

科学活动与测评 三年级上册

参 考 答 案

天 气

1. 我们关心天气

活动记录

略

同步测评

1. A

2.

<input checked="" type="checkbox"/> 万里无云	<input checked="" type="checkbox"/> 倾盆大雨	<input checked="" type="checkbox"/> 乌云密布	<input checked="" type="checkbox"/> 鹅毛大雪
<input checked="" type="checkbox"/> 电闪雷鸣	<input type="checkbox"/> 春暖花开	<input checked="" type="checkbox"/> 雨过天晴	<input checked="" type="checkbox"/> 狂风大作

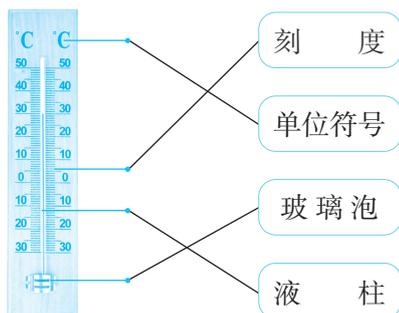
3. (1) C (2) C

4. D

2. 认识气温计

活动记录

1.



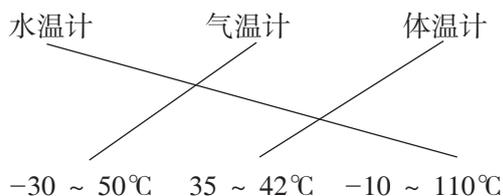
2. 零摄氏度 0℃

三十八摄氏度 38℃

零下五摄氏度 -5℃

同步测评

1.



2. D 3. B 4. B

3. 测量气温

活动记录

略

同步测评

1. C 2. B

3. 36℃ 4. A 5. B

4. 测量降水量

活动记录

略

同步测评

1. (1) × (2) √ (3) ×

2. C 3. A 4. A 5. D

6. 12毫米 B

5. 观测风

活动记录

略

同步测评

1. 柳树枝条飘来的方向

跑步时, 红领巾飘动的方向

风向标指示的方向

风向袋指示的方向

2. D 3. B 4. A 5. D

6. 观察云

活动记录

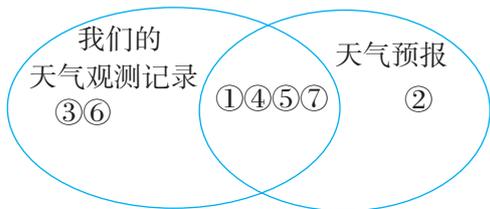
略

同步测评

1. 天高云淡 乌云密布 万里无云 浮云蔽日
- 晴 多云 阴
2. B 3. 多云

7. 天气预报

活动记录



同步测评

1. 降水量 气温 云量
风向 风力 地点 日期
2. C
3. ①收集数据 ②科学计算 ③气象预报员作出预报 ④天气会商 ⑤发布天气预报
4. A

8. 天气的影响

活动记录

略

同步测评

1. B
2. 不在空旷地带打伞
到大树下躲避
不靠近高压电线、路灯、广告牌等
躲到屋内

3. A

4. 略(言之有理即可)

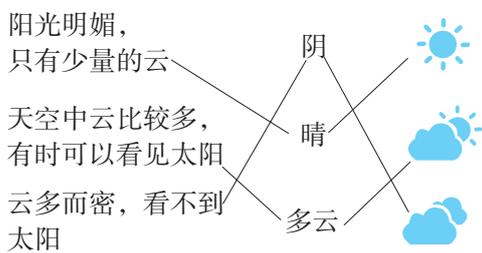
单元测评

一、选择。

- 1—5: A B C A A
 6—10: C B B B A

二、综合。

1. 连一连



2. (1) B (2) 17℃
3. (1) 降水量 气温 云量
风向 风力 (2) -3 多云
 (3) B (4) 6 (5) 略

水

1. 水到哪里去了

活动记录

1. 略
2. (1) 略 (2) 里面

同步测评

- 一、1. 2. 3. 4.
- 二、1. B C 2. B 3. B

2. 水珠从哪里来

活动记录

略

同步测评

- 一、1. 2. 3.

二、1. A 2. D 3. B

3. 水沸腾了

活动记录

1. 记录略

我的发现：上升 100

2. 略

同步测评

一、1. 点燃酒精灯的方法

(√)(×)

2. 熄灭酒精灯的方法

(×)(√)

3. 测量水温的方法

(×)(√)

4. 温度计读数的方法(自上而下)

(×)(√)(×)

二、1. A 2. C 3. B 4. A

4. 水结冰了

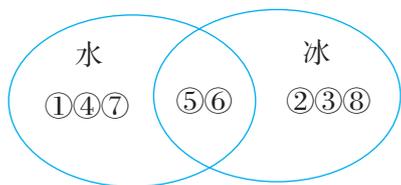
活动记录

略

同步测评

一、1. × 2. × 3. × 4. √

二、1.



2. A 3. A

三、1. 0 2. 凝固 3. 受冷

5. 冰融化了

活动记录

略

同步测评

一、1. √ 2. ×

二、1. B A 2. B 3. C 4. A

6. 水能溶解多少物质

活动记录

略

同步测评

一、1. √ 2. × 3. × 4. ×

二、1. D 2. B 3. A 4. D

三、略(能提出自己的猜想即可)

7. 加快溶解

活动记录

略

同步测评

一、1. √ 2. √ 3. √ 4. ×

二、1. C 2. D 3. D 4. C 5. A

8. 用水分离

活动记录

略

同步测评

一、1. × 2. √

二、1. B 2. B 3. B

4. (1) 自上至下分别是：C、B、A

(2) C

单元测评

一、选择。

1. C 2. D

3. (1) D (2) B

4. (1) C (2) A (3) C

5. (1) B (2) B

6. (1) A (2) D (3) C

7. A

二、实验。

1. 全打√ 2. A

物体的运动

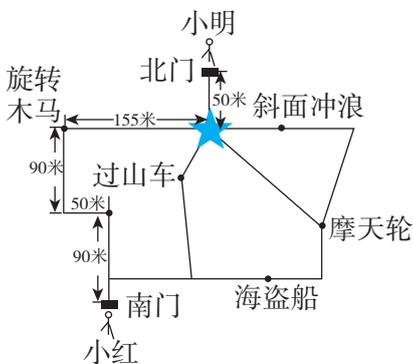
1. 运动和位置

活动记录

略

同步测评

- (1) 变化了 (2) 运动的
- (1) 左 50 前 90
(2)



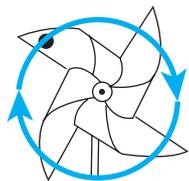
2. 各种各样的运动

活动记录

略

同步测评

1.



2. B 3. B 4. B

3. 直线运动和曲线运动

活动记录

略

同步测评

1.



2. C 3. B

4. 直线运动：电梯，苹果落地

曲线运动：钟摆的摆锤

直线运动与曲线运动相结合：操场上的800米赛跑等
(合理即可)

4. 相同距离比快慢

活动记录

略

同步测评

1. B 2. A

3. (1) 17 (2) ② ③ ① (从左往右)

4. ⑤⑥

5. 相同时间比快慢

活动记录

略

同步测评

1. A 2. (1) D (2) C 3. B

6. 运动和能量

活动记录

大 大

同步测评

1. (1) A

(2) 除“斜面的坡度”不画“√”，其余全画“√”

2. C

7. 设计和制作“过山车”

活动记录

略

同步测评

1. ①③②⑤④ 2. 细绳 软尺 3. C

8. 测试“过山车”

活动记录

略

同步测评

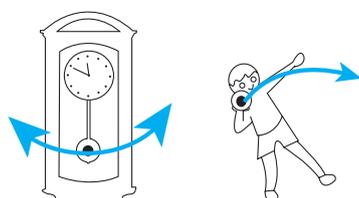
1. A
2. 增加
3. 小丽

单元测评

一、选择。

1. A 2. B 3. A

二、画图。



路线类似上图的曲线即可

三、综合。

1. (1) 运动 静止 (2) A
2. (1) 前 3 右 2
(或右 2 前 3)
(2) 小红
(3) 直线 曲线
3. (1) B (2) C (3) B (4) B
(5) B

综合测评

一、选择。

1—5: C A D A D
6—10: D D B C D
11—14: D D B B

二、读图填图。

-2℃

三、综合。

1. (1) C (2) C (3) C (4) B

2. A

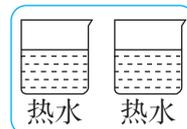
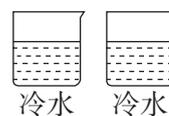
3. (1) 小庆第1, 小李第3, 小芳第2
(2) 运动相同时间, 距离长的速度快,
距离短的速度慢。

(3) B

四、实践测评。

1. 物质的颗粒大小

2.



5克糖
(粉末状)

5克糖
(粉末状)

5克糖
(块状)

5克糖
(块状)

注: 都圈冷水、都不圈搅拌棒也可以,
也符合对比实验的要求。

3. (发现) 粉末状, (结论) 小。