

2023 年版省编科学作业本参考答案

三年级下册

浙江省各小学使用的科学作业本，由浙江省教育厅教研室组织骨干教师和教研员编写，浙江教育出版社出版，浙江各地新华书店发行，一直是我省小学科学老师进行教学的得力助手，能有效记录和评价学生学习情况。

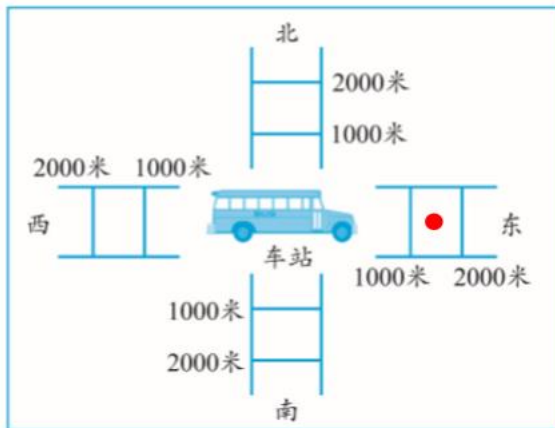
2023 年作业本采用彩印，部分内容做了修订，原作业本参考答案也要同步修订。小学科学教学网骨干团队提供 2023 年版作业本参考答案，供大家在教学中参考。如果在使用中有更好的意见，请到小学科学教学论坛发帖讨论。

课题	作业本对应页码
1.运动和位置	1
2.各种各样的运动	3
3.直线运动和曲线运动	6
4.物体在斜面上运动	8
5.比较相同距离内运动的快慢	10
6.比较相同时间内运动的快慢	12
7.我们的“过山车”	14
8.测试“过山车”	16
单元练习	18
1.迎接蚕宝宝的到来	22
2.认识其他动物的卵	24
3.蚕长大了	26
4.蚕变了新模样	28
5.茧中钻出了蚕蛾	30
6.蚕的一生	32
7.动物的繁殖	34
8.动物的一生	36
单元练习	38
1.仰望天空	42
2.阳光下物体的影子	44
3.影子的秘密	46
4.月相变化的规律	48
5.月球——地球的卫星	50
6.地球的形状	52
7.地球——水的星球	54
8.太阳、月球和地球	56
单元练习	58
综合练习	61

1. 运动和位置

活动记录

1. 略
- 2.



课堂练习

1. (1) A (2) A
2. 西北; 40

实践拓展

运动; 静止

2. 各种各样的运动

活动记录

略

课堂练习

- 1.



汽车雨刮器



车轮



球场上运动的足球



摆钟的摆锤

2. A

科学阅读

1. C
2. B

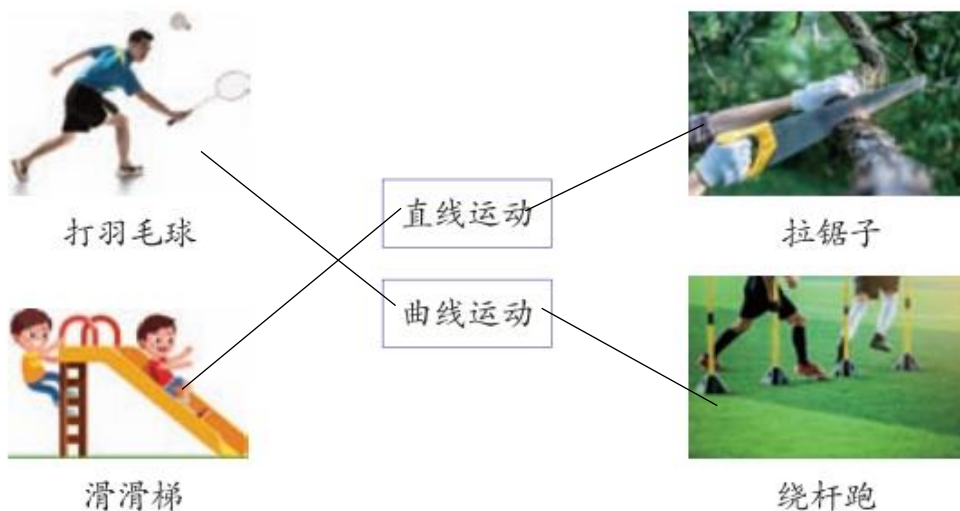
3. 直线运动和曲线运动

活动记录

1. 略
2. 略
3. 略

课堂练习

1. A
2. C
- 3.



实践拓展

离磁铁一定距离时变为做曲线运动。

4. 物体在斜面上运动

活动记录

1. 略
2. 略

课堂练习

1. B
2. B
3. B
4. B

实践拓展

平直滑梯滑下来较快

5. 比较相同距离内运动的快慢

活动记录

- 1.

名次	动物名称	奔跑 100 米所需时间 (秒)
第 1 名	①猎豹	5

第 2 名	③羚羊	6
第 3 名	④斑马	8
第 4 名	②兔子	9
第 5 名	⑥黑熊	10
第 6 名	⑤大象	12

2. 略

课堂练习

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

2. C

6. 比较相同时间内运动的快慢

活动记录

1.

名次	交通工具名称	1 小时内通过的距离 (千米)
第 1 名	①喷气式客机	900
第 2 名	⑥高速列车	300
第 3 名	②汽车	120
第 4 名	③快艇	100
第 5 名	④轮船	45
第 6 名	⑤自行车	15

2. 略

3. 略

课堂练习

1. B

2.

姓名	10 秒跑过的距离 (米)	排序
小红	51	3
小明	56	1
小强	54	2

(1) B (2) B (3) A

3. A

7. 我们的“过山车”

活动记录

1. 略

2. 略

课堂练习

1. C

2. B

3. B

8. 测试“过山车”

活动记录

(1) 最高处 (2) 滚动 (3) 略

课堂练习

1. A

2. C

3. B

科学阅读

C

单元练习

1. (1) C (2) C (3) C

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

3. (1) A (2) B (3) A (4) A (5) C

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

1. 迎接蚕宝宝的到来

活动记录

略

课堂练习

1. A

2. B

3. A

4. (1) \sqrt (2) \sqrt (3) \sqrt (4) \times (5) \times (6) \sqrt (7) \sqrt (8) \sqrt

科学阅读

1. B

2. B

2. 认识其他动物的卵

活动记录

略

课堂练习

1. C
2. A
3. C
4. 卵壳；卵白、卵黄；胚；气室

科学阅读

C

3. 蚕长大了

活动记录

略

课堂练习

1. B
2. 略
3. 8；3；4；1
4. 蚁蚕；眠；蜕皮

科学阅读

1. A
2. A

4. 蚕变了新模样

活动记录


略

课堂练习

1. C
2. C
3. (1) √ (2) × (3) × (4) √
4. ①→②→③

5. 茧中钻出了蚕蛾

活动记录

蚕蛾的观察	
 <p>(头) (胸) (腹)</p>	<p>其他发现：</p> <p>蚕蛾刚从茧中钻出，身体是湿的，鳞片和毛贴着身体，翅膀下垂。</p>

1. C
2. B
3. A
4. C

科学阅读

C

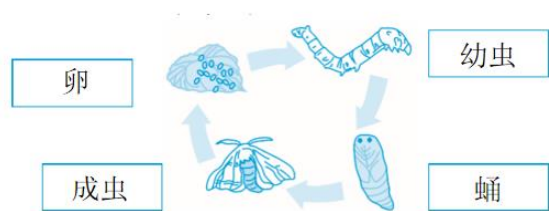
6. 蚕的一生

活动记录

略

课堂练习

1.



2. C
3. C
4. A

科学阅读

(1) √ (2) ×

7. 动物的繁殖

活动记录

卵生动物	胎生动物
⑥⑦⑧⑨	①②③④⑤⑩
其他例子：青蛙，鸡，鸵鸟	其他例子：猫，狗，马

课堂练习

1. A
2. B

科学阅读

1. A

2. (1) √ (2) √

8. 动物的一生

活动记录

略

课堂练习

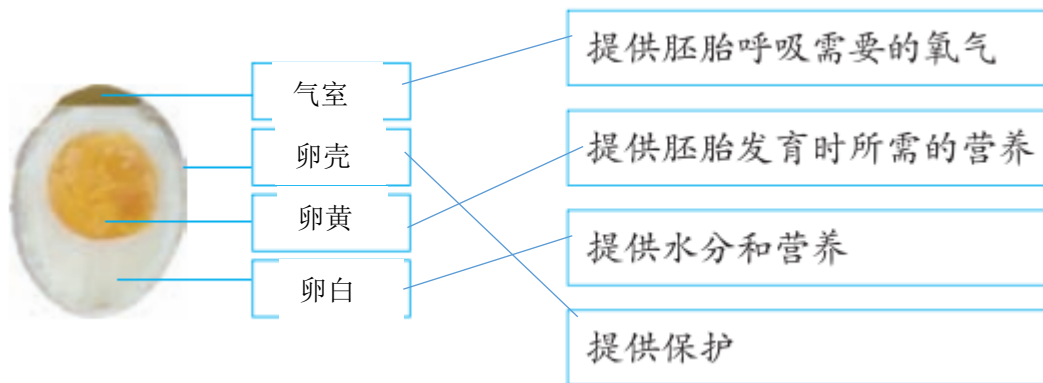
1. D, B, C, A
2. B
3. C

4. C
科学阅读

- 1. C
- 2. A, C

单元练习

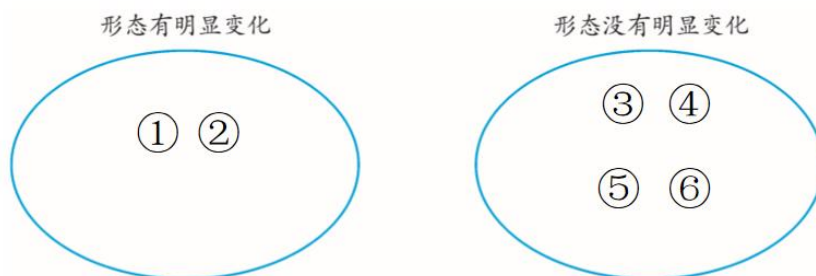
- 1. C
- 2. A
- 3. B
- 4. A
- 5. C
- 6. A, B
- 7.



8.

动物类别	动物名称
昆虫	③ ④ ⑩
鸟类	② ⑨ ⑫
鱼类	① ⑤ ⑦
哺乳动物	⑥ ⑧ ⑪

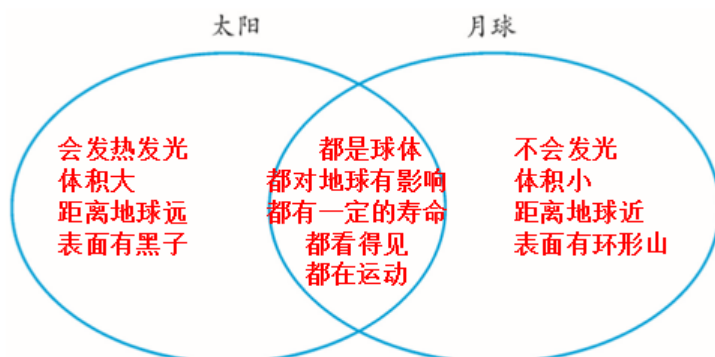
9.



1. 仰望天空

活动记录

1. 略
- 2.



课堂练习

1. A
2. B
3. B
4. A
5. C

科学阅读

×

2. 阳光下物体的影子

活动记录

略

课堂练习

1. ②→④→①→③
2. B
3. B
4. A

科学阅读

B

3. 影子的秘密

活动记录

略

课堂练习

1. C
2. B
3. C
4. A
5. B

4. 月相变化的规律

活动记录

略

课堂练习

1. B
2. A
3. A
4. B
5. B

5. 月球——地球的卫星

活动记录

略

课堂练习

1.

下列属于月球特点的请在□内画“√”。

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 球形 | <input checked="" type="checkbox"/> 有引力 |
| <input type="checkbox"/> 有海洋 | <input checked="" type="checkbox"/> 有环形山 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 有月海 | <input checked="" type="checkbox"/> 年龄约为45亿年 |
| <input type="checkbox"/> 有空气 | <input checked="" type="checkbox"/> 距地球约38万千米 |

2. C

3. C

4.

大小不同的球	月球表面
托盘和细沙	不同大小的陨石
不同大小的坑	大小不一的环形山

科学阅读

A

6. 地球的形状

活动记录

略

课堂练习

1. 平面；球面
2. A
3. A
4. C

科学阅读

A

7. 地球——水的星球

活动记录

略

课堂练习

1. A

2. A

科学阅读

B

8. 太阳、月球和地球

课堂练习

1.



2. 略

科学阅读

1. B

2. A

单元练习

1. B

2. C (说明: 此题有歧义, 上午和下午同个物体的影子也可能出现长短一样。)

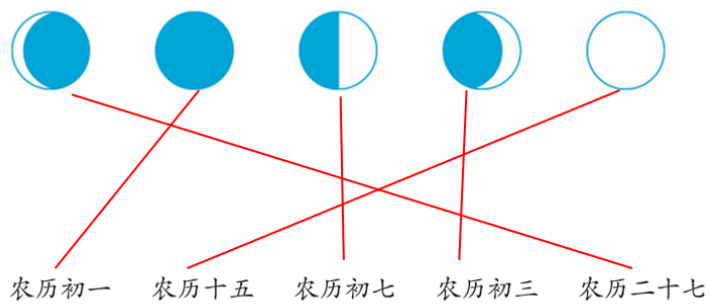
3. C

4. B

5. B

6. (1) $\sqrt{(2) \times (3) \sqrt{(4) \sqrt{(5) \times (6) \times (7) \times$

7.



8. (1) B (2) B

综合练习

一、选择题

1. C
2. A
3. B
4. C
5. A
6. C
7. B
8. C
9. B
10. B
11. B
12. C
13. B
14. B
15. B

二、探究题

16. (1) C (2) C (3) C (4) A (5) A
17. (1) A (2) C, A, B (3) 死亡 (4) 不同 (5) 长
18. (1) A (2) B (3) B (4) A (5) 手电筒和圆柱体靠近一点 (意思对即可)
19. (1) 下午 (2) 12 (3) 短
(4)

