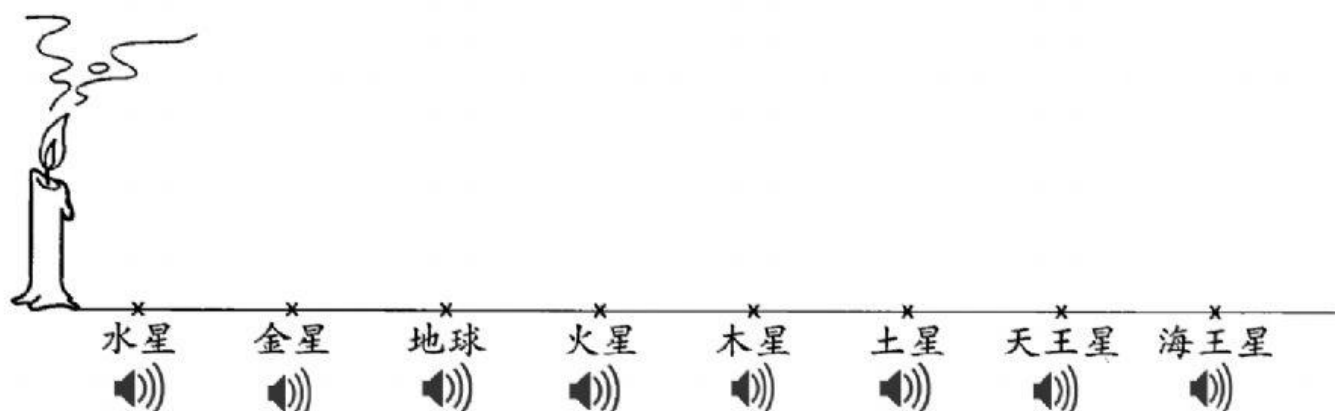


- 2 下图显示海铭进行的一项模拟实验。他用燃烧的蜡烛代表太阳， 然后在地上依序标签代表八大行星的位置。他把手放在各标签的 位置上，然后感受烛火的温度。



实验后，他发现手掌放在水星的位置时，感觉到最热。离烛火越远的行星位置，手掌所感觉到的温度越低。

- (a) 根据上述模拟实验，作出概述。圈出正确的答案。

行星与太阳的距离（会，不会）影响行星表面的温度。