第**1**节温度

作业·进阶演练

基础巩固

**1***.*下列说法正确的是()

A.凭手的感觉可以准确判断出物体的冷热程度

B.80 ℃的水比80 ℃的铁冷

C.0 ℃的水比0 ℃的铁冷

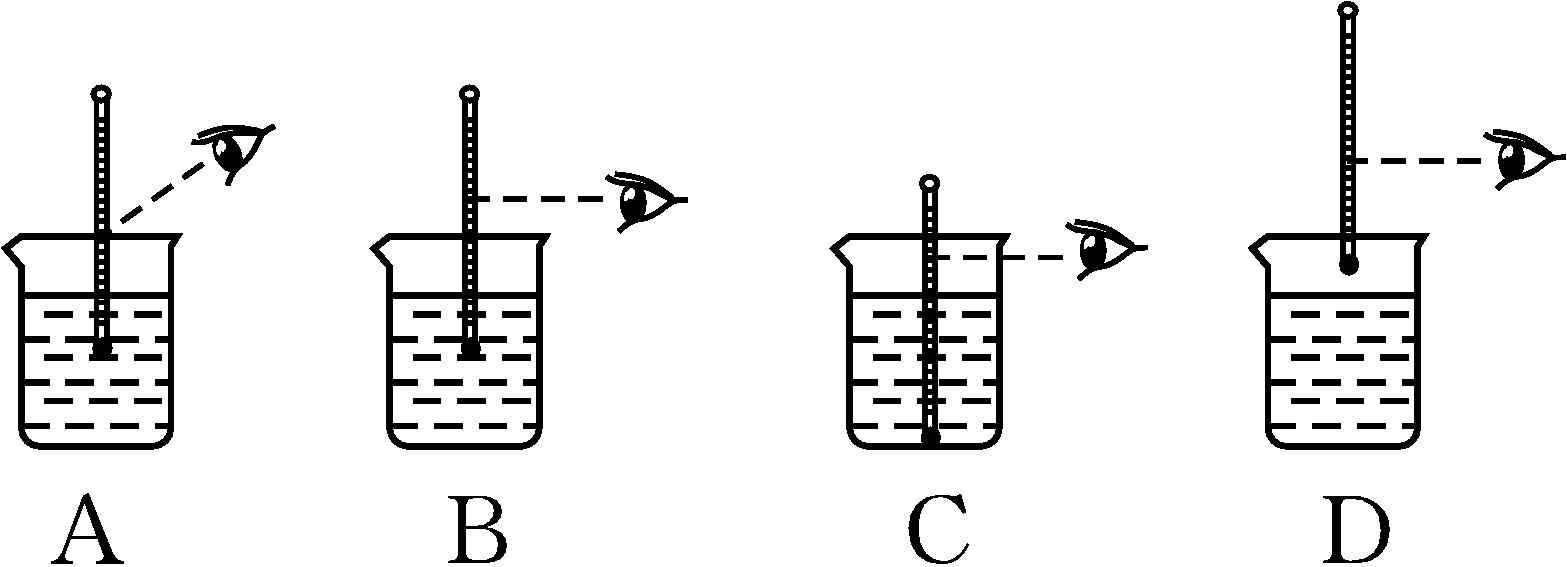
D.以上说法都不准确

**2***.*游泳有益于我们的身心健康,适合游泳的地方是有专人看护的游泳场地。为了谨防抽筋现象,下水前应试试水温,最适宜的水温是()

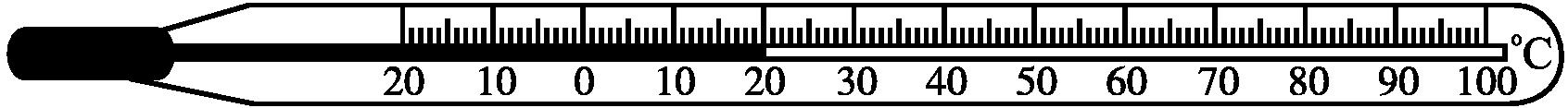
A.10 ℃ B.20 ℃

C.28 ℃ D.40 ℃

**3***.*利用温度计测量水温的实验操作如图所示,其中正确的是()



**4***.*实验室常用的温度计如图所示,下列关于此温度计的说法正确的是()



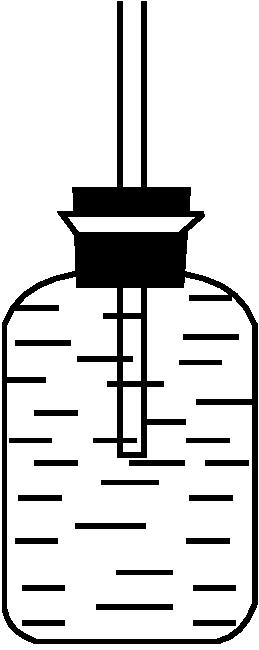
A.使用前要甩一甩

B.图中示数为*-*20 ℃

C.可以离开被测液体读数

D.根据液体热胀冷缩的规律制成的

**5***.*老师自制的温度计如图所示。该温度计通过细管中*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*来显示温度的高低,这种研究方法叫*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*。



**6***.*在标准大气压下冰水混合物的温度是 ℃,沸水的温度是 ℃,北京一月份的平均气温是“*-*4*.*7 ℃”,读作*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*。

能力提升

**7***.*两支内径粗细不同的实验室用温度计,下端玻璃泡中水银量相等,将它们同时插入同一杯热水中,则水银柱上升的高度和温度计示数分别是()

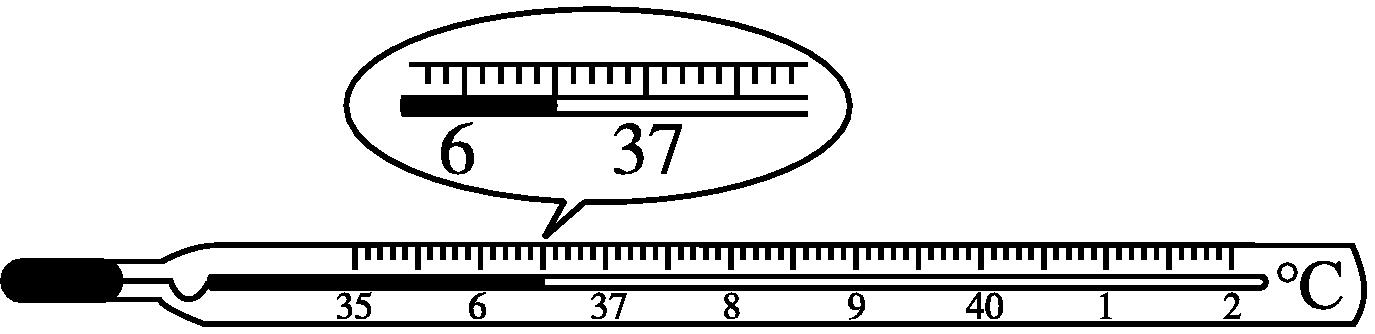
A.上升高度一样,示数相等

B.内径细的升得高,示数大

C.内径粗的升得低,但两支温度计的示数相同

D.内径细的升得低,示数小

**8***.*小华所用的体温计如图所示,体温计是利用液体*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*的性质来工作的,此体温计的分度值是*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*℃,此时,该体温计的示数为*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*℃。



参考答案

**1***.*D**2***.*C**3***.*B**4***.*D

**5***.*液柱的高低转换法

**6***.*0100零下4*.*7摄氏度(或负4*.*7摄氏度)

**7***.*C

**8***.*热胀冷缩0*.*136*.*5