2018年广东广州高三二模物理试卷

1 A **2** C **3** D **4** B **5** A **6** BC **7** ACD **8** BD

9 （1）光电门 E、F 间的水平距离

（2）$m_A \dfrac{L}{t_A} - m_B \dfrac{x}{t_B} = 0$

（3）$\dfrac{1}{2} m_A \left(\dfrac{L}{t_A}\right)^2 + \dfrac{1}{2} m_B \left(\dfrac{x}{t_B}\right)^2$

10 （1）R_1

（2）1:甲

2:增大电流表G的读数，以减小误差

（3）见解析

（4）1.8×10^{-8}

11 （1）2m/s

（2）0.8s

（3）$2.25 \times 10^4 \text{W}$

12 （1）$2:1$

（2）$\sqrt{5}v$

（3）$2v$

13 BDE

14 （1）$-p_0Sh+Q$

（2）$6T_0$

15 BCE

16 （1）$\dfrac{1}{2}$

（2）$\dfrac{3}{5}$