

1. 哪项是呼气的过程？

- A 空气 → 鼻孔 → 气管 → 肺
- B 空气 → 气管 → 鼻孔 → 肺
- C 空气 → 肺 → 鼻孔 → 气管
- D 空气 → 肺 → 气管 → 鼻孔

2. 图1显示克民和爸爸拥有相同的某个特征。

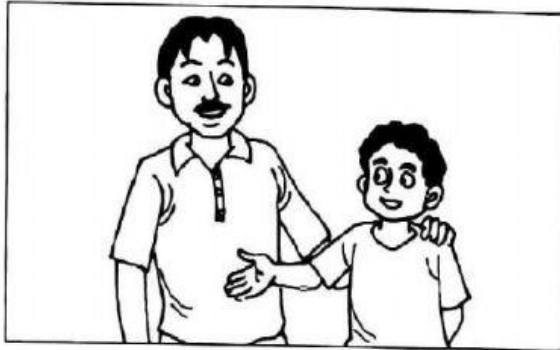
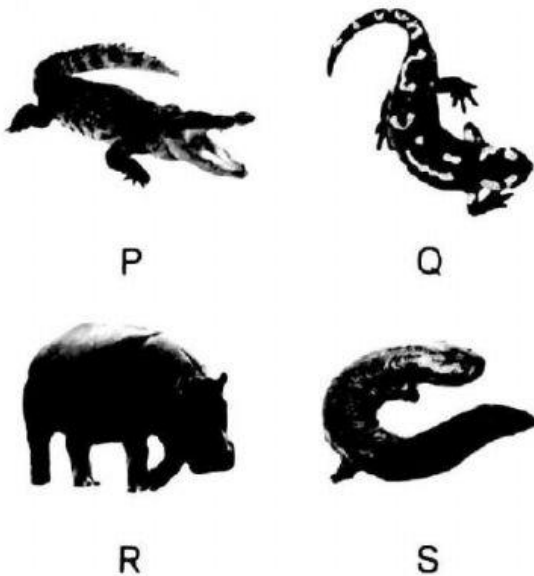


图1

上图说明了什么？

- A 克民继承了爸爸的肤色
- B 克民继承了爸爸的脸型
- C 克民继承了爸爸的虹膜颜色
- D 克民继承了爸爸的头发类型

3. 哪只动物的呼吸器官不止一个？



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

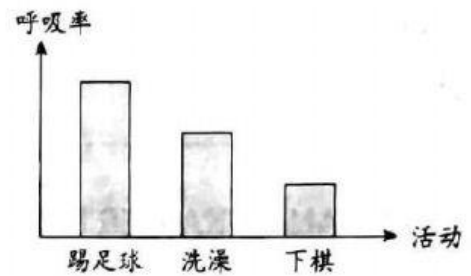
4. 表1显示逸贤进行三种活动后的呼吸率。

活动	呼吸率
下棋	低
洗澡	中
踢足球	高

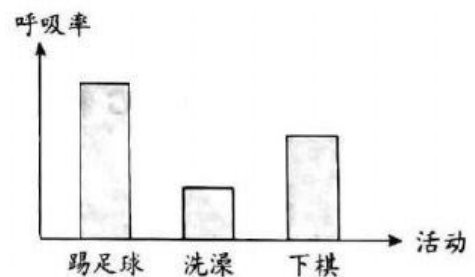
表1

哪个条形图正确地显示逸贤进行三种活动后的呼吸率？

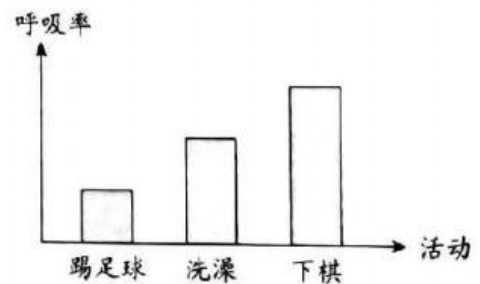
A



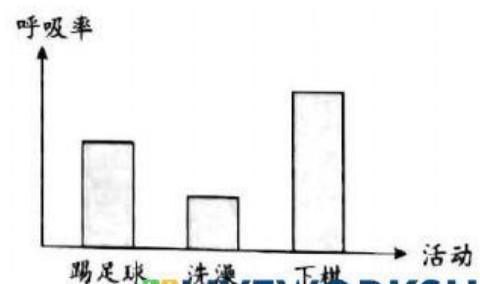
B



C



D



5. 图 2 显示动物自卫方式的分类。



图 2

哪组最有可能是动物 K 和动物 L?

	K	L
A	蚱蜢	长颈鹿
B	螳螂	犀牛
C	眼镜蛇	斑马
D	穿山甲	羚羊

6. 图 3 显示海龟产下大量的卵后并覆盖起来。

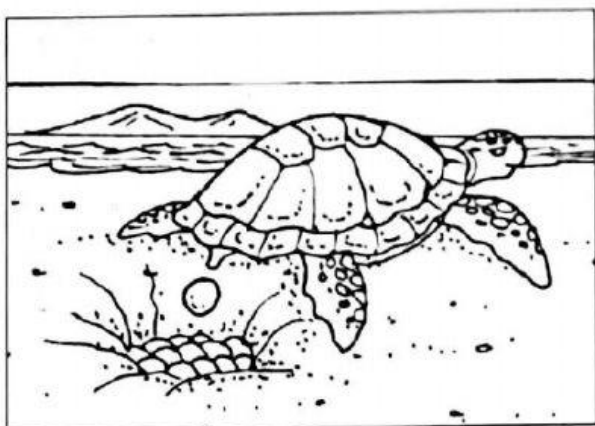


图 3

海龟主要的目的是什么?

- A 避免卵被猎人或天敌发现
- B 利用沙子的温度来孵卵
- C 避免卵受到炎热的温度
- D 避免卵进入海里

7. 植物 W 会分泌胶乳，使人类和动物的皮肤发痒。

哪项最有可能是植物 W?

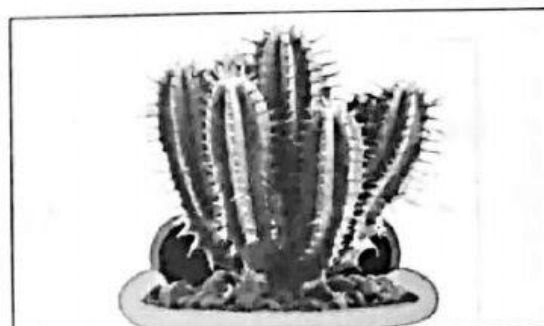
A



B



C



D



8. 图 4 显示俊贤在植物的另一边浇水。

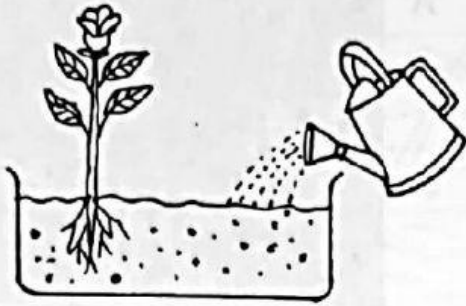


图 4

预测植物的情况。

- A 植物枯萎了
 - B 植物的根没有反应
 - C 植物的根往水的方向生长
 - D 植物的叶子往水的方向生长
9. 图 5 显示一种动物的活动。

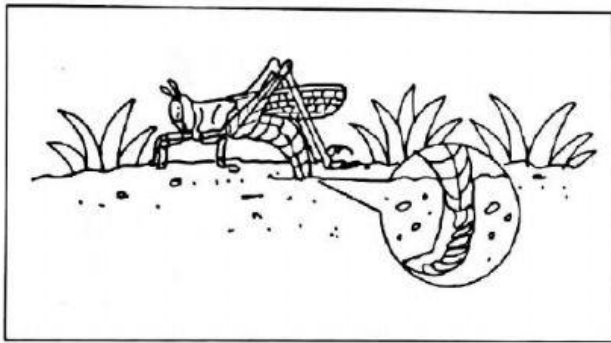


图 5

图 5 动物的活动主要目的是什么？

- A 用体温孵卵
- B 保护卵以免它们被伤害
- C 把卵躲藏起来不让天敌发现
- D 增加卵的温暖度，使幼儿早日出生

10. 图 6 显示一根人参。



图 6

为什么人参的价格特别昂贵？

- A 人参对人体有益
 - B 人参的数量较稀少
 - C 商家提高人参的价钱
 - D 人参因天灾而逐渐减少了
11. 图 7 显示欣慧正在做家务。



图 7

欣慧运用了什么力？

- A 推力
- B 拉力
- C 摩擦力
- D 推力和拉力

12. 图 8 显示一个木瓜的质量。

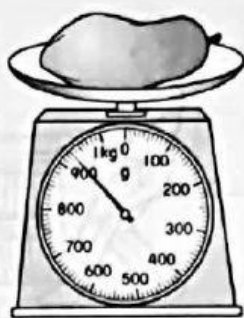


图 8

根据图 8, 木瓜的质量是多少?

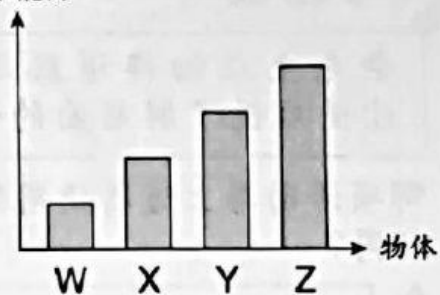
- A 910 g
- B 920 g
- C 930 g
- D 940 g

13. 下面的资料显示四个物品的吸水能力的比较。

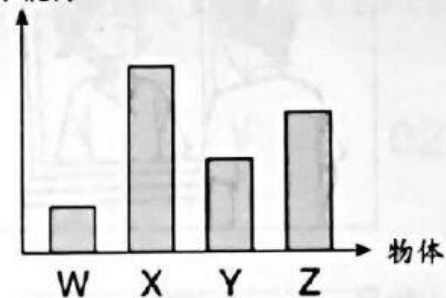
- 物体 W 的吸水能力比物体 X 和 Y 弱。
- 物体 Z 的吸水能力比物体 Y 强。
- 物体 X 的吸水能力比物体 Z 强。

哪个条形统计图正确地显示四个物体的吸水能力?

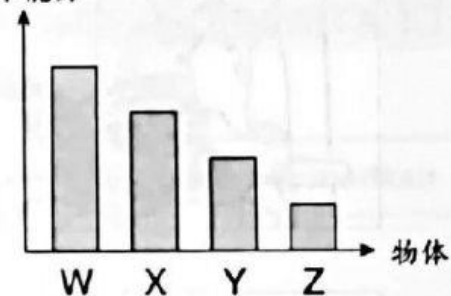
A 吸水能力



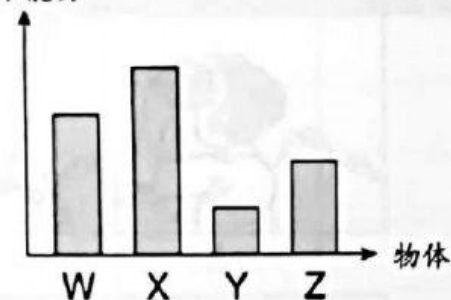
B 吸水能力



C 吸水能力



D 吸水能力



14. 下面显示有关一项活动的说明。

李先生在切换道路之前会透过望后镜了解后面的情况。

哪项活动与上述所使用的光的原理相同？

A



B



C



D



15. 图 9 显示宋先生用力地拉动书橱。

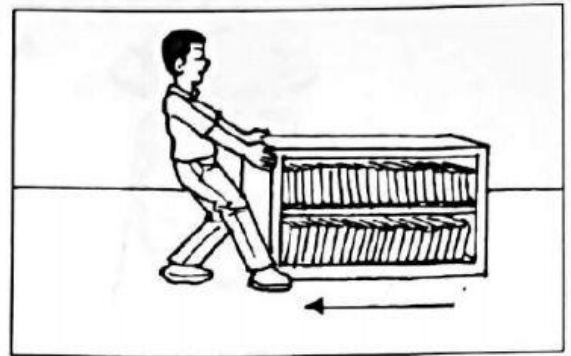


图 9

哪项会影响书橱移动的速度？

- A 书橱的高度
- B 书橱的质量和体积
- C 书橱的颜色和地面的情况
- D 书橱的表面和移动的方向

16. 图 10 显示一项活动。

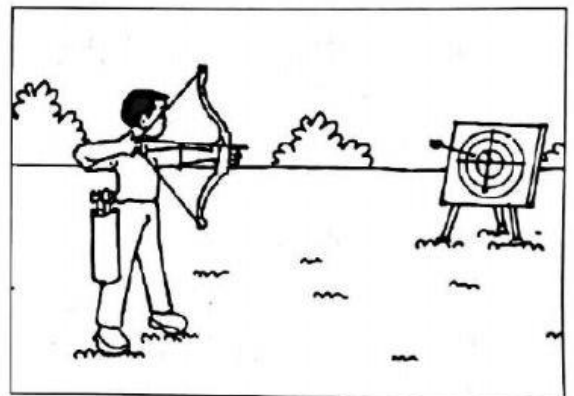


图 10

图 10 的活动正在释放什么能？

- A 动能
- B 势能
- C 化学能
- D 太阳能

17. 图 11 显示一些电器。

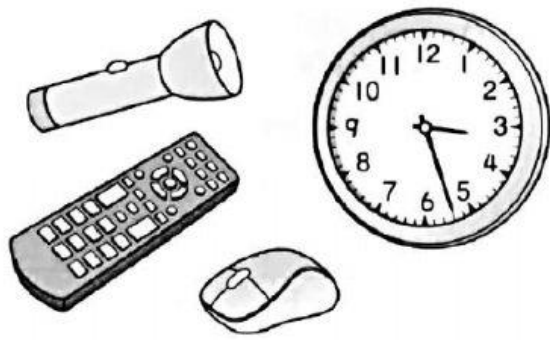


图 11

哪项是图 11 的电源？

- A 蓄电池
- B 发电机
- C 干电池
- D 水力发电站

18. 图 12 显示伟玖在合页上涂润滑油。

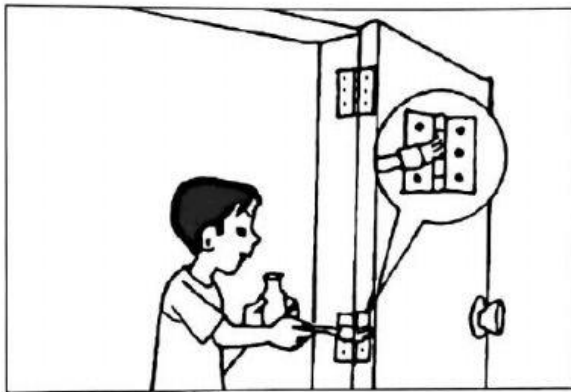


图 12

如果没在合页上涂润滑油，将会怎样？

- A 合页会生锈
- B 开关门会较容易
- C 合页会变得很坚固
- D 合页的表面褪色了

19. 图 13 显示从冰箱取出一罐汽水。



图 13

丽菁将汽水摆放在桌上，20 分钟后会怎么样？

- A 罐里的汽水会蒸发
- B 罐外的水珠会蒸发
- C 罐外会出现小水珠
- D 罐里的汽水变成冰块

20. 图 14 显示宇航将水装入热水器里，然后按下电开关。

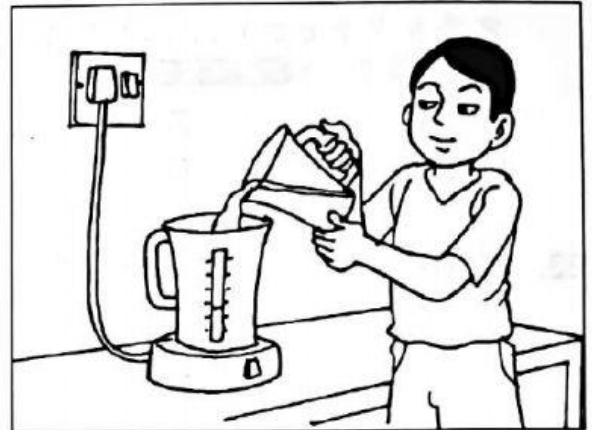


图 14

15 分钟后，预测水的温度是多少。

- A 70°C
- B 80°C
- C 90°C
- D 100°C

21. 子晏用手电筒照射一个篮球后，发现墙壁上出现篮球的影子。这项实验说明了光的哪些特征？

- P 光会折射
- Q 光会反射
- R 光会沿着直线传播
- S 光被不透明体阻挡时会形成影子

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

22. 图 15 显示一个箱子。

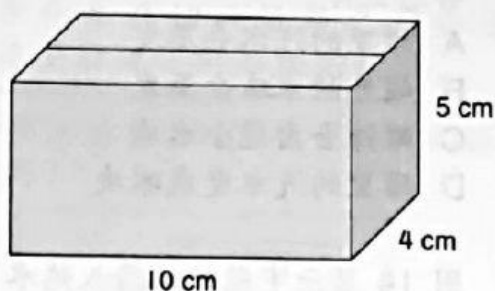


图 15

需要多少个 8 cm^3 的方块才能装满图 15 的箱子？

• 高层次思维技能

- A 24 B 25
C 26 D 27

23. 图 16 显示一个玻璃瓶和纸皮。

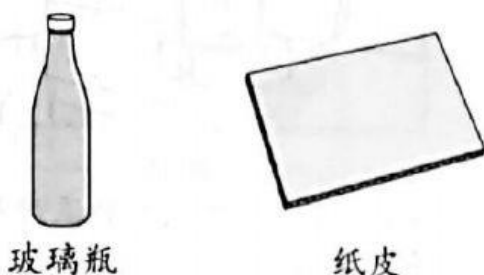


图 16

玻璃瓶和纸皮有什么共同点？

- A 会生锈
B 能再循环
C 不能保温
D 不能再使用

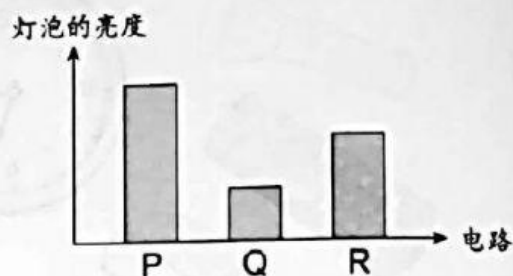
24. 萱慧进行一项有关灯泡亮度的实验。她准备三个电路电灯泡的数量是相同的，而干电池的数量是不相同的。表 2 显示实验结果。

电路	亮度
P	亮
Q	暗淡
R	很亮

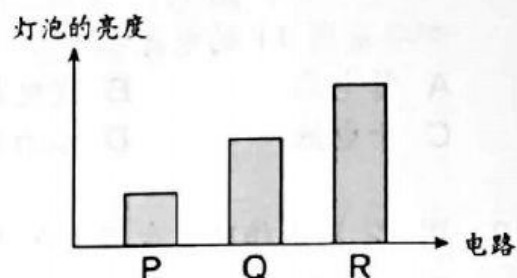
表 2

哪个条形统计图正确地显示三个电路里灯泡的亮度？

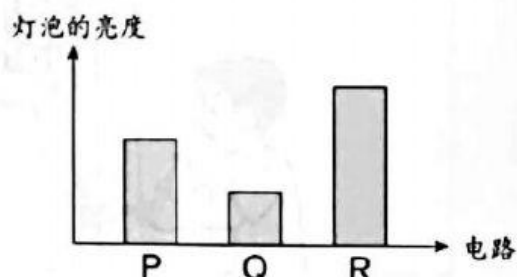
A



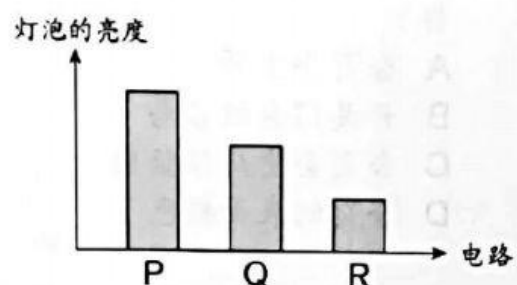
B



C



D



25. 图 17 显示陶瓷锅和钢锅。

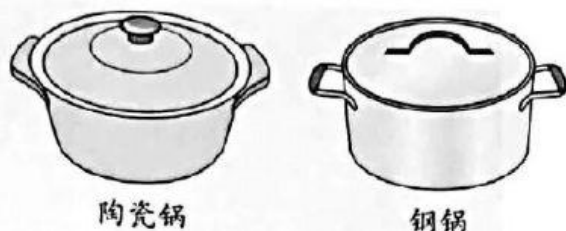


图 17

张太太用陶瓷锅和钢锅来盛汤。一小时后，她发觉陶瓷锅里的汤还是热的，而钢锅里的汤已经凉了。为什么？

- A 陶瓷锅散热的速度比钢锅快
- B 陶瓷锅吸热的速度比钢锅快
- C 陶瓷锅散热的速度比钢锅慢
- D 钢锅吸热的速度比陶瓷锅慢

26. 下面的资料与水的循环的步骤有关。

- P 河水、湖水、井水、海水等水源的水受热而转化成水蒸气。
- Q 大量小水滴聚集在一起形成云。
- R 云的体积逐渐增大，质量也越来越重，无法在空中漂浮时，降落成雨。
- S 水蒸气升空时遇冷变成小水滴。

哪项水的循环的步骤排列是正确的？

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

27. 下面是有关液体 Y 和液体 Z 的说明。

液体 Y 能使蓝色石蕊试纸变成红色。
液体 Z 能使红色石蕊试纸变成蓝色。

哪项最有可能是液体 Y 和液体 Z？

	Y	Z
A	矿泉水	肥皂水
B	清洁剂	柠檬汁
C	酸梅水	糖水
D	葡萄汁	洗发液

28. 蔡先生准备从家里出发去公司时，发现汽车的引擎无法启动。什么原因会造成汽车的引擎无法启动？

- A 引擎过热
- B 轮胎漏气
- C 汽油的素质不好
- D 蓄电池的电力已经耗尽

29. 图 18 显示以腌制方法保存的一种食品。



图 18

用腌制保存食物的原理是什么？

- A 隔绝空气
- B 减少水分
- C 改变酸度
- D 降低温度

30. 图 19 显示渔夫从海里捕抓的鱼。



图 19

哪项保存法不适合保存鱼？

- A 冷藏
- B 熏制
- C 盐腌
- D 冷冻

31. 图 20 显示一个罐头食品。

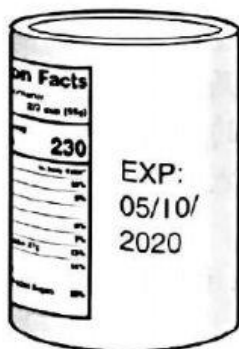


图 20

为什么罐头食品会有一个限定日期？

- A 食物过了限定日期就不新鲜了
- B 食物过了限定日期会变得不好吃
- C 食物过了限定日期会开始减少罐里的水分
- D 食物过了限定日期就是微生物开始在食物中滋长了

32. 图 21 显示一个月相。



图 21

哪项符合图 21 的月相？

