

# 2019~2020学年3月广东东莞市东城街道东莞市光明中学高三下学期月考物理试卷

## 一、选择题

1 D 2 D 3 B 4 A 5 A 6 AC 7 BC 8 BD

## 二、必做题

9 (1) 1:0 ~ 0.6A

2:0 ~ 15V

(2) 8、9应接8、12 ( 13 ) , 4、10应接4、3

(3) 1.1

10 (1) CD

(2) 9.5

(3) 9.6

11 (1)  $v = \sqrt{2}v_0$

(2)  $PM = \sqrt{2}x = \frac{\sqrt{2}v_0^2}{g}$

12 (1) 2.5N

(2)  $\frac{\sqrt{10}}{2}$  m/s.

(3)  $3\sqrt{5}m$

### 三、选做题

---

13 BCE

14 (1) 450K

(2) 270K