

2022 年春季阶段课堂小练笔——五年级英语  
(人教版) 参考答案

I、1-5 BBBCA

II、1. 去购物            2. go on a picnic            3. 元旦  
4. pick apples            5. Teachers' Day

III、1—5 BCBAB            6—10 CBAAB

IV、1. do            2. March            3. next            4. or            5. walk

V、1. B            2. E            3. A            4. C            5. D

VI、1. B            2. D            3. C            4. E            5. A

VII、正确顺序: 21534

VIII、1. We have a few things in spring.  
2. What is your favorite season?  
3. My family will eat mooncakes.  
4. Christmas is in summer in Australia.  
5. I often go shopping after dinner.

IX、1—5 CCCBB

X、略

2022 年春季阶段课堂小练笔——六年级英语  
(人教版) 参考答案

I、1-5 ABAAC

II、1. longer            2. heavy            3. had            4. bigger            5. goes  
6. younger            7. tallest            8. was            9. short            10. are

III、1. read a book            2. watched TV            3. film magazine  
4. longer and longer            5. big and tall            6. 待在家里  
7. 昨天夜里            8. 去划船            9. 看望我的叔叔  
10. 看一看

IV、1—5 ABCBA            6—10 CAACC

V、1. cleans            2. older            3. had            4. taller            5. read

VI、1—C            2—D            3—E            4—A            5—B

VII、1. How tall            2. shorter than            3. Did you do anything else?  
4. did do            5. No didn't

VIII、DBECA

IX、FTFTF

X、略

## 2022 年秋季阶段课堂小练笔——三年级英语

( 人教版 ) 参考答案

I、1-5 C C A C C

II、1-5 B A B C C

III、1-5 B B A B A

IV、1-5 B B B A B      6-10 C C C A B

V、1-5 B A B A B

VI、1-5 B A B C C

VII、1-5 C A D B E

VIII、three    thin    eyes    long    pupil

IX、1-5    ✓    ×    ×    ✓    ×

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——四年级英语

( 人教版 ) 参考答案

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

II、1. hamburger      2. nurse      3. bird      4. girl      5. bed

III、1-5 A A B B B      6-10 C B C B A

IV、1. B      2. D      3. C      4. E      5. A

V、1. C      2. E      3. B      4. A      5. D

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

VII、1. D      2. E      3. C      4. A      5. B

VIII、1. C      2. A      3. D      4. E      5. B

IX、1. Where is Amy?

2. Let's go to school!

3. It is time for school.

4. How are you?

5. Are these tomatoes?

X、1-5 F T T F T

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——六年级数学

### 参考答案

- 一、1. 底面周长 高  $S=ch$       2. 20 32      3. 5    7  
4. 11    -2      5.  $a:c=d:b$ (答案不唯一)      6. 28.26    28.26  
7.  $3:5=9:15$       8. 反    正      9. 315  
10. 正    反      11. 36      12. 113.04  
13. 18 平方米      14. 5

- 二、1.  $\times$       2.  $\times$       3.  $\checkmark$       4.  $\times$       5.  $\checkmark$

- 三、1. A      2. C      3. DA      4. C      5. B      6. C

- 四、1.  $\frac{6}{7}$     0     $\frac{11}{7}$     3.03    300    60     $\frac{13}{10}$     0.99     $\frac{1}{30}$

2.  $x=8$        $x=\frac{1}{50}$        $x=\frac{1}{5}$

3.  $\frac{5}{6}$      $\frac{8}{15}$     0    90     $3\frac{3}{16}$

4. (1) 602.88 平方分米      (2) 392.5 立方厘米

五、略

- 六、1.  $3.9 \div (1+0.3) = 3$  (万辆)      答: 略

2.  $240 \div 5 \times 3 = 144$  (千克)      答: 略

3. 解: 设还需  $x$  天,  $(162-54) : x = 54 : 3$      $x=6$     答: 略

4. (1)  $32 \times 96\% = 30.72$  (万元)      答: 略

- (2)  $30.72 \times 1.5\% = 4608$  (元)      答: 略

5.  $12.56 \div 3.14 \div 2 = 2$  (米)

- $\frac{1}{3} \times 3.14 \times 2^2 \times 1.2 \times 500 = 2512$  (千克)  $= 2.512$  (吨)    答: 略

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——五年级数学

### 参考答案

- 一、1.  $\frac{1}{7}$     5      2. 12000    4.04     $\frac{23}{20}$   
3. 1    它本身      4. 5    8    0.625    10    15  
5. 390    930    390    930    309    903      6. 立方厘米    平方米    升    厘米  
7. 72      8. 倍数    因数  
9. 增加 4 或者扩大 3 倍      10. 18    16

- 二、1.  $\times$     2.  $\checkmark$       3.  $\checkmark$     4.  $\times$       5.  $\times$

- 三、1. A    2. B    B    3. C    4. B    D    5. A

- 四、1. 6    0.36    0.7    2    70    91    0.05    0.3

2.  $x=62.52$      $x=2.5$      $x=23.4$

3. 100    15.2    3.08    74    157.21    7.04

4.  $2.5 \times 2.5 \times 6 = 37.5$  (平方厘米)     $5 \times 4 \times 2.5 = 50$  (立方厘米)

五、略

- 六、1. 5 厘米  $= 0.5$  分米     $0.5 \times 0.5 \times 40 = 10$  (立方分米)      答: 略

2.  $24 \div 12 = 2$  (厘米)     $2 \times 2 \times 2 = 8$  (立方厘米)      答: 略

3.  $50 \times 30 \times 0.5 = 750$  (立方厘米)      答: 略

4. 2 分米  $= 0.2$  米    4 分米  $= 0.4$  米

- $8 \times 6 + (8 \times 3.5 + 6 \times 3.5) \times 2 - 24.5 = 121.5$  (平方米)      答: 略

5.  $3 \div 5 = \frac{3}{5}$  (吨)     $1 \div 5 = \frac{1}{5}$       答: 略

2022 年春季阶段课堂小练笔——四年级数学  
参考答案

- 一、1. 七亿七千八百三十二万千米, 77833, 8    2. 6, 47  
3. 除, 减, 1088    4. 乘法交换律, 乘法结合律  
5. 20.600, 3.030, 2.000    6.  $<$ ,  $>$ ,  $=$   
7. 2580, 100    8. 0.001, 4.95, 5.0  
9. 7.77, 7.007, 7.070, 7.07    10. 9, 41, 984,  $(32+576\div64)\times24$
- 二、1.  $\checkmark$     2.  $\times$     3.  $\times$     4.  $\checkmark$     5.  $\checkmark$
- 三、1. C    2. B    3. A    4. C    5. B
- 四、1. 直接写出得数 2450, 243, 10, 0, 0.034, 90, 4, 145  
2. 列竖式计算 601, 288, 26  
3. 脱式计算 76, 343, 2  
4. 简便计算 299, 253, 5800, 100000, 3600, 7
- 五、1. 略    2. 略
- 六、1.  $345+457+278=1080$  (千克)  
2.  $480\div2\div5=48$  (个)  
3.  $38-210\div7=8$  (个)  
4.  $3200\times2-894=5506$  (千克)  
5.  $38\times14+24\times18=964$  (元)  $1000>964$  够

2022 年春季阶段课堂小练笔——三年级数学  
参考答案

- 一、1. 14, 3, 42, 2    2. 十, 三    3. 41, 196  
4. 252, 50    5.  $<$ ,  $>$ ,  $=$     6. 学校, 书店, 北, 西南  
7. 减, 除, 除, 减    8.  $\times$ ,  $+$ , 369    9. 6, 7  
10. (1) 足球, 国画, 50    (2) 朗诵, 剪纸
- 二、1-5  $\checkmark$      $\checkmark$      $\times$      $\checkmark$      $\times$
- 三、1-5 A C C A B
- 四、1. 直接写出得数 600, 50, 170, 101, 210, 500, 70, 440, 102, 0  
2. 估算 200, 1200, 60, 80  
3. 列竖式计算 850, 513, 260, 112……4  
4. 脱式计算 630, 719, 35, 2916, 108, 280
- 五、1. 略    2. 略
- 六、1.  $100\div2\div2=25$  (天)  
2.  $12\times5\times36=2160$  (户)  
3.  $312\div6\times4=208$  (千克)  
4.  $200-15\times12=20$  (元)  
5.  $35\times11=385$  (个)  $400>385$  一次不能运走

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——二年级数学

### 参考答案

- 一、1. 3                      2. 7      1
3. 4      34
4. (1) 旋转    (2) 平移    (3) 平移
5. 减法    8
6. 5                      7.  $>$     $>$     $=$     $>$     $=$     $>$
8.  $4 \times 5 > 72 \div 8 > 8 \times 1 > 42 \div 6$                       9. 42    3    7    9    8    8
- 二、1.  $\checkmark$     2.  $\times$     3.  $\times$     4.  $\times$     5.  $\times$
- 三、1. ①    2. ③    3. ②    4. ②    5. ①
- 四、1. 7    48    20    8    45    9    0    2
2. 3    52    57    9    36    68
3. (1)  $40 \div 8 = 5$       (2)  $56 \div 7 = 8$       (3)  $72 \div 9 = 8$
- 五、略
- 六、1.  $(25 + 15) \div 5 = 8$  (只)
2. (1)  $42 \div 6 = 7$  (名)      (2)  $63 \div 7 = 9$  (名)
3.  $7 - 4 = 3$  (套)       $3 \times 6 = 18$  (本)
4.  $50 - 36 = 14$  (元)       $14 \div 2 = 7$  (元)

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——一年级数学

### 参考答案

- 一、1. 32    三十二    100    一百    25    二十五    2. 圆    长方
3. 十    8    9                      4. 96
5. 97    99                      6. 5
7.  $<$     $<$     $=$     $>$     $>$     $<$                       8. 9    10    19    1
9. 48    49    50    45    50    55    10. 9    38    56
- 二、1.  $\checkmark$     2.  $\times$     3.  $\checkmark$     4.  $\times$     5.  $\checkmark$
- 三、1. ③    2. ②    3. ③    4. ①    5. ③
- 四、1. 6    8    9    60    48    9    38    69    59    60    7    5
2. 7    13    4     $88 - 8$     30    5
3.  $45 - 5 = 40$  (瓶)                       $16 - 7 = 9$  (只)
- 五、略
- 六、1. (1) 5                      (2) 6    4                      (3)  $30 + 8 = 38$  (个)     $40 > 38$
2. (1)  $14 - 8 = 6$  (人)                      (2)  $14 - 5 = 9$  (人)
3.  $68 - 8 = 60$  (页)
4.  $45 - 40 = 5$  (人)

2022 年春季阶段课堂小练笔——六年级语文

参考答案

- 一、吃醋 熬夜 哭泣 七夕（栖息） 躲藏 明媚 寂寞 偷袭
- 二、心 迫 夕 依依 走 不 俱 恭恭 然 及 汤 源
- 三、1. C 2. B 3. D 4. C
- 四、1. × 2. √ 3. × 4. √
- 五、1. 略
2. 难道弈秋不是全国著名的下棋高手吗？
3. 鱼钩闪烁着光芒。
4. 法官指着我问父亲，我是父亲最大的孩子吗？
5. 这是这个小镇前所未有的最辉煌的时刻。
- 六、1. 低头族
2. 微信玩得太专注，容易引发事故
3. 略
4. 围绕“不好”来展开
- 七、1. 略
2. （1）形容不管事实论据，自己想当然地武断决定。
- （2）形容态度十分坚绝。
3. “阳光事物”指生活中令人开心的事，小男孩以为是太阳的阳光。
4. C
5. 略
- 八、略

2022 年春季阶段课堂小练笔——五年级语文

参考答案

- 一、蝴蝶 蜻蜓 水瓢 呐喊 紧绷 慈祥 特殊 祥瑞
- 二、1. C 2. C 3. C 4. C
- 三、1. 梅花让我想起外祖父。
2. 难道林海音每次看到骆驼，想不起童年时期北京城南的那些人和事吗？
3. 老班长对两位小战士说，他不行了，他们快吃吧，别浪费东西了。
4. 妈妈不在家，我得自己照顾自己。
5. 我们对放风筝，打乒乓球都很感兴趣。
- 四、1. 《稚子弄冰》 稚子金盆脱晓冰 彩丝穿取当银钲 《四时田园杂兴》 《村晚》
- 《从军行》 王昌龄 岑参（高适，王之涣） 闻官军收河南河北 剑处忽传收蓟北
- 初闻涕泪满衣裳
2. 关羽千里走单骑 周瑜打黄盖 关公赴曹营 生死之交
- 五、（一）1. 析字 嵌字 异字 同音、回文
2. （1）异字同音 （2）析字 （3）回文
3. （1）B （2）C （3）A
4. 略
- （二）1. 略
2. B
3. （1）风走过来，树叶有声音；阳光走过来，水里有亮亮的波纹。
- （2）抓到阳光时，手会暖暖的。
4. 略
- 六、略

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——三年级语文

### 参考答案

一、1. 懦弱 保存 修建 没精打采 创举 欣赏 陌生 争奇斗艳

2. yāng sǎn peng xiǎn shèng chèn lèi pián

3. (1) 依依不舍 念念不忘 (2) 无边无际 无法无天

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

5. C

烂漫无比的	荷叶	《元日》	曾 几
旷亮无比的	湖面	《滁州西涧》	苏 轼
挨挨挤挤的	春天	《三衢道中》	王安石
波光粼粼的	天空	《惠崇春江晚景》	韦应物

7. (1) 这缸正好用来养小鱼小虾。

(2) 尖头绿蚂蚱被河北人叫作“挂大扁儿”。

(3) 把“美丽的”和“一条”调换顺序。

(4) 示例：元宵节到了，人们为了闹元宵纷纷走上大街：有的舞狮，有的舞龙，有的踩高跷。

二、(一) 1. 春风送暖入屠苏 总把新桃换旧符 春节 清明节 重阳节等

2. 日出江花红胜火 春来江水绿如蓝

3. 耕者 有株 触株 折颈 守株 复得兔 守株待兔 南辕北辙 (不唯一)

(二) 示例：我觉得这样做不对。喜欢鸟不一定要养鸟。大多数鸟儿喜欢的是自由，有白自己的生活习惯。把鸟儿养在笼中，就限制了它的自由，鸟儿不会快乐。

三、(一) 1. 横跨 设计 创举

2. 赵州桥特别宏伟。

3. 列数字

4. “这么长的桥，所有用石头砌成，下边没有桥墩，只有一个拱形的大桥洞，héng kuà ( ) 在三十七米多宽的河面上。大桥洞顶上的左右两边，还各有两个拱形的小桥洞”。

5. D

(二) 1. B B

2. 鹅毛般 静静 慈祥 凛冽 一声不响 详细

3. 他年轻时很爱学习，非常尊敬老师。

4. 指杨时立在程颐门外的雪地里等老师醒来，形容对老师很尊敬。

四、酌情给分。

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——四年级语文

### 参考答案

一、1. 和谐 威力 觅食 屏息凝视 朦胧 警戒 侍候 一丝不苟

2. 栖息 (qī) 小径 (jìng) 绮丽 (qǐ) 应和 (hè)

曲折 (zhé) 纤细 (xiān) 挣扎 (zhá) 交叉 (chā)

3. 划去：顿 籍 佯 器 俊 庭 俏 劈

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

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

6. C 7. B 8. D

9. (1) 我对语文很感兴趣。 (2) 略 (3) 略

(4) 王老师叫小明去把卫生区打扫干净。

二、1. 儿童及走追黄碟 溪头卧剥莲蓬 麦花雪白菜花稀

2. 向未来寄发的信息 以朝向理想的勇气

3. 翠绿 淡绿 粉绿 下的雨 流的水 阳光

4. 哪颗星没有光 哪一朵花没有香 热爱、赞美

三、(一) 1. 不论 不论 都 2. 和谐 独特 3. B

(二) 1. (1) 朦胧 (2) 夸耀 (3) 变幻无穷

2. 胭脂红、玫瑰红、金红……像浮动的道道彩绸。

3. 示例：草绿、葡萄紫。

4. (1) C (2) B

四、酌情给分。

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——二年级语文

### 参考答案

一、tǎn jú jīn tīng luó pēn

二、原来 传递 温暖 精灵 民族 留下 红烧 使劲

三、赌 堵 睹 削 宵 霄

四、略

五、1. ① 2. ② 3. ② 4. ①

六、1. 邓爷爷把一个树坑挖好了。

2. 春天在柳枝上荡秋千。

3. 弯弯曲曲的枣树上结了又大又红的枣子。

七、1. 野火 春风 2. 中华 山川 3. 大信立

4. 细叶 春风 5. 平时 急时

八、1. 4 3

2. 示例：又细又长 又大又红 红红火火 开开心心

3. 摘到又鲜又嫩的果子 “遮雨”或“挡雨”

4. 写得有理即可。

九、略

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——一年级语文

### 参考答案

一、H J T q G r

二、sù wèi nàò yuè jiào zhī

三、北京 床上 伙伴 故乡 行走 听讲 快乐 叶子

四、略

五、略

六、1. 小鸭子游到小公鸡身边。

2. 用“十分”写一句通顺的话即可。

3. “去看看，去听听，去玩一玩”即可。

七、1. 秋天 水果

2. 风雨 花落

3. 明月 低头 李白

4. 中国 王

八、1. 喜鹊 猫头鹰 啄木鸟 黄鹂

2. 略

3. 燕子 麻雀 杜鹃等

九、略



## 2022 年春季阶段课堂小练笔——五年级科学

### 参考答案

- 一、1. 排开水的量                      2. 体积，重量
3. 一个物体 另一部分 热 冷 相同 热传递 4. 大于 等于 小于
5. 膨胀 缩小 热胀冷缩                      6. 体积
7. 体积 重量                      8. 重 轻
9. 向上 浮力                      10. 温度 摄氏度  $^{\circ}\text{C}$  液体热胀冷缩
- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\times$  7.  $\times$  8.  $\checkmark$  9.  $\times$  10.  $\times$
- 三、1. A 2. C 3. A 4. B 5. A 6. A 7. C 8. A 9. C 10. C
- 四、淹不死人的湖                      改变物体的大小  
钢铁造的轮船                      改变物体的重量  
潜 水 艇                      改变液体的密度
- 五、2. 大于 2.5
3. 0.2N
- 六、1. (浓盐水) > (浓糖水) > (清水) > (酒精)
2. (1) (C) > (B) > (A)
- (2) C
- (3) A
- 七、1. 用有加清水的办法让乙槽中的马铃薯沉下去。
2. 答：防止轮胎内的空气受热膨胀爆胎。水有热缩冷胀性质。
3. 答：冬天电线拉得紧些，这是冷缩现象。夏天电线拉得松些，这是热胀现象。如果在夏天架设电线应注意两根电线杆之间的电线不能拉得太紧。

## 2022 年春季阶段课堂小练笔——六年级科学

### 参考答案

- 一、1. 凸透镜 厚 薄                      2. 放大                      3. 400
4. 复眼                      5. 细胞核                      6. 交流信息 感知气味
7. 水                      8. 细胞                      9. 霍乱 肺结核 伤寒
10. 显微镜                      11. 物质 物质
12. 淀粉 碘酒 出现蓝色物质（变色）                      13. 慢
14. 改变颜色 产生气体 发光发热                      15. 蓝 红 化学
- 二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\checkmark$  4.  $\checkmark$  5.  $\checkmark$  6.  $\checkmark$  7.  $\times$  8.  $\checkmark$  9.  $\checkmark$  10.  $\times$
- 三、1. C 2. B 3. C 4. B 5. B 6. C 7. A 8. B 9. A 10. B
- 四、列文虎克                      微生物学之父  
袁隆平                      细胞学说  
巴斯德                      第一个发现和提出“细胞”这个名称  
罗伯特 胡克                      发明能放大近 300 倍的显微镜  
施旺和施莱登                      杂交水稻之父
- 五、1. ②①④③⑤
2. (1) ②③ (2) 左 目 睁开 q (3) C
- 六、1. 因为镜片的中央凸起，而且又是透明的。
2. 人类探索微小世界的成果，促进了科学技术的发展、社会的进步和人类生活的改善。
- 如：①利用显微镜发现细菌、病毒，使我们能找到办法抵御疾病；②克隆生物；③利用微生物酿酒、发面，制作酱油、醋、酸奶等；④利用微生物处理垃圾和污水。
3. 小明的观点不科学，因为世界上没有不会发生变化的物质。

## 2022年秋季阶段课堂小练笔——三年级科学

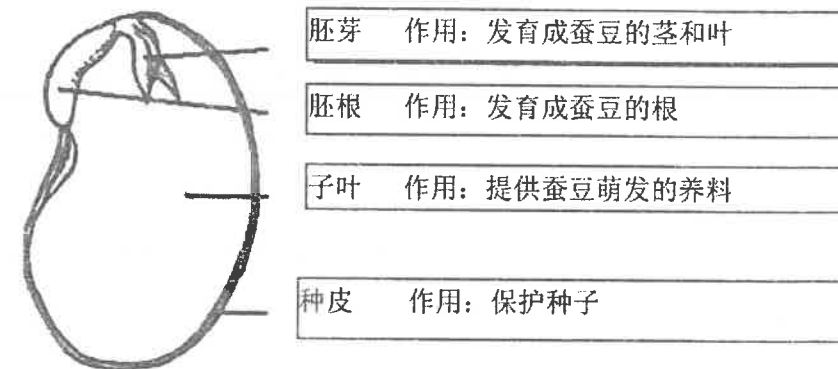
### 参考答案

- 一、1. 方向 距离 2. 东、南、西、北、东南、东北、西南、西北  
3. 参照物，静止、运动 4. 移动、转动、摆动、滚动、振动  
5. 直线运动和曲线运动 6. 淡灰  
7. 蜕皮；眠；4 8. 婴儿；青春  
9. 卵；蛹 10. 一点；一条直线；圆周
- 二、1. C 2. B 3. C 4. C 5. C 6. C 7. A 8. B 9. A 10. C
- 三、1. √ 2. × 3. × 4. √ 5. √ 6. × 7. √ 8. √ 9. × 10. √
- 四、1. 比较不同的“过山车”上小球运动的快慢，用到的器材有秒表、软尺、细绳。用秒表计时，在相同时间内，可以通过测量物体运动的距离，比较它们运动的快慢，相同的时间，运动的距离越长，运动得越快；利用物体运动的时间和距离，能比较它们运动的快慢，即速度的大小。
2. 在相同距离内，可以通过测量不同物体的运动时间，来比较它们的快慢，相同的距离内，用的时间越短，运动得越快；在相同时间内，可以通过测量物体运动的距离，比较它们运动的快慢，相同的时间，运动的距离越长，运动得越快；利用物体运动的时间和距离，能比较它们运动的快慢，即速度的大小。
3. 也许会在斜坡上不动；也许会像大石头从山坡上滚下去那样滚动；还有可能会像我们滑滑梯那样滑动下去。轨道的坡度和曲直等状态
4. 小明的爸爸妈妈说得都有道理。因为他们选择的参照物不同，所以说法不同。小明的妈妈是以路边的树为参照物，认为是车在运动；小明的爸爸是以车为参照物，认为人是静止的，他的判断是树在运动。
- 五、1. C 2. B 3. A 4. 胸；腹；四 5. C

## 2022年秋季阶段课堂小练笔——四年级科学

### 参考答案

- 一、1. 种皮 胚 胚乳 种子 2. 电路  
3. 串联 并联 并联 4. 萼片 花瓣 雄蕊 雌蕊 雄蕊 雌蕊  
5. 1.5 3 6. 柱头 昆虫 人工  
7. 电源 电路 8. 排斥 吸引  
9. 水 空气 适宜的温度 10. 果实 种子  
11. 220v 直接
- 二、1. √ 2. √ 3. × 4. √ 5. √ 6. √ 7. × 8. × 9. × 10. ×
- 三、1. C 2. C 3. A 4. C 5. B 6. D 7. A 8. A 9. B 10. D
- 四、



- 五、1. 物质同时具有两种电荷：正电荷和负电荷。由于正负电荷的数量相等，相互抵消，所以物体不显示带电。当物体受到外界影响时，物体表面的电荷发生了转移，正负电荷数量不一样了，物体就显示带电了。
2. 植物传播种子的方式：动物传播，弹射传播，风力传播，水传播。风力传播是蒲公英，动物传播是苍耳。
3. ①检测导线：把电路检测器的两个接头在电线的两端，看看电路检测器的灯泡是否亮。②检测电池盒：确保电池紧紧地夹在支持物中，检测电池盒的两端，看看电路检测器的灯泡是否亮。③检测小灯座：确保电池紧紧固定在灯座上。检测小灯泡的两端，看看电路检测器的灯泡是否亮。④检测小灯泡：换一个小灯泡试试。⑤检测电池：换一个电池试试。⑥检测电路连接：如果确保灯泡和电池都好的，那么该推测电路中肯定存在着某种松动的连接或电线有断的地方。
4. 果实的形成要先经过传粉，传粉有的靠昆虫，有的靠风，有的靠人和动物。花粉传到柱头后，在雌蕊的柱头上萌发，长出花粉管，向下延伸达到子房里的胚珠。花粉管中的精子和胚珠里的卵结合。花朵逐渐凋谢，子房逐渐膨大形成果实，子房里的胚珠形成种子。