

参考答案

第一单元 声音

1. 听听声音

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

声音；清脆；声音；舒服；叫声。

三、我来写一写

(略)

2. 声音是怎样产生的

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

鼓面；声带；振动；停止；声音。

三、我的知识积累

(略)

3. 声音是怎样传播的

一、我的观察记录

正常；听不见；增加；无法。

二、我来填一填

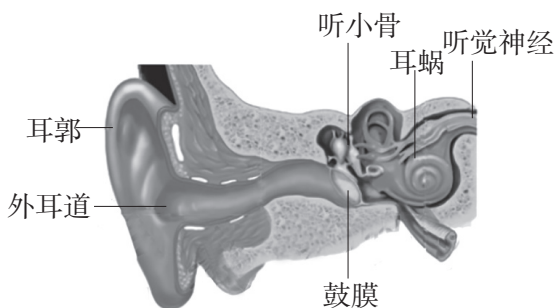
传播；耳朵；固体；沟通；棉线。

三、我的知识积累

(略)

4. 我们是怎么听到声音的

一、我来写一写



二、我来填一填

鼓膜；听觉；声音；内耳；弹性。

三、我来说一说

(略)

5. 声音的强与弱

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

强弱；音量；幅度；弱，强；振动。

三、我来说一说

(略)



6. 声音的高与低

一、我的观察记录

高；低。

二、我来填一填

音高；快慢；低；不一样；高低。

三、我的知识积累

(略)

7. 让弦发出高低不同的声音

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

振动；粗；移动；高；不同。

三、我的知识积累

(略)

8. 制作我的小乐器

一、我的观察记录

高；低。

二、我来填一填

高；低；有规律；高；相同。

三、我的知识积累

(略)

单元自我检测

一、我来填一填

存在；振动；音量；气体；鼓膜；音高；高低；传播；高；长短。

二、我来辨一辨

√；×；×；×；√；√；

√；√；√；√。

三、我来选一选（单选）

B；C；B；B；A；A；B；A；C；A。

四、我来连一连

(略)

第二单元 呼吸与消化

1. 感受我们的呼吸

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

呼吸；肺；氧气；胸腔；不间断。

三、我来说一说

(略)

2. 呼吸与健康生活

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

气体；21；大小；增强；多。

三、我的知识积累

(略)

3. 测量肺活量

一、我来试一试

(略)

二、我来填一填

量；1100，2600；呼吸；多；毫升。

三、我来做一做

(略)

4. 一天的食物

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

晚餐；能量；研究；丰富；主食。

三、我来分一分

(2) (5) (7) (10)。

(3) (4) (6) (8) (11)

(12) (14) (16)。

(9) (15)。

(1) (13)。

5. 食物中的营养

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

不同；食物；淀粉；脂肪；蛋白质。

三、我来做一做

(略)

6. 营养要均衡

一、我来写一写

(略)

二、我来填一填

合理；标准；均衡；最少；蛋白质。

三、我来写一写

(略)

7. 食物在口腔里的变化

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

消化；工具；口腔；咀嚼；口腔。

三、我的知识积累

(略)

8. 食物在身体里的旅行

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

小肠；热；胃；胃；复杂。

三、我来说一说

(略)

单元自我检测

一、我来填一填

交换；养料；搭配（均衡）；主要；空气；健康；大于；龋洞；食物；呼吸。

二、我来辨一辨

×；×；√；×；√；√；√；
；×；×；×。

三、我来选一选 (单选)

A; A; A; C; A; B; B; B;
A; B。

四、我来连一连

(略)

第三单元 运动和力

1. 让小车运动起来

一、我的观察记录

(略)

二、我来填一填

重力; 快; 运动; 拉力; 推力。

三、我的知识积累

(略)

2. 用气球驱动小车

一、我来做一做

远; 也不同。

二、我来填一填

反冲力; 动力; 后; 大; 气球。

三、我的知识积累

(略)

3. 用橡皮筋驱动小车

一、我来做一做

近; 远。

二、我来填一填

能量; 弹力; 远; 动力; 上。

三、我的研究记录

(略)

4. 弹簧测力计

一、我来画一画

(略)

二、我来填一填

大小; 牛顿; 弹性; 示数; (比2大的数即可)。

三、我的知识积累

(略)

5. 运动与摩擦力

一、我来写一写

(略)

二、我来填一填

摩擦; 运动; 大; 木板; 滚动。

三、我的知识积累

(略)

6. 运动的小车

一、我来写一写

(略)

二、我来填一填

能量; 具有; 大; 食物; 储存。

三、我的知识积累

(略)

7. 设计制作小车 (一)

一、我来抄一抄

(略)

二、我来填一填

设计; 车架; 结构; 设计图; 统

一。

三、我来辨一辨

√; ×; √; ×; ×。

四、我来说一说

(略)

8. 设计制作小车(二)

一、我来抄一抄

(略)

二、我来填一填

分工; 增加; 合理; 失败; 合理。

三、我来说一说

(略)

单元自我检测

一、我来填一填(选词填空)

相反; 阻碍; 拉力; 滑动; 静止; 弹簧; 弹力; 反冲力; 摩擦力; 牛顿。

二、我来辨一辨

×; ×; √; √; √; √; √

; ×; √; ×。

三、我来选一选(单选)

A; B; B; B; A; A; B; A;

A; A。

四、我来连一连

(略)

寒假总结评价卷

一、我来填一填

内耳; 门齿; 氧; 传播; 高; 力学; 营养; 大小; 方案; 大。

二、我来辨一辨

×; √; √; √; ×; √; √;
; ×; √; √。

三、我来选一选(单选)

B; C; B; B; C; C; B; A;

B; B。

四、我来连一连

(略)

五、我来说一说

(略)