

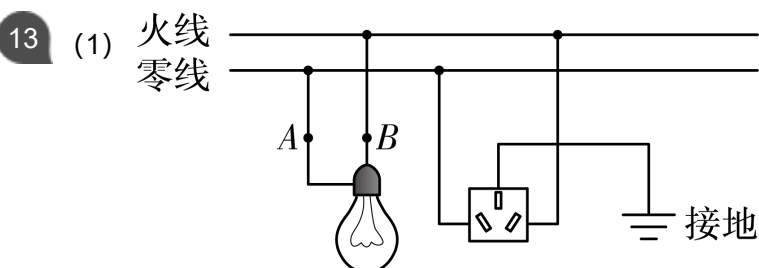
2020年广东省广州三中中考物理一模试卷

一、选择题

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

12 B

二、填空作图题



(2) B

(3) 1:甲

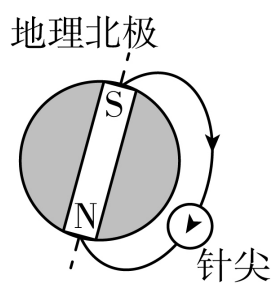
2:22

(4) 甲

14 1:N

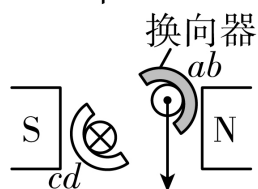
2:正

15 (1) 针尖是小磁针的S极。磁感线方向如图所示:



甲

(2)



丙

(3) 导线需要竖直向上或竖直向下运动。如图所示:



丁

16

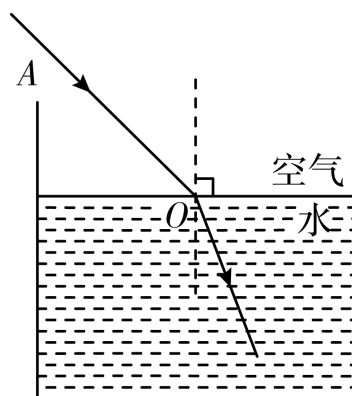
(1) 1.7

(2) 静止

(3) 等于

17

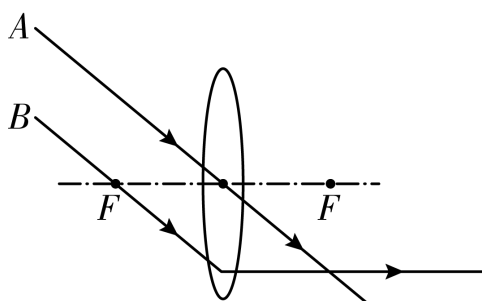
(1)



(2) 右

18

(1)



- (2) 1:倒立、放大、实像
2:投影仪
(3) 将光屏靠近凸透镜

19

- (1) 1:振动
2:鼓槌
(2) 甲
(3) 1:B
2:可以在木块上放一个砝码

三、解析题

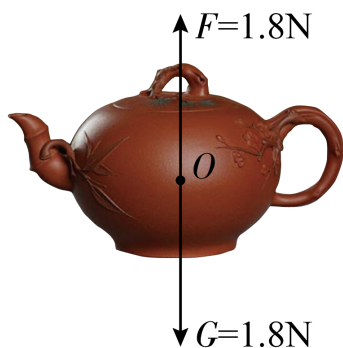
20

- (1) 电暖器正常工作时，通过它的电流是**5A**。
(2) 可以让电饭锅和电暖器同时工作。
(3) D

21

- (1) 该茶壶受到的重力大小为**1.8N**。

(2)



- (3) 该紫砂茶壶的密度为 **$3\text{g}/\text{cm}^3$** 。
(4) 做一个同样规格大小的紫砂茶壶，需要材料的体积为 **60cm^3** 。

四、实验探究题

22 1:4.40

2:337.5

3:4.6

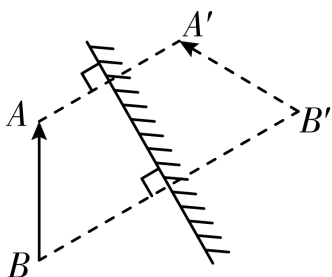
23 (1) 同一高度由静止滑下

(2) 做匀速直线运动

(3) 探究真空不能传声实验

24 (1) 便于确定像的位置

(2) M ;



(3) 1:连接像与物的对应点, 判断连线与镜面是否垂直

2:物和像的连线与镜面垂直, 物体和像到镜面的距离相等

(4) 不能

25 (1) 1:20

2:右

3:157.8

4: 7.89×10^3

5:偏大

(2)
$$\frac{m\rho_{\text{水}}}{m + M_1 - M_2}$$