

(1)A (2)C (3)C

期末测试题(二)

一、1~5. BCCAC 6~10. AACCA

11~15. ABBAC 16~20. ABCBB

二、1. (1)略

(2)七月份降水量最多,此后逐渐减少趋于

平稳

2. 氧气 二氧化碳 水蒸气 氮气

3. (1)B (2)B

期末测试题(三)

一、1~5. BAAAC 6~10. CABBB

11~15. CABAC 16~20. CCCAB

二、1. (1)√ (3)√ (4)√

2. (1)振动 (2)音量 (3)振动

3. (1)脊柱

(2)关节 转动

(3)关节

(4)骨骼 支撑、保护

(5)肌肉 骨骼

期末测试题(四)

一、1~5. CCBCC 6~10. BABBA

11~15. ACAAB 16~20. CCACC

二、玻璃棒 漏斗 铁架台 烧杯

三、1. 天气情况:多云天

早上情况:有霜

气温情况:寒冷

风向情况:西风

风速情况:微风

2. 需要准备实验的材料:玻璃棒、食盐、烧

杯、水

不同的条件:是否搅拌

实验中需要保持相同的条件:食盐颗粒大

小、食盐的量、水的温度、水量

3. (1)细棉线能传播声音

(2)金属丝传播声音的本领比棉线强

(3)振动停止,发声停止

(4)不能

4. 能溶解于水:①②⑤⑦⑧⑪⑫⑬⑭

不能溶解于水:③④⑥⑨⑩

科学·四年级合刊 2 答案页(上学期)



《我们的身体》跟踪训练题(一)

动,三者互相配合。

一、1~5. AB ACCA 6~10. AABCB

11~15. CCDDC 16~20. DCDAC

二、1. (从上到下)头 颈 躯干 四肢

2. (从上到下)鼻腔 气管 支气管 肺

横膈膜

三、1. (1)甲

(2)乙

(3)氧气 血液

(4)合理安排作息时间,保证合理的休息和 死的牙髓 牙槽脓肿

良好的睡眠。

2. (1)下蹲运动:①腿部弯曲 ②膝关节

转动 ③腿部肌肉收缩、舒张 ④腿骨骨骼运

动

由蹲下慢慢站立:①腿部伸直 ②膝关节

转动 ③腿部肌肉收缩、舒张 ④腿骨骨骼运

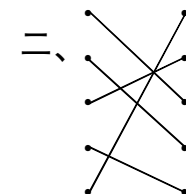
动

(2)肌肉收缩、舒张,牵拉骨骼绕着关节运

《我们的身体》跟踪训练题(二)

一、1~5. DACBC 6~10. BBCBA

11~15. DCADD 16~20. CCDDDB



三、1. (1)A

(2)(从上到下)牙菌斑及牙石 龋洞 坏

死的牙髓 牙槽脓肿

(3)A

(4)ABCF

2. (1)牙齿

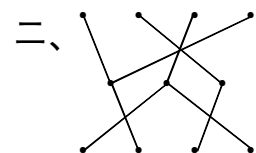
(2)胃

(3)小肠。因为小肠会吸收营养物质。

《我们的身体》单元测试题

一、1~5. BCACB 6~10. ACACB

11~17. ACCABBA



二、

三、1. (1)A C

(2)气体 氧气 二氧化碳

(3)从表中可以看出,人体呼出的气体中氧气的含量比环境中的氧气少,二氧化碳和水蒸气的含量比环境中的二氧化碳和水蒸气多,氮气和其他气体没有变化。

2. (1)B

(2)C

(3)运动会使小明每分钟的呼吸次数增加。

### 选择题专项训练

1~5. BBBAC 6~10. AABBC

11~15. BBCCB 16~20. CBBCC

21~25. BACBC 26~30. CCCCC

31~35. BBBAC 36~40. BCCAA

### 非选择题专项训练

1. 图略。信息:最高气温出现在 14 时,6 时气温最低。

2. (1)沿玻璃棒倒;

(2)低于滤纸边缘;

(3)漏斗下端管口贴住烧杯的内壁;

(4)对折两次后沿着一条边打开,放入漏斗中。

3. 研究问题:100 毫升水能溶解多少克食盐

材料准备:烧杯、玻璃棒、天平、100 毫升冷水

研究方法:(1)烧杯里倒入 100 毫升冷水;

(2)往烧杯里加入 2 克食盐,用玻璃棒搅拌到溶解为止;

(3)重复第二步,直到水不能溶解食盐为止;

(4)每次加盐时,把食盐的质量加起来并记录。

结论:36

4. (1)16 2 8 3 2 1

(2)49 33 138 137 71 428

5. (1)预测:会发生改变。

理由:尺子伸出桌面长短不同,振动的速度会发生改变。

(2)高 中 低

(3)尺子伸出桌面越短,振动速度越快,声音越高。

## 科学·四年级合刊 2 答案页(上学期)



6. 高→低 高→低 低→高 振动

振动 高 振动 低

7. 4900 毫升 8400 毫升 血液可以把氧

气和营养输送到全身,同时把二氧化碳和废物

运送到一定的部位排出体外。人在运动时,人体

对氧气和营养的需求量增加,同时产生的二氧

化碳和废物也增加。为适应人体运动时的情况,

泵送的血液量就必须增加,因此心跳的速度也

必须加快。

8. (1)食道 胃 食道的功能是通过食道

壁肌肉的收缩和舒张产生的蠕动将食物送到胃

里。胃的功能是磨碎和分解食物,有利于肠道的

吸收。

(2)①用漏斗替代口腔;用软管替代食

道;用塑料膜替代胃;用袜筒替代小肠。

②小肠的主要功能是充分地吸收食物中的

营养。

9. (1)睡眠 慢 浅

(2)长跑 快 深

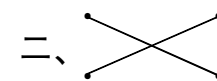
(3)潜水游泳 最慢 最深

(4)2

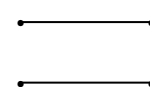
### 期末测试题(一)

一、1~5. BCBBC 6~10. CABBB

11~15. BBAAC 16~20. BBABC



二、



三、1. 两杯水一样多(√)

两杯水都是 60℃(√)

两份盐一样多(√)

两份盐同时分别放入两杯水中(√)

一杯液体搅拌,一杯不搅拌(√)

2. 1 2 3 4

