

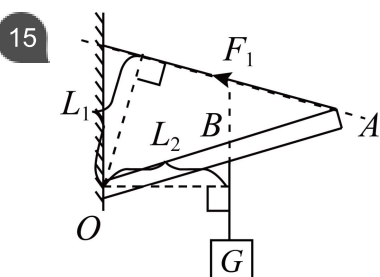
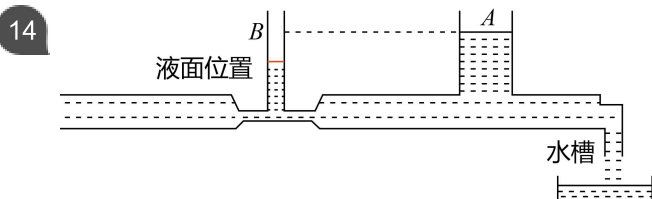
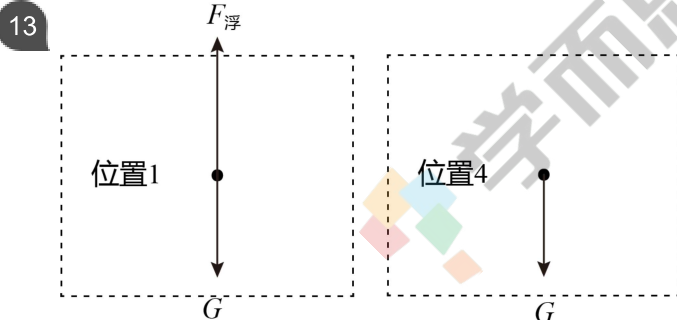
# 2019~2020学年广东广州白云区初二下学期期末物理试卷

## 一、单项选择题

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

12 BD

## 二、填空作图题



2:指示牌自身重力

3:不容易

17 (1) 大

(2) CD

18 1:<

2:=

19 (1) 0.2

(2) 1:匀速直线

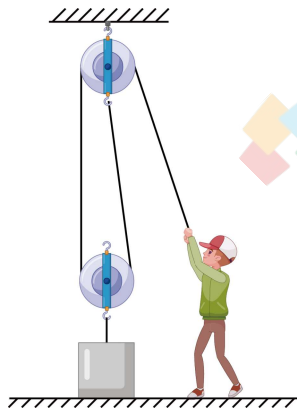
2:沿斜面移动的距离 $s$

3:物块上升的高度 $h$

4:倾斜程度

### 三、解析题

20 (1)



(2) 4m

(3) ① 500J

② 80%

21 (1) 1.3h

(2) 500W

(3)  $2 \times 10^5 \text{Pa}$

22 (1) 压力

(2) 在压力相同时, 接触面越粗糙, 摩擦力越大

(3) ① B

② 1:二力平衡

2: $m_2g$

③ =

23 (1) 1:平衡

2:右

3:便于从杠杆上测量力臂

(2) 等于

(3) 1: $2.6 \times 10^3$

2:偏大

24 (1) 弹簧测力计

(2) ①用弹簧测力计测量空小桶的重力, 记为 $G_{\text{桶}}$ ;

②用弹簧测力计测量石块的重力, 记为 $G_{\text{石}}$ ;

③将石块缓慢放入盐水中使其浸没, 用小桶接住溢水杯排出的盐水, 此时的弹簧测力计的拉力记为 $F$ ;

④再用弹簧测力计测出此时小桶和盐水的总重力, 记为 $G_{\text{总}}$

(3)  $G_{\text{石}} - F = G_{\text{总}} - G_{\text{桶}}$