

2026新教科版三年级科学上册期末测试卷免费下载 (含答案)

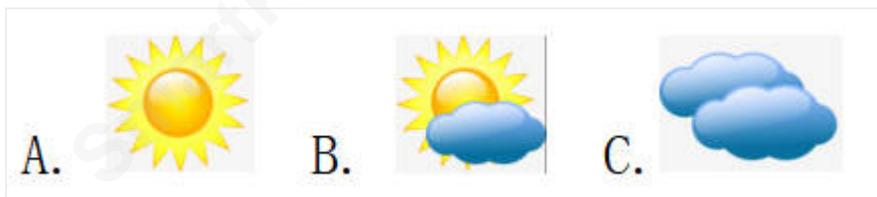
一、填空题（每空1分，共8分）

1. 水在自然界中可以以_____、_____、_____三种状态存在。
2. 温度的单位是_____，读作_____。
3. 风每秒行进的距离称为_____。
4. 降水的形式有很多，如_____、雪、冰雹等。
5. 工程设计的基本步骤包括明确问题、_____、动手制作、改进完善。

二、选择题（每题2分，共40分）

1. 一天内的最高气温一般出现在（ ）。
A. 10~11时 B. 11~12时 C. 14~15时
2. 小科观察到红旗飘向南面，此时风向标的箭头应指向（ ）。
A. 东方 B. 南方 C. 北方
3. 下列属于天气现象的是（ ）。
A. 地震 B. 台风 C. 四季如春
4. 水沸腾后继续加热，水的温度会（ ）。
A. 继续上升 B. 保持不变 C. 下降
5. 下列属于溶解现象的是（ ）。
A. 沙子倒入水中变浑 B. 食盐放入水中消失 C. 冰融化成水
6. 要使糖块溶解得快，最好的方法是（ ）。
A. 加热 B. 搅拌 C. 既加热又搅拌
7. 下列不属于蒸发现象的是（ ）。
A. 湿黑板变干 B. 手洗后变干 C. 冰融化成水

8. 冬天水管爆裂，主要原因是（ ）。
- A. 水管老化 B. 水结冰后体积变大 C. 水管受冷收缩
9. 使用酒精灯时，正确的灭火方法是（ ）。
- A. 用嘴吹灭 B. 用灯帽盖灭 C. 用水浇灭
10. 测量降水量使用的单位是（ ）。
- A. 毫米 B. 厘米 C. 毫升
11. 下列物质中，不能溶解于水的是（ ）。
- A. 食盐 B. 沙子 C. 白糖
12. 冰和水蒸气是（ ）。
- A. 同一种物质 B. 不同物质 C. 无法判断
13. 下列运动形式属于摆动的是（ ）。
- A. 秋千 B. 汽车行驶 C. 风扇转动
14. 在相同时间内，运动距离越长，说明运动得（ ）。
- A. 越快 B. 越慢 C. 无法比较
15. 下列天气符号表示阴天的是（ ）。



16. 水的沸点在标准大气压下是（ ）。
- A. 0°C B. 50°C C. 100°C
17. 下列物体运动轨迹属于曲线运动的是（ ）。
- A. 电梯升降 B. 汽车转弯 C. 水龙头滴水
18. 风旗往西飘，风向是（ ）。
- A. 东风 B. 西风 C. 北风
19. 下列属于降水形式的是（ ）。

A. 结冰 B. 刮风 C. 下雪

20. 在“比较食盐和小苏打溶解能力”实验中，应该（ ）。

A. 一杯水多，一杯水少

B. 等前一份完全溶解再加下一份

C. 两杯水温不同

三、判断题（每题1分，共10分）

1. 雾霾天适合在室外锻炼。（ ）

2. 水沸腾时，壶嘴冒出的“白气”是水蒸气。（ ）

3. 水结冰后体积会变大。（ ）

4. 水蒸气和冰都是看得见的。（ ）

5. 搅拌可以加快物质溶解。（ ）

6. 风的方向通常用4个方位表示。（ ）

7. 百叶箱能提供通风、遮阳的测温环境。（ ）

8. 物体的运动方式只有直线和曲线两种。（ ）

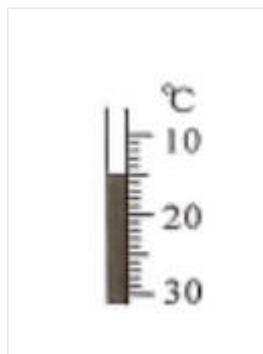
9. 工程设计不需要画设计图。（ ）

10. 降水量是指24小时内的降水总量。（ ）

四、实验探究题（共42分）

1. 生活中会遇到各种各样的天气，请你结合“天气”单元的学习回答下列问题。（15分）

(1) 写出右图中的气温计显示的温度：_____。



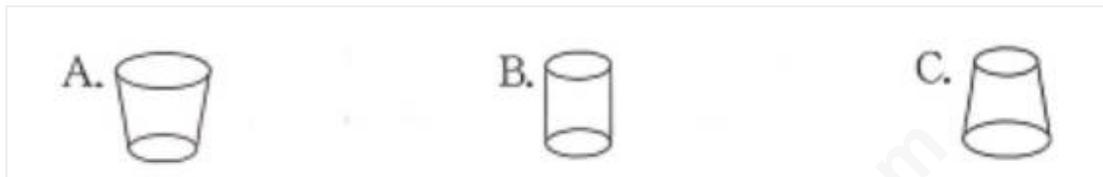
(2) 使用雨量器测量降水量的单位是 ()。

A.毫米 B.厘米 C.毫升

(3) 风每秒行进的距离称为 ()。

A.风向 B.风量 C.风速

(4) 下列透明杯子中, 适合用来做雨量器的是 ()。



(5) “有雨山戴帽, 无雨半山腰”是一句气象谚语, 主要描述的是 ()

A.风和雨的关系 B.雨和云的关系 C.风和云的关系

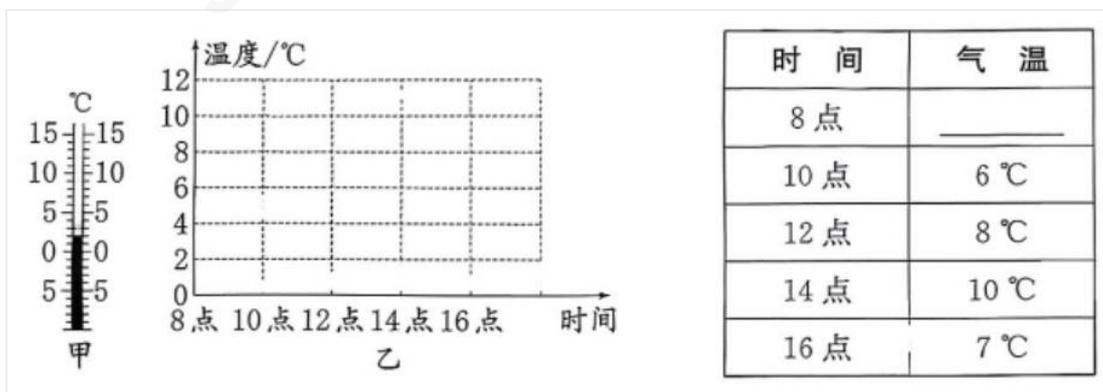
2. 为了探究一天中的气温是怎样变化的, 小睿同学开展了探究活动。(12分)

(1) 要测量校园内一天气温变化情况, 气温计应放在 () 测量。(2分)

A.教室里 B.操场阳光下 C.操场树荫下

(2) 读数时, 视线要与液柱顶端保持_____。(2分)

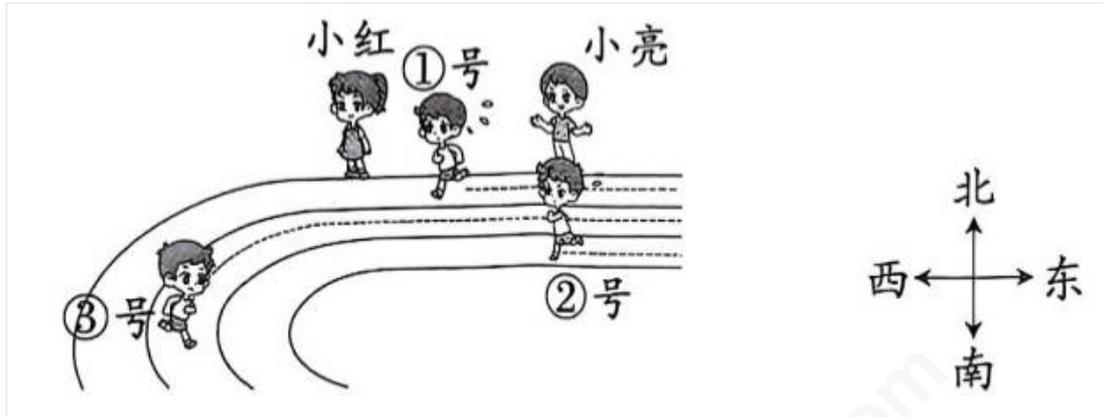
(3) 小睿从8点开始, 每隔两小时测量一次气温, 图甲是8点时用气温计测量气温的情况, 请你将气温计上的示数填在表格中。(2分)



(4) 在图乙中作出这段时间内的气温折线图。(3分)

(5) 分析数据我们发现, 这段时间气温的变化情况是_____。(3分)

3. 下图是运动会男子200米决赛的场景，小红和小亮正站在跑道旁观赛，有三位选手同时从起跑线出发，虚线代表他们的运动轨迹，请根据下图回答问题。（15分）



(1) 和小亮相比，小红是_____，跑道上的选手们是_____的。（均填“运动”或“静止”）

(2) 图中，②号选手正在做_____运动；③号选手正在做_____运动。（均填“直线”或“曲线”）

(3) 图中，②号选手在小红的（ ）。

A. 东北方 B. 东南方 C. 西南方

(4) 根据图中三位选手此刻所处的位置判断，③号选手最快，这样判断的依据是（ ）。

A. 运动相同距离，比时间长短

B. 运动不同时间，比距离长短

C. 运动相同时间，比距离长短

(5) 最终比赛成绩如下表所示，其中跑得最慢的是（ ）选手。

(6) 每位运动员都有三名计时裁判为他计时，主要目的是（ ）。

A. 这样更容易获取数据

B. 这样更热闹

C. 为了更准确、更公平

(7) 赛道终点拉起的红线都很松，这是为什么？

参考答案

一、填空题

1. 固态、液态、气态
2. 摄氏度、 $^{\circ}\text{C}$
3. 风速
4. 雨
5. 设计方案

二、选择题

1. C 2. C 3. B 4. B 5. B
6. C 7. C 8. B 9. B 10. A
11. B 12. A 13. A 14. A 15. C
16. C 17. B 18. A 19. C 20. B

三、判断题

1. \times 2. \times 3. \sqrt 4. \times 5. \sqrt
6. \times 7. \sqrt 8. \times 9. \times 10. \sqrt

四、实验探究题

1. (1)— 15°C (2)A (3)C (4)BB
2. (1)C (2)齐平 (3) 2°C (4)先升高,再降低
3. (1) 静止 运动 (2) 直线 曲线 (3)B (4)C B (6)C (7) 运动员高速冲刺时, 具有很大的能量, 松弛的红线可以降低因紧绷造成的绊倒或颈部勒伤的风险。(合理即可)

SmartKids AI - aixitiku.com