

# 2018~2019学年广东深圳福田区深圳市红岭中学高一下学期期中物理试卷

## 一、单选题

- 1 CD 2 C 3 C 4 B 5 B 6 D 7 C 8 C

## 二、双项选择题

- 9 AC 10 AB 11 BC 12 BD

## 三、实验题

- 13 (1) 同一高度静止

(2) 使初速度水平

(3) BAC

(4)  $1:2\sqrt{gL}$

$2:1\text{m/s}$

(5)  $\frac{5}{2}\sqrt{gL}$

## 四、计算题

- 14 (1)  $2\pi\sqrt{\frac{r^3}{GM}}$

(2)  $8r$

- 15 (1)  $1\text{s}$

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

16 (1) 36N

(2) 6m/s

(3) 1.2m