

2023 年葫芦岛市普通高中高三年级第一次模拟考试

物理

注意事项:

1、满分: 100 分, 考试时间 75 分钟。

2、答卷前, 考生务必将自己的姓名代码, 准考证号, 涂写在答题卡上。

3、每小题选出答案后, 用铅笔把答题卡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。不能答在试卷上。

一、选择题(本题共 10 小题, 共 46 分。第 1-7 题只有一项符合题目要求, 每小题 4 分, 第 8-10 题有多项符合题目要求, 每小题 6 分, 全部选对得 6 分, 选对但不全的得 3 分, 有错选的得 0 分)

【1 题答案】

【答案】A

【2 题答案】

【答案】D

【3 题答案】

【答案】B

【4 题答案】

【答案】C

【5 题答案】

【答案】A

【6 题答案】

【答案】B

【7 题答案】

【答案】D

【8 题答案】

【答案】AC

【9 题答案】

【答案】BD

【10 题答案】

【答案】BC

二、非选择题（本题共 5 小题，共 54 分）

【11 题答案】

【答案】 ①. a ②. 1.5 ③. 10

【12 题答案】

【答案】 ①. C ②. $\frac{d}{\Delta t_0}$ ③. $\frac{8kL}{d^2}$ ④. $\frac{bd^2}{4kgL}$ ⑤. 作图误差，滑块在木板上滑动不稳定，

细绳不水平等，木板不平等

【13 题答案】

【答案】 (1) $T_1 = 400\text{K}$, $p_2 = 1.2 \times 10^5 \text{Pa}$; (2) $\Delta U = 200\text{J}$

【14 题答案】

【答案】 (1) 3m/s ; (2) 0.33m

【15 题答案】

【答案】 (1) $E = \frac{3mv_0^2}{16qd}$; (2) $B_1 = \frac{mv_0}{4qd}$; (3) $\frac{B_2}{B_1} = \frac{R}{R'} = \frac{9n}{11-2n}$ (其中 n 取 2、3、4、5)