

第三单元（单元测试）-2024-2025 学年科学

三年级上册单元速记·巧练系列（教科版）

班级：_____姓名：_____

时间：60 分钟 满分：100 分

一、填空题。（52 分）

1. 天气指的是一个地方在某一短时间里大气的_____、_____、_____以及_____等情况。
2. 我们的地球被一层_____包围着。
3. 天气总是在不断的_____，有时_____，有时_____。
4. 常用的温度单位是_____，用符号_____表示。
5. 我们用_____测量周围空气的温度。
6. 气象预报通常会报一天（24 小时）内的_____和_____。
7. 降水的形式很多，常见的有 _____、_____、_____等。
8. _____是风吹来的方向，通常用_____个方位来描述。如_____是由北面吹来的风。
9. 我们根据观察的云量，可以记录为_____、_____、_____。
10. 地球上有的地方一年四季_____，有的地方_____，也有的地方_____。一个地方长期的天气平均状况叫_____。

二、选择题。（20 分）

1. 风向标用于指示风向，下图中的风向是（ ）

A. 东风 B. 东北风 C. 西北风 D. 东南风



2. 通常情况下，一天中（ ）的气温最低。

A.下午 B.傍晚 C.清晨日出前 D.正午

3. 气象学家通常把风速分为（ ）个等级。

A. 10 B.11 C.12 D.13

4. 当我们看到小女孩在马路上打着伞步行非常艰难时,可以判断此时的风属于（ ）

A.六级风 B.五级风 C.三级风 D.二级风

5. 我们可以用下列那种形状的瓶子来制作雨量器。（ ）

A.  B.  C.  D. 


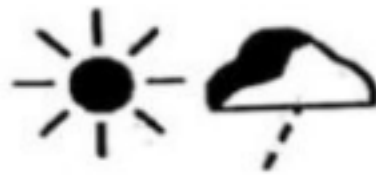


6. 下列城市中,哪个城市可能下雪了?（ ）

城市	气温	降水量
成都	8℃—11℃	5 毫米
绵阳	6℃—10℃	0 毫米
广元	-2℃—3℃	5 毫米
西昌	-5℃—1℃	0 毫米

A. 成都 B. 绵阳 C. 广元 D.西昌

7. 星期一,梅梅听到收音机里面的天气预报是:阴转晴,气温 2℃-8℃

下列天气符号表示正确的是（ ）。

A.  B. 
C.  D. 

8. 记录天气日历时,不需要记录的是（ ）

A. 心情的情况统计 B.雨的情况统计

C.风的情况统计 D.云的情况统计

9. 下列不属于二十四节气的是（ ）。

A.惊蛰 B.清明 C.中秋 D.霜降

10.24 小时降雨量等级标准中，记录雨量的单位是（ ）

A.毫米 B.厘米 C.分米 D.毫升

三、判断题（20 分）正确的打“√”，错误的打“×”

1. 只要天空中有云，就一定会下雨。（ ）

2. 风力的大小与人们的生活密切相关。（ ）

3. 天气预报图中的不同符号表示的是不同的天气。（ ）

4. 室外的温度一定比室内的温度高。（ ）

5. 云在天空中变化莫测，所以观察它没有意义。（ ）

6. 寒暑表可以用来测量水的温度。（ ）

7. 在观察气温记时，视线要与液柱顶端保持齐平。（ ）

8. 将雨量器水平放置，待液面稳定后再读数。（ ）

9. 风看不见摸不着，我们可以制作风向袋方便观测。（ ）

10.天气预报主要是由分布在全球各地的气象部门制作并发布。（ ）

四、科学探索题（8 分）

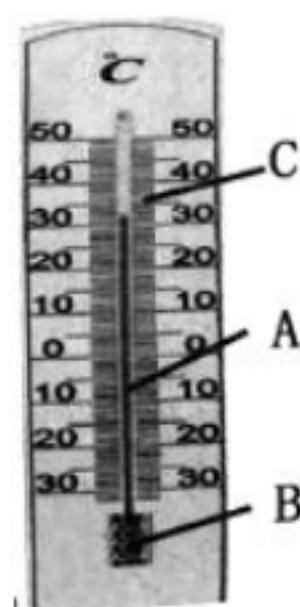
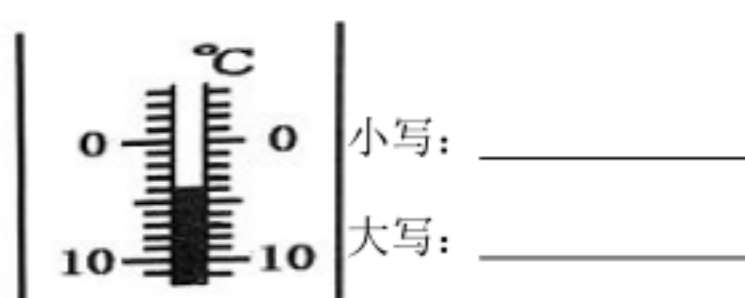
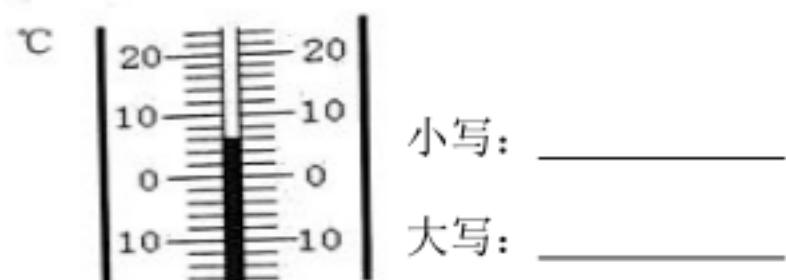
认识气温计。

（1）如图气温计中 A 表示气温计的 _____，B 表示气温计的 _____。C 表示气温计的 _____。

（2）课堂上可以把_____测量得到的温度记作当天的气温。

A. 教室里的温度 B. 操场上阳光下的温度 C. 室外阴凉通风地方的温度

（3）记录下列温度计所显示的温度。



【参考答案】

一、填空题

1. 冷暖 阴晴 雨雪 风
2. 大气层变大 变小
3. 变化 十分迅速 比较缓慢
4. 摄氏度 $^{\circ}\text{C}$
5. 气温计
6. 最高气温 最低气温
7. 雨 雪 冰雹
8. 风向 八 阴
9. 晴 多云 阴
10. 变化分明 四季如春 常年干旱 气候

二、选择题

1——5: D C D A B

6——10: C D A C A

三、判断题

1——5: \times $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$ \times \times

6——10: \times $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$ $\sqrt{\quad}$

四、实验探索

(1) 液柱 液泡 刻度 (2) C

(3) 小写: 6°C 大写: 六摄氏度 小写: -4°C 大写: 零下四摄氏度

VV99.net

免费文档下载