

上	下
考 号	考 号
考 场	考 场
姓 名	姓 名
学 校	学 校

C. 晶体都是晶莹透亮的物体

5. 摩擦力的方向与物体运动的方向 ()

- A. 相同 B. 相反 C. 都有可能

6. 下列属于物理变化的是 ()

- A. 食物腐败 B. 钢铁生锈 C. 塑料瓶变形

7. () 是世界上公认的火箭发源地。

- A. 中国 B. 美国 C. 俄罗斯

8. 将冷水袋浸没在热水盆里, 会出现的现象是 ()

- A. 冷水温度会升高 B. 冷水质量增加 C. 冷水袋体积会变小

9. 中国首位登上太空的宇航员是 ()

- A. 聂海胜 B. 费俊龙 C. 杨利伟

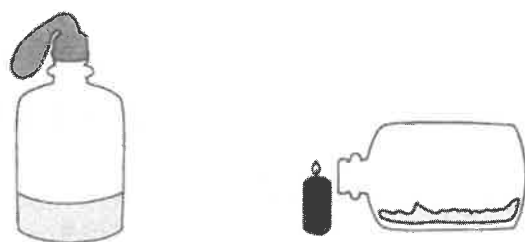
10. 电灯将 () 转化为光能, 帮助我们照明。

- A. 化学能 B. 电能 C. 热能

得 分	评卷人

四、观察与实验探究题 (共 30 分)

1. 科学兴趣小组曾经利用厨房内的器材做过下面的这个实验: 如图所示, 把小苏打和醋混合后放入饮料瓶中, 给瓶口套上一个气球, 可以发现气球变大, 说明瓶内有气体生成。请据此回答下列问题。(10 分)



(1) 小苏打和醋混合后产生_____气体。(2 分)

(2) 饮料瓶中的小苏打和醋混合后, 将这个饮料瓶平放, 紧靠瓶口点燃一支蜡烛。拨下气球后, 可以发现蜡烛_____。为了使火焰更快地熄灭, 饮料瓶口的高度应该比蜡烛的火焰的位置_____ (高/低)。(4 分)

(3) 如果将气球变得更大些, 你有什么办法? (4 分)

2. 给下面的垃圾分类。(填写序号即可) (10 分)

- ①剩菜剩饭 ②易拉罐 ③蛋壳 ④碎瓦片 ⑤果皮
⑥旧报纸 ⑦废轮胎 ⑧渣土 ⑨医疗垃圾 ⑩破碎的碗

厨余垃圾: _____ 可回收垃圾: _____

有害垃圾: _____ 其他垃圾: _____

3. 北极星是北半球著名的恒星, 虽然北极星是颗不太亮的星星, 但是我们可以通过一定的方法来找到它。请你介绍一下, 我们可以用什么方法来寻找北极星。(10 分)