试题

本试卷共 8 页，考试时间 75 分钟，总分 100 分。

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。

3. 考试结束后，将答题卡交回。

一、单项选择题：本题共 4 小题，每小题 4 分，共 16 分。在每小题给出的四个选项中只有一项是符合题目要求的。

【1 题答案】

【答案】D

【2 题答案】

【答案】A

【3 题答案】

【答案】B

【4 题答案】

【答案】A

二、双项选择题：本题共 4 小题，每小题 6 分，共 24 分。每小题有两项符合题目要求，全部选对的得 6 分，选对但不全的得 3 分，有选错的得 0 分。

【5 题答案】

【答案】BC

【6 题答案】

【答案】AC

【7 题答案】

【答案】AD

【8 题答案】

【答案】AD

三、非选择题：本题共 8 题，共 60 分。

【9 题答案】

【答案】 ①. 中子 ②. 核聚变

【10 题答案】

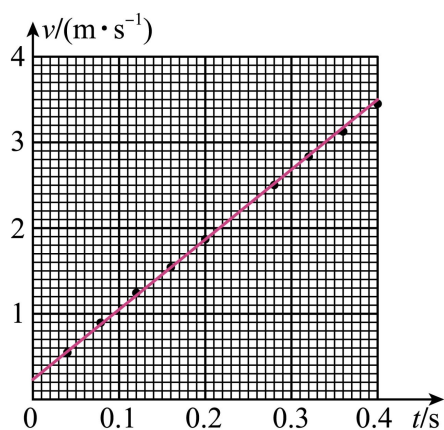
【答案】 ①. 不变 ②. 放热

【11 题答案】

【答案】 ①. 37° ②. $\frac{5}{3}$

【12 题答案】

【答案】 ①. 重锤没有停靠在打点计时器附近 ②. 2.19 ③.

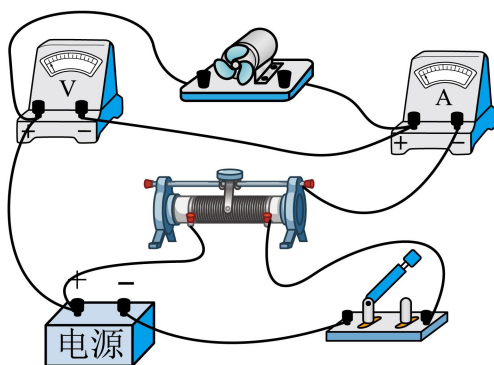


④. 8.1##8.0##8.2 ⑤. 空气阻力或限位器与纸带间的阻力比较

大

【13 题答案】

【答案】 ①.



②. 5.1 ③. 增大

【14 题答案】

【答案】 (1) 1s; (2) $2m/s^2$; (3) 1125N

【15 题答案】

【答案】 (1) $\frac{5}{8}mg$; (2) $\frac{10mg}{L}$; (3) $\omega = \sqrt{\frac{20g}{3L}}$

【16 题答案】

【答案】 (1) $\frac{E}{B} = v_0$; (2) $v_{\text{板}} = gt_1 - v_0$; (3) $Q = \frac{1}{2} mgt_1(gt_1 - v_0)$; (4) $h = \frac{3(\pi + 1)v_0^2}{2g}$