

2019~2020学年广东广州荔湾区初二下学期期末物理试卷

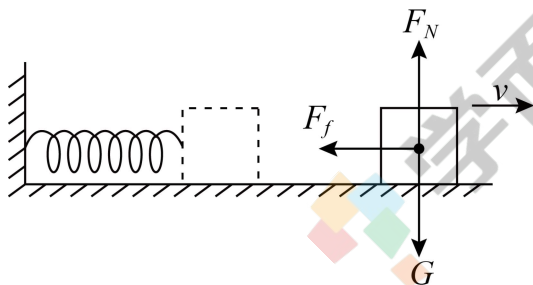
一、选择题

1 A 2 C 3 C 4 A 5 C 6 D 7 D 8 A 9 B 10 D 11 C

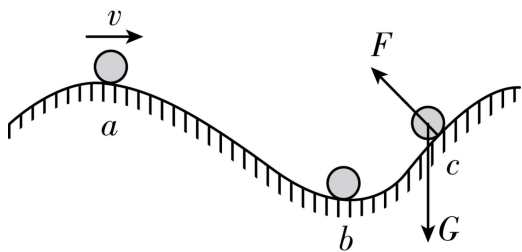
12 C

二、填空、作图题

13



14



15 1:甲

2: =

16 1:减速

17 (1) 1cm^3 含碳气凝胶的质量为 0.16mg

(2) 8g

18 (1) 一切物体在没有受到力的作用时，总保持静止状态或匀速直线运动状态

(2) 1:不变

2:不变

19 1:2

2: 6×10^{-4}

3: 1.2×10^3

4:7.2

20 (1) 1:大于

2:大于

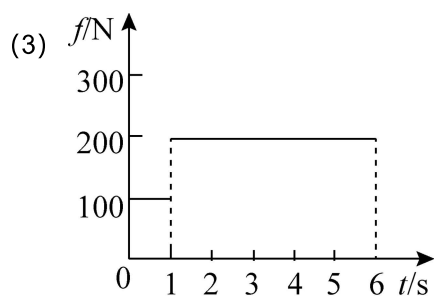
(2) 1:增大

2:80

三、解析题

21 (1) 5000Pa

(2) 400J



22 (1) $6 \times 10^8\text{N}$

(2) $1 \times 10^5\text{Pa}$

(3) $3 \times 10^5\text{kg}$

(4) 沉管下半部分埋入海底的泥沙中，下表面不受海水的压力，根据浮力的产生原因，沉

四、实验探究题

23 (1) 甲

(2) 液体密度

(3) 乙、丙

24 (1) 匀速直线

(2) 1:2.8

2:不变

(3) 橡胶垫不必做匀速直线运动拉动 (测力计示数稳定, 便于读数)

25 (1) 1:中央

2:调节天平时没有将游码调至零刻度线处

(2) 1:大于

2:大

(3) $\frac{m}{(V_1 - V_2)}$

26 (1) ① 桌腿进入沙子的深度

② 1、4、5

③ 质量相同的物体, 高度越大, 重力势能越大

(2) ① $P = \frac{mgh}{t}$

② 秒表

③

实验次数	人的质量 m/kg	上楼高度 h/m	上楼所需时间 t/s	功率 P/W
1				
2				
3				
4				
5				