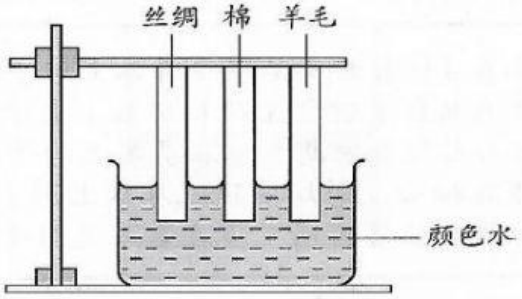
## (E) 回答以下的问题。 高层次思维技能（应用）

学习标准 1.1.5 学习表现 1–6

1. 下图显示以三种不同材料制成的物体。




(a) 针对上述物体的潮湿表面，1分钟后，写出两个预测。

(i) _____

(ii) _____

(b) 根据 1(a) 项的答案，写出一个推断。

_____

## (F) 回答以下的问题。 高层次思维技能（分析）

学习标准 1.1.6 学习表现 1–6

1. 6K班的一组学生进行了一项有关手电筒与物体之间的距离。他们把物体放在不同的位置，然后观察屏幕上影子的高度。下面的资料显示实验结果。

- 物体在J位置时所呈现在屏幕上影子的高度是 11 cm
- 物体在K位置时所呈现在屏幕上影子的高度是 8 cm
- 物体在L位置时所呈现在屏幕上影子的高度是 6 cm
- 物体在M位置时所呈现在屏幕上影子的高度是 4 cm
- 物体在N位置时所呈现在屏幕上影子的高度是 3 cm

(a) 根据上述的资料，绘制一个表来显示实验的结果。

| 物体的所在位置 | 出现在屏幕上的影子的高度（cm） |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

LIVEWORKSHEETS