

2016~2017学年9月广东广州番禺区广东仲元中学 高三上学期月考物理试卷

一、选择题：本题共8小题，每小题6分。

1 D

2 B

3 D

4 B

5 ACD

6 BC

7 ABC

8 CD

二、

非选择题：包括必考题和选考题两部分，第9题~第12题为必考题，每个试题考生都必须作答。第13题~第16题为选考题，考生根据要求作答。

9 1:b

2:1.90

10 (1) ACD (2) C

(3) $m \ll M$

(4) ① 0.1

② C

③ 1:0.16

2:0.40

(5) 乙

(6) B

11 (1) 6N

(2) 2m/s^2 , 3kg

(3) 0.4

12 (1) 0.75m

(2) 2m/s^2

(3) 0.65m

13 BDE

14 (1) $\frac{4P_0T_0S}{5P_0S + 5mg}$

(2) $0.3 \left(P_0 + \frac{mg}{S} \right) h_0S - Q$

15 BDE

16 (1) $\frac{1}{12}mv_0^2$

(2) $\frac{2}{3}v_0$