

# TJKS2023 年天津市十二区重点学校高三毕业班联考（一）物理试卷

注意事项：

1. 每小题选出答案后，把答题卡上对应题目的答案标号涂墨，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。
2. 本卷共 8 题，每题 5 分，共 40 分

## 第 I 卷

一、选择题（每小题 5 分，共 25 分，每小题给出的四个选项中，只有一个选项是正确的）

【1 题答案】

【答案】 B

【2 题答案】

【答案】 A

【3 题答案】

【答案】 D

【4 题答案】

【答案】 C

【5 题答案】

【答案】 D

二、不定项选择题（每小题 5 分，共 15 分。每小题给出的四个选项中，都有多个选项是正确的。全部选对的得 5 分，选对但不全的得 3 分，有选错或不答的得 0 分。）

【6 题答案】

【答案】 A

【7 题答案】

【答案】 BC

【8 题答案】

【答案】 AB

## 第 II 卷

注意事项：

1. 请用黑色墨水的钢笔或签字笔将答案写在答题卡上
2. 本卷共 4 题，共 60 分。

【9 题答案】

【答案】 ①. 0.50 ②. 乙 ③. AD##DA

【10 题答案】

【答案】 (1) 4m/s; (2) 4.5N; (3) 2.1J

【11 题答案】

【答案】 (1)  $\frac{2BqL}{m}$ ; (2)  $\frac{B^2L^2q}{m}$ ; (3)  $\frac{\pi m}{3Bq} + \frac{\sqrt{3}m}{BqL}$

【12 题答案】

【答案】 (1) 负电; (2)  $\omega_1 = \frac{m\omega_0 r - ft}{(m + n^2 B^2 L^2 C)r}$ ; (3)  $\eta = \frac{n^2 B^2 L^2 C (m\omega_0 r - ft)^2}{m\omega_0^2 r^2 (m + n^2 B^2 L^2 C)^2}$

【13 题答案】

【答案】 ① 9.0 ②. D ③.  $\frac{k}{b}$