

2019~2020学年广东广州越秀区初二下学期期末物理试卷

一、选择题

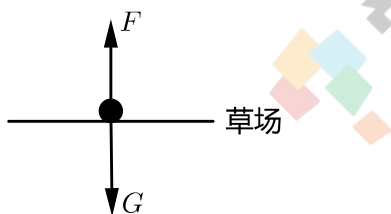
1 A 2 C 3 D 4 B 5 C 6 C 7 A 8 A 9 B 10 D 11 D

12 B

二、填空作图题

13 E

14



15 通过减小受力面积，增大了压强

16 (1) 小于

(2) 减小

(3) 大于

17 1:形状

2:运动状态

ABD

19 1:大于

2:等于

20 6000

三、解析题

21 (1) 3000J; 300W

(2) 1:等于

2:货物处于平衡状态, 此时推力都等于所受滑动摩擦力, 又因为压力大小与接触面的粗糙程度都不变, 因此摩擦力大小相等

(3) 1:大于

2:叉车托起货物之后从A点匀速直线移到Q点, 叉车对货物的支持力与货物运动方向垂直, 因此支持力所做的功 $W_3 = 0\text{J}$

22 (1) ρV

(2) $\rho V g$

(3) 1:等于

2:阿基米德原理, $F_{\text{浮}} = G_{\text{排}}$, 物体在淡盐水和浓盐水中均为漂浮状态, $\therefore$

$F_{\text{浮}} = G_{\text{物}} = G_{\text{排}}$, 所以乙小桶中浓盐水的重力等于甲小桶中淡盐水的重力

四、实验探究题

23 32.6

24 1:1

2:20

26 (1) 等于

(2) 丙

(3) 1: $\rho_{\text{水}} gh_1$

2: 变大

27 (1) 大于

(2) CA

(3) ①将烧杯中A液体的一部分倒入量筒，测出这部分液体的体积 V ，②用天平测量烧杯和剩余液体的总质量 m_2

(4) $\frac{(m_1 - m_2)}{V}$

