

A 根据以下三名学生的说法，回答问题。

8.1.1 8.1.2 TP 3 TP 4

大部分碱性物质的味道都是苦的。咖啡的味道很苦，所以是碱性物质。



雯雯

中性物质的味道一般是甜、咸或淡而无味的。矿泉水没有味道，所以是中性物质。



欣怡

大部分碱性物质都具有滑溜的触感。食油摸起来滑滑的，所以是碱性物质。



忠伟

为了获取准确的答案，三名学生使用石蕊试纸测试咖啡、矿泉水和食油的性质。

下面显示测试结果。

物质	石蕊试纸的颜色变化		
	蓝→红	红→蓝	没有变化
咖啡	✓		
矿泉水			✓
食油			✓

1 根据测试结果，写出咖啡、矿泉水和食油的性质。

咖啡：_____ 矿泉水：_____ 食油：_____

2 谁的说法是正确的？画✓。

☐

雯雯

☐

欣怡

☐

忠伟

3 这项实验的结果证明了什么？画✓。

☐

通过味觉和触觉不能准确地分辨物质的性质。

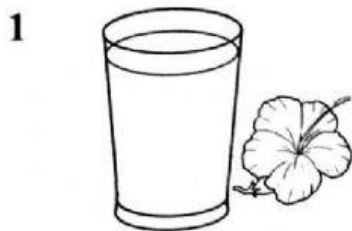
☐

味觉、触觉和石蕊试纸都能准确地分辨物质的性质。

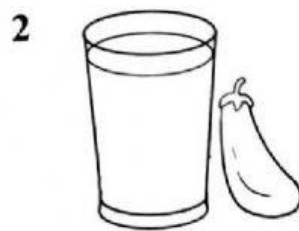
B 写出以下物质的性质和它的用途。

	物质	性质	用途
1	 白醋		
2	 洗碗液		
3	 眼药水		

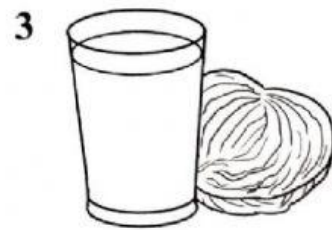
C 除了石蕊试纸，哪项植物的天然萃取液也能测试物质的酸性、碱性和中性？把答案画✓。



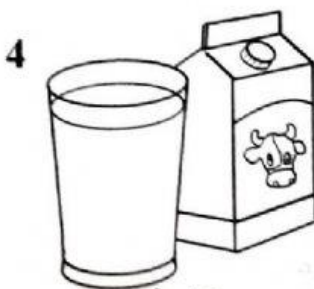
大红花萃取液

☐


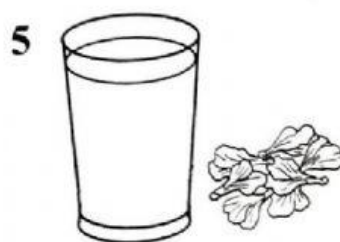
茄子萃取液

☐


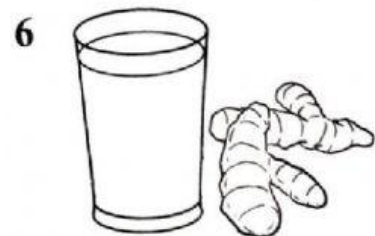
紫甘蓝菜萃取液

☐


牛奶

☐


蝶豆花萃取液

☐


黄姜萃取液

☐

姓名: _____ 班级: _____ 日期: _____

主题五: 地球与宇宙
第9课: 太阳系
太阳系知多少

课堂评估

科学3B

① 确认太阳系里的成员, 填写正确的答案。

9.1.1 TP1 TP2 TP3

火星

金星

天王星

彗星

小行星

地球

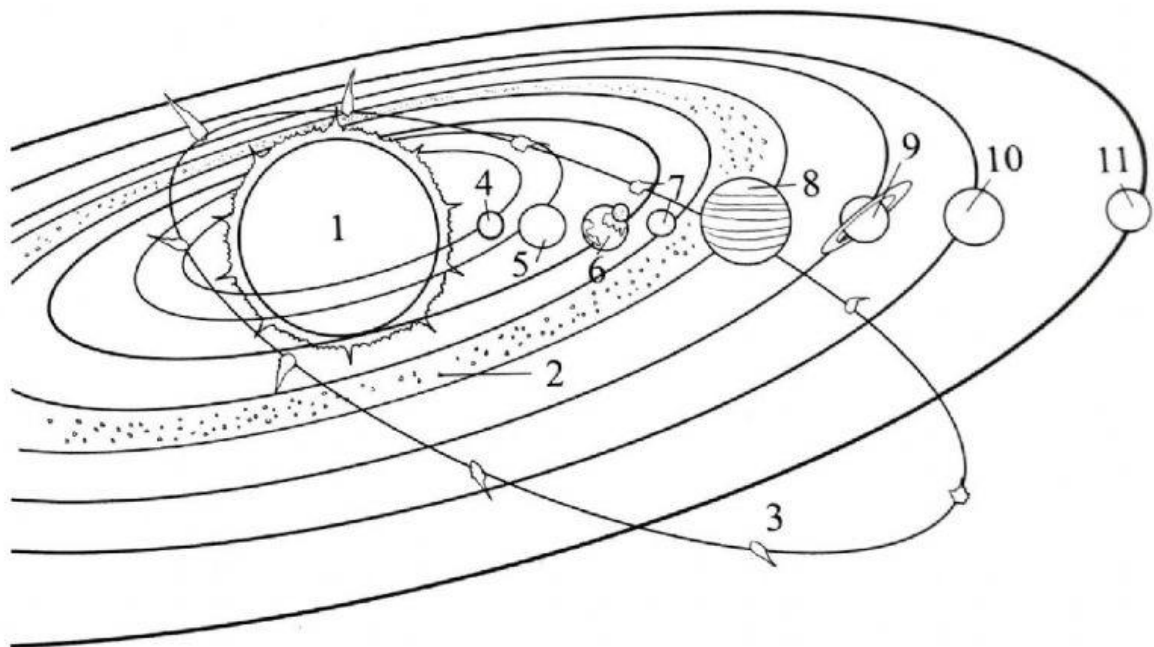
土星

水星

太阳

海王星

木星



1: _____ 2: _____ 3: _____

4: _____ 5: _____ 6: _____

7: _____ 8: _____ 9: _____

10: _____ 11: _____

B 根据说明，填写有关天体的名称。

91.1 TP1 TP2

- 1 离太阳最近的行星
- 2 最亮的行星
- 3 最大的行星
- 4 唯一有生物的行星
- 5 有明显而美丽的光环的行星
- 6 躺着运转的行星
- 7 离太阳最远的行星
- 8 绕着行星运转的天体
- 9 大多聚集在火星和木星之间的天体
- 10 漂浮在太空中的小岩石
- 11 有明亮的长尾巴，被称为扫帚星的天体
- 12 是太阳系的中心，行星、天然卫星、彗星和小行星都绕着它运转