

1. 图 1 显示一棵母树和 5 个月后种子的情况。

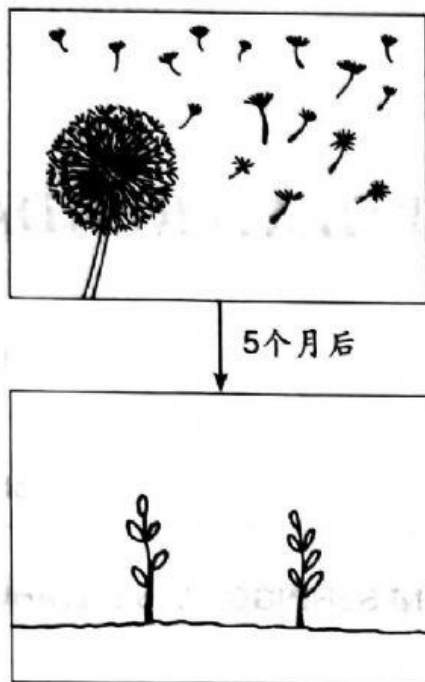


图 1

哪个种子或果实来自于图 1 的母树？

A



B



C



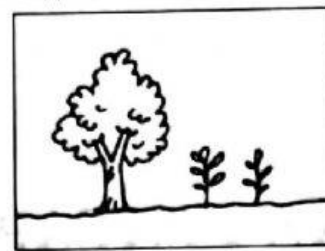
D



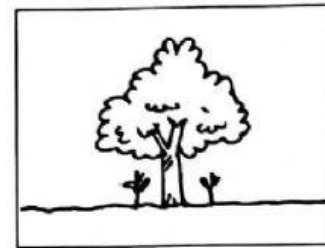
2. 张太太在房间里种了一棵牡丹花。
张太太摆放牡丹花的位置得不到足够的阳光。
哪项能使牡丹花顺利地进行光合作用？

- A 把牡丹花摆放在室外
- B 把牡丹花摆放在书架上
- C 把牡丹花摆放在厨房里
- D 把牡丹花摆放在浴室里

3. 图 2 显示园工将植物分别种植在两个公园，M 和 N。



M



N

图 2

一年后，哪项有关以上的情况的说明是正确的？

- A 植物在公园 M 里长得矮小
- B 植物在公园 N 里长得高大
- C 植物在公园 N 里能确保其物种的生存
- D 植物在公园 M 里获得足够的基本需求

4. 图 3 显示三种动物。

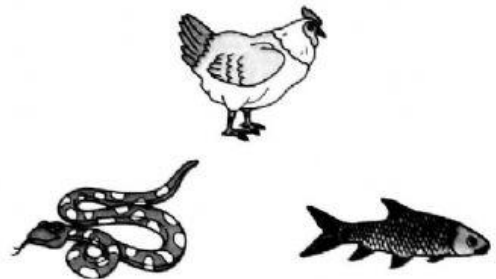


图 3

这三种动物的共同点是什么？

- A 其栖息地相同
- B 都是卵生动物
- C 自卫方式相同
- D 都是群居动物

5. 图 4 显示一个食物网。

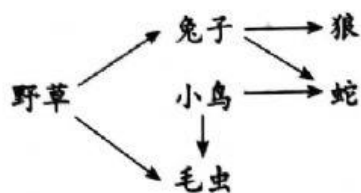


图 4

兔子的数量逐渐减少。哪项能使兔子的数量停止减少？

- A 将蛇的数量减少
- B 将野草的数量减少
- C 将小鸟的数量减少
- D 将毛虫的数量增加

6. 图 5 显示两种动物，P 和 Q。

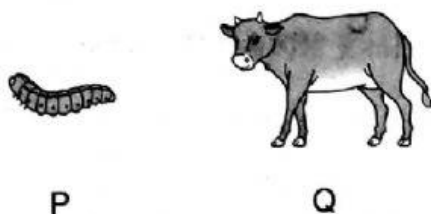


图 5

哪项是动物 P 和动物 Q 的呼吸器官？

	P	Q
A	鳃	气孔
B	肺	潮湿的皮肤
C	气孔	肺
D	潮湿的皮肤	鳃

7. 图 6 显示一些食物。

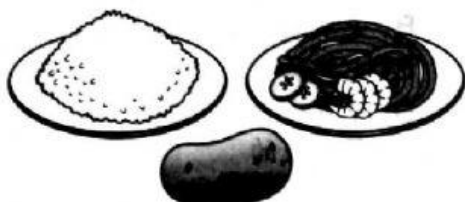


图 6

哪项是图 6 食物的主要功能？

- A 保持健康
- B 帮助成长
- C 提供精力
- D 增加抵抗力

8. 图 7 显示道涛在厕所里呕吐。



图 7

哪项最适合解释造成图 7 的原因？

- A 经常少喝水
- B 经常吃糖果
- C 经常吃太多肉类
- D 误食变质的食物

9. 图 8 显示一个球。

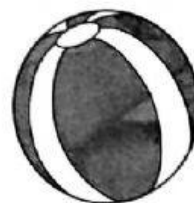


图 8

丽华没有皮尺，不能测量球的圆周。哪项是最适合用来解决这个问题？

- A 火柴
- B 木尺
- C 回形针
- D 绳子和米尺

10. 可薇进行一项有关磁铁磁力的实验。表 1 显示实验结果。

磁铁	磁铁的大小	所能吸引的铁钉数量 (根)
P		28
Q		24
R		20

表 1

磁铁 S 比磁铁 Q 大，但比磁铁 P 小。

预测磁铁 S 所能吸引的铁钉数量。

- A 21
- B 23
- C 25
- D 29

11. 图 9 显示四个不同大小的积木。

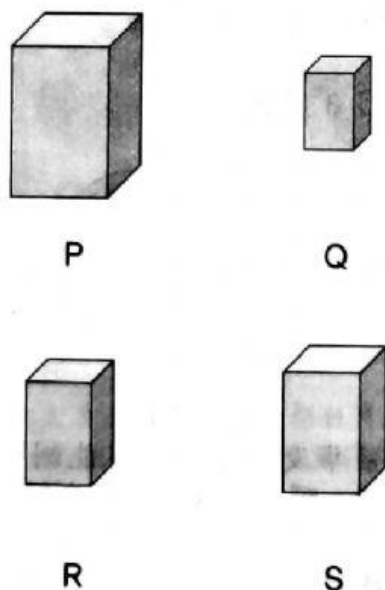
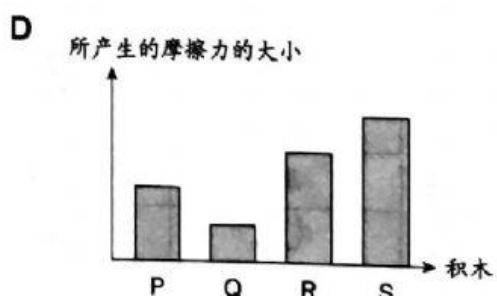
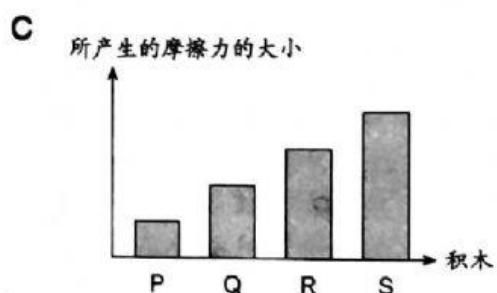
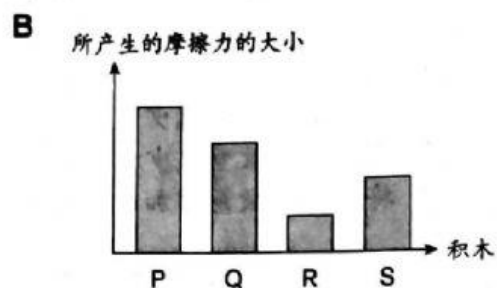
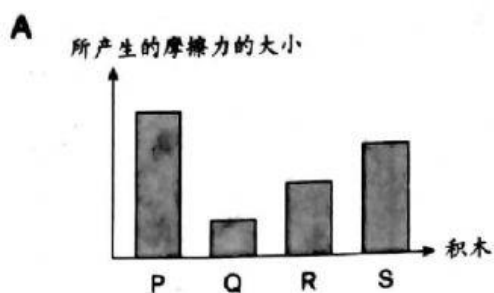


图 9

哪个条形统计图正确地显示积木与桌子接触时所产生的摩擦力的大小？



12. 什么是影子？

- A 光会沿着直线传播
- B 光从表面反弹回来
- C 光被物体阻挡后所形成的
- D 光从一种介质进入另一种介质时所形成的

13. 玖旭用天平来测量包菜和番茄的质量。

图 10 显示观察结果。

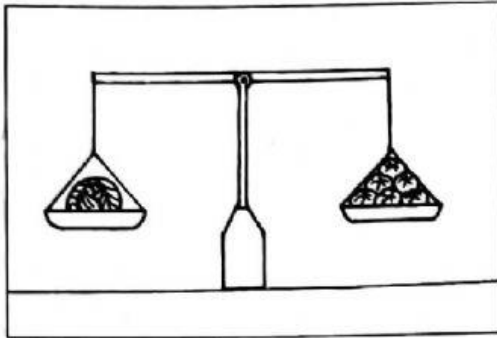
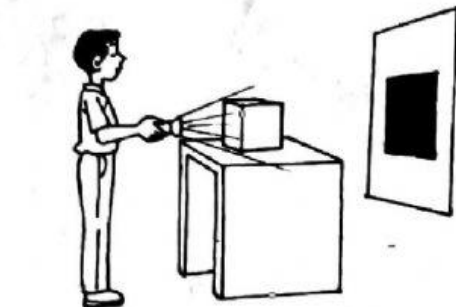


图 10

哪项说明是正确的？

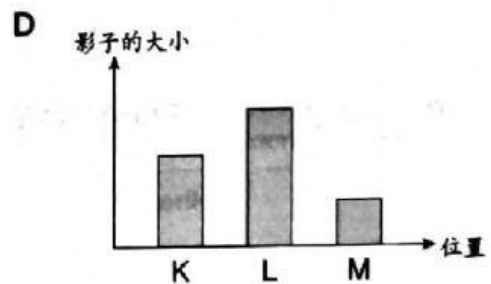
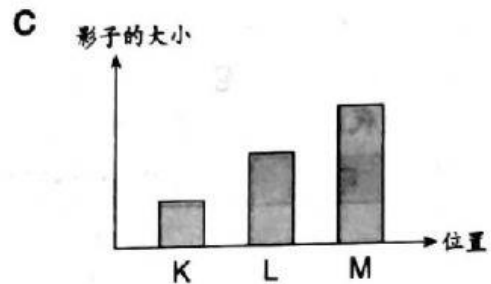
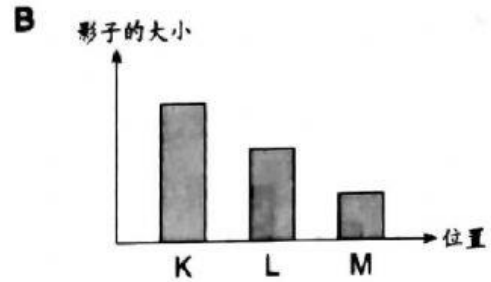
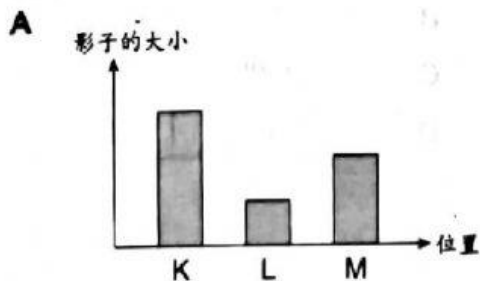
- A 一个包菜的质量比一个番茄轻
 - B 一个包菜的质量比三个番茄轻
 - C 五个番茄的质量比一个包菜重
 - D 一个包菜和六个番茄的质量相同
14. 图 11 显示凯豪站在位置 M 拿着手电筒照着物体时所形成的影子。



K L M

图 11

哪个条形统计图正确地显示凯豪站在位置 K、L 和 M 时所形成影子的大小？



15. 图 12 显示一架钢琴。



图 12

哪项是钢琴的能的转换？

- A 电能 → 声能
- B 化学能 → 声能
- C 电能 → 声能 + 热能
- D 化学能 → 声能 + 热能

16. 俊凯在四个电路里各设置不同数量的干电池。图 13 显示实验结果。

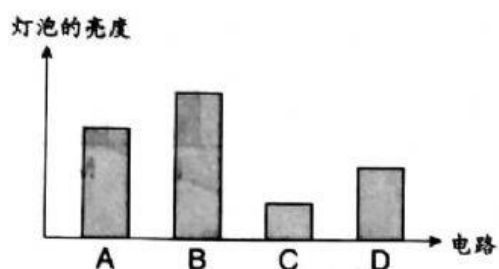


图 13

哪项代表图 13 的条形统计图？

A

电路	干电池的数量
A	1
B	2
C	3
D	4

B

电路	干电池的数量
A	2
B	3
C	4
D	1

C

电路	干电池的数量
A	3
B	4
C	1
D	2

D

电路	干电池的数量
A	4
B	1
C	2
D	3

17. 图 14 显示一间屋子的平面图。

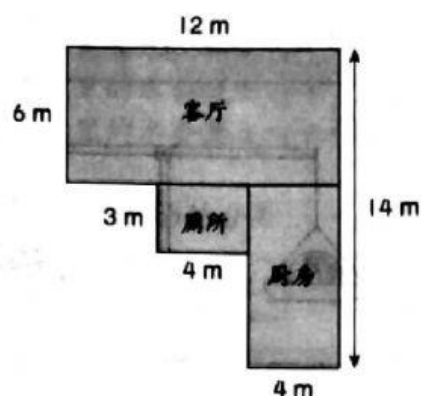


图 14

计算厨房的面积。

- A 28 m^2
B 32 m^2
C 36 m^2
D 40 m^2

18. 图 15 显示两项活动，C 和 D。



C



D

图 15

哪项活动所使用的力分别于活动 C 和活动 D 相同？

	C	D
A	打羽毛球	拔草
B	抹地	锯木板
C	搓面团	写字
D	切菜	剥开花生

19. 晓倩要到户外野餐，她想把收音机也带去，可是在户外却没有电插座。

哪种电源最适合用来取代电插座让收音机可在户外使用？

- A 蓄电池
- B 发电机
- C 干电池
- D 太阳电池

20. 图 16 显示四种测量工具。

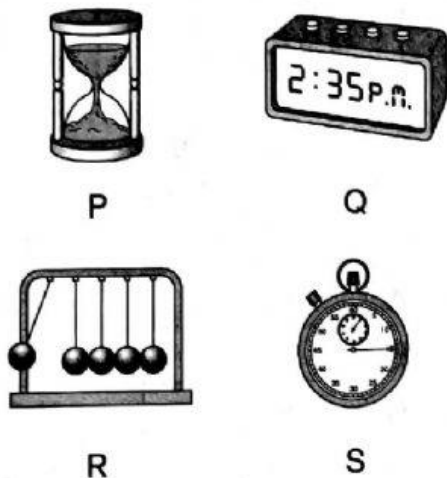


图 16

哪项是非标准的测量工具？

- A P 和 Q
- B P 和 R
- C Q 和 R
- D R 和 S

21. 图 17 显示一支温度计。



图 17

哪项有关温度计的说明是正确的？

- A 温度计里的水银会在低温下凝固
- B 测试液体时将温度计碰到容器底
- C 在读取读数时温度计不可取出来
- D 温度计里的水银会在 100°C 时沸腾

22. 世翔用红色和蓝色石蕊试纸测试液体 Z。图 18 显示实验结果。



图 18

液体 Z 最有可能是什？

- A 食油
- B 酸奶
- C 凤梨汁
- D 黄面条

23. 什么是不可生物降解的废物？

- A 能够被微生物分解的废物
- B 无法被微生物分解的废物
- C 无法被回收的废物
- D 能够被回收的废物

24. 图 19 显示一种食物。

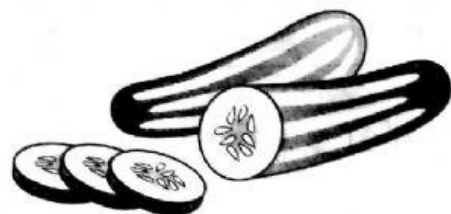


图 19

哪项最适合保存图 19 的食物？

- A 熏制
- B 冷冻
- C 冷藏
- D 巴氏杀菌法

25. 图 20 显示一种废物。



图 20

哪项是最合适处理图20废物的方法？

- A 将废物焚烧
- B 将废物丢入河里
- C 将废物制成肥料
- D 将废物送到回收中心

26. 下面是有关两种材料的说明。

- 材料 K 容易传热。
- 材料 L 能够浮在水面上。

哪项最有可能是材料 K 和材料 L？

	K	L
A	金属	木材
B	土壤	金属
C	金属	土壤
D	塑料	橡胶

27. 图 21 显示一个装了水的鱼缸摆放在太阳底下。

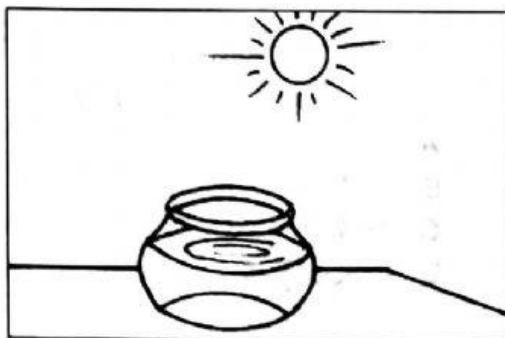


图 21

预测 9 个小时后鱼缸里水的情况。

- A 鱼缸里的水会沸腾
- B 鱼缸里的水没有变化
- C 鱼缸里的水会凝固成冰
- D 鱼缸里的水会蒸发成水蒸气

28. 图 22 显示废物的分类。

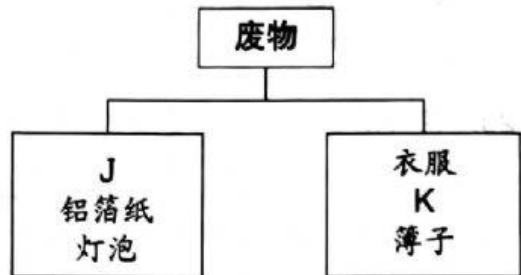


图 22

哪项可代表 J 和 K？

	J	K
A	明信片	故事书
B	铝罐	树叶
C	塑料袋	镜子
D	裤子	罐头

29. 丰宏把一个装了水的容器放进在冰箱里。图 23 显示实验结果。

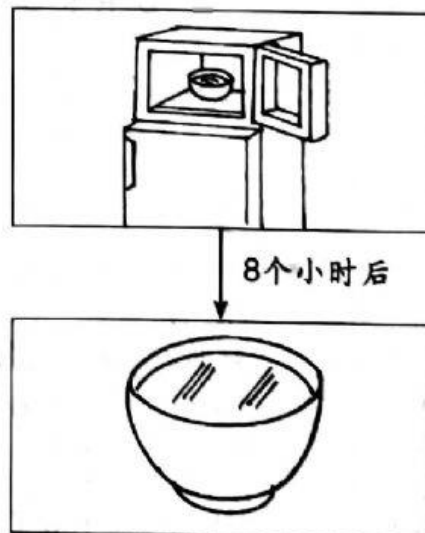


图 23

如何造成图 23 的形态变化?

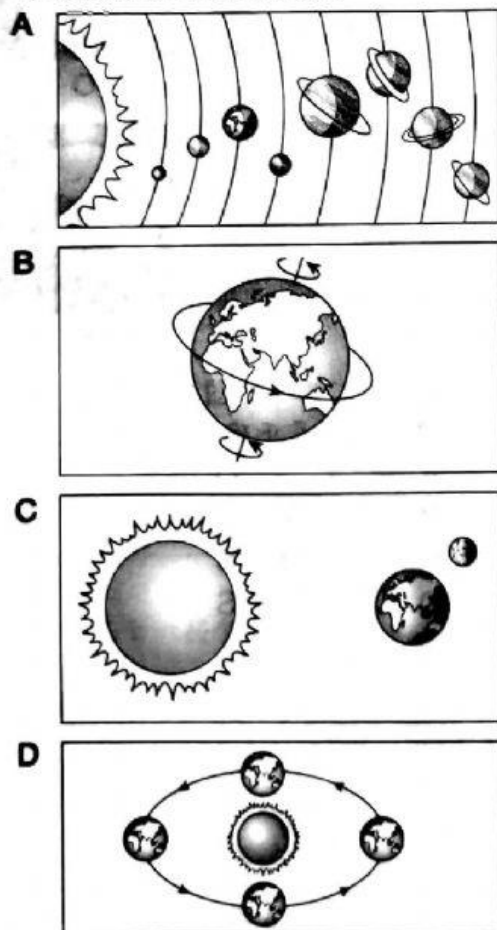
P 在高温的环境下发生
Q 在低温的环境下发生
R 在 40°C 时发生
S 在 0°C 时发生

- A P 和 R
- B P 和 S
- C Q 和 R
- D Q 和 S

30. 下面显示有关一个现象的说明。

源俊住在马来西亚，当地时间是处于白天；哥哥住在美国，当地时间是处于夜晚。

哪项最符合以上的说明?



31. 图24显示篮球、藤球与网球的位置。

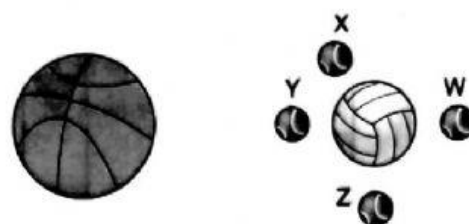


图 24

哪项是月相 X 和月相 Z?

	X	Z
A	娥眉月	上弦月
B	凸月	新月
C	上弦月	新月
D	满月	娥眉月

32. 图 25 显示两个星座，E 和 F。

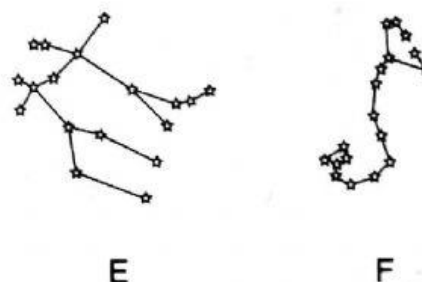
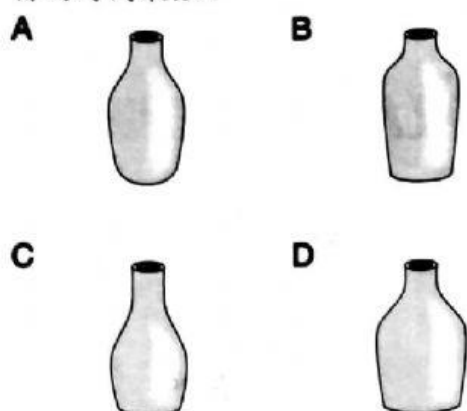


图 25

哪项是这两个星座显示的季节?

	E	F
A	春季	秋季
B	夏季	秋季
C	冬季	春季
D	冬季	夏季

36. 慧菲进行一项有关物体平稳性的实验。她把四个花瓶放在同一张桌上，然后摇晃桌子。哪个花瓶经过慧菲的摇晃后倒下所需的时间最短？



37. 薛先生在搬一篮西瓜上他的罗厘时觉得很吃力。哪项简单机械能帮助薛先生减轻负担？

- A 螺旋
- B 尖劈
- C 齿轮
- D 斜面

38. 道康将三支不同长度的铁钉钉入木板后并拔出来。

铁钉	铁钉的长度
D	3 cm
E	5 cm
F	4 cm

表 2

哪个条形统计图正确地显示三支铁钉被钉入再拔出来所需的时间？

