

参考答案

2024 天津高考物理真题

今年天津考试院没有展示第 1、2、5 三道小题

一、单选（共 5 题，每题 5 分）

第 1 题：空缺

第 2 题：空缺

第 3 题：（2024 年，第 3 题）

1.C

第 4 题：（2024 年，第 4 题）

2.A

第 5 题：空缺

二、多选（共 3 题，每题 5 分）

第 6 题：（2024 年，第 6 题）

3.AB

第 7 题：（2024 年，第 7 题）

4.AC

第 8 题：（2024 年，第 8 题）

5.BD

三、实验题（共 6 空，每空 2 分）

第 9（1）题：（2024 年，第 9（1）题）

6.（1）等于 （2） ①. C ②. 2

第 9（2）题：（2024 年，第 9（2）题）

7.（1）B （2）0.51

（3）40

四、计算题（一般是 14 分+16 分+18 分）

第 10 题：（2024 年，第 10 题）

8.（1）4 m/s （2）11.2 N

第 11 题：（2024 年，第 11 题）

$$9. (1) \quad B = \frac{E}{v}$$

$$(2) \quad t = \sqrt{\frac{2mR}{qE}}$$

$$(3) \quad t_1 = \frac{2\pi mv}{3qE}$$

第 12 题：（2024 年，第 12 题）

10. (1) 电流方向从 B 到 A

$$(2) \quad e = \frac{1}{2} \omega B L^2 \cos \omega t$$

$$(3) \quad x = \frac{4\pi\omega_0 B^2 L^4}{maR}$$