

作答说明: 这份试卷共有 40 个试题, 回答所有的试题。每个试题有 A、B、C 和 D 四个选择的项目, 只可选一个答案。

1. 图 1 显示两种用来克服感觉器官的工艺品。

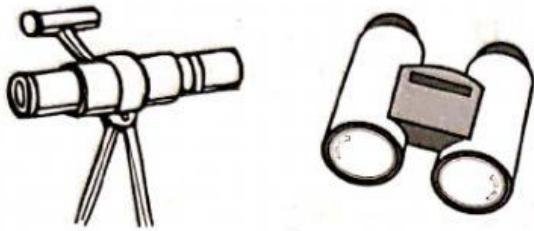


图 1

图 1 的工艺品如何帮助人们克服感觉器官的极限?

- A 运送大量的货物
- B 听见人的心跳声
- C 清楚地观察远处的景物
- D 把声音扩大和传达到远处

2. 图 2 显示一支螺丝。



图 2

哪项是螺丝所应用的简单机械?

- A 尖劈
- B 螺旋
- C 杠杆
- D 斜面

3. 图 3 显示一种废物利用的方法。



图 3

哪项是上图所实践的废物利用方法?

- A 再思考
- B 再使用
- C 再修复
- D 减量化

4. 图 4 显示一块面包发霉了。

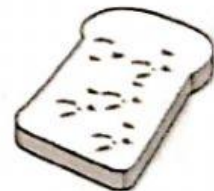


图 4

伟强想要观察面包里的微生物。哪项工具能够帮助他?

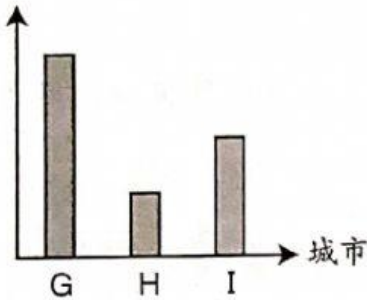
- A 
- B 
- C 
- D 

5. 下面是有关三个城市的空气污染指数的资料。

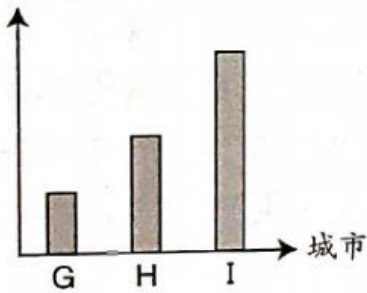
- 城市 H 的空气污染指数比城市 I 低
- 城市 G 的空气污染指数比城市 H 和 I 高

哪个条形统计图代表上面的资料？

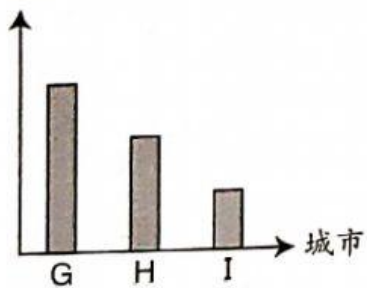
A 空气污染指数



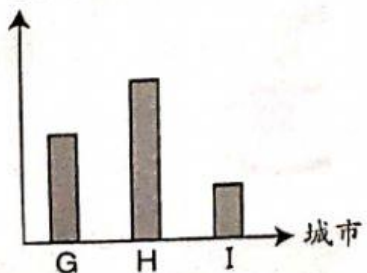
B 空气污染指数



C 空气污染指数



D 空气污染指数



6. 图 5 显示一个食物网。

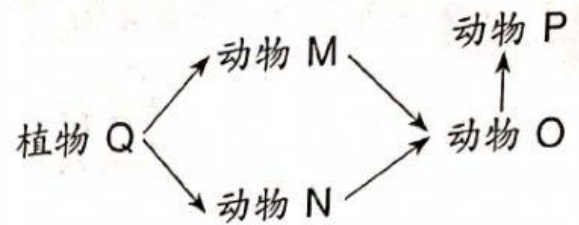


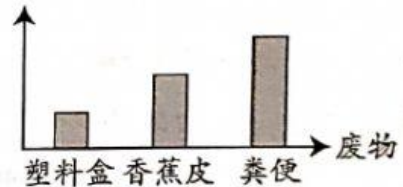
图 5

哪项的说明是正确的？

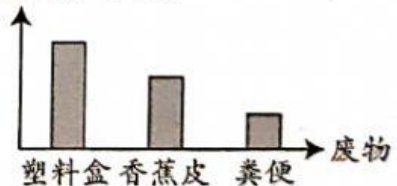
- A 植物 Q 是生产者
- B 动物 M 和 N 是肉食动物
- C 如果动物 P 的数量增加动物 O 的数量会增加
- D 如果动物 M 和 N 的数量减少，动物 O 的数量会增加

7. 如果把塑料盒、香蕉皮及粪便埋进土里，哪个条形统计图显示它们分解所需的时间？

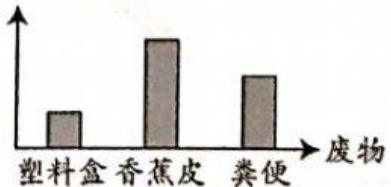
A 分解所需的时间



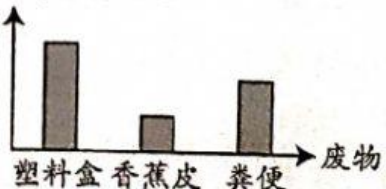
B 分解所需的时间



C 分解所需的时间



D 分解所需的时间



8. 辰光将一杯热水放在冷气底下，十分钟后，水的温度下降了。为什么？

- A 水散热使温度下降
- B 水里包含冷的气体
- C 水的热能无法长久
- D 水无法吸收热能

9. 什么是“电能”？

- A 可以使振动的物体自动操作
- B 可以让水的温度下降的能
- C 可以让电器操作的能
- D 蕴藏着大量的能量

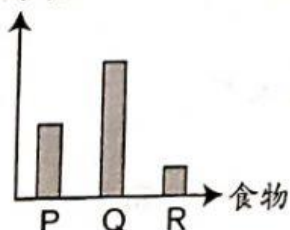
10. 表 I 显示三种食物，P、Q 和 R 的保存期限。

食物	保存期限
P	3 个月
Q	一年
R	20 天

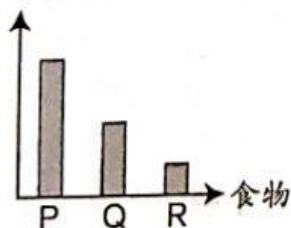
表 I

哪个条形统计图代表表 I 的资料？

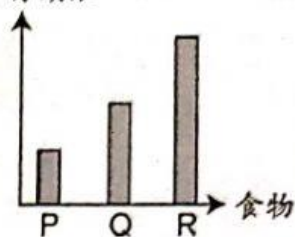
A 保存期限



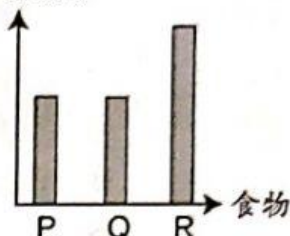
B 保存期限



C 保存期限



D 保存期限



11. 哈山制作一个电路后，发现开关已损坏。哪项物品能取代开关？

- A 橡胶手套
- B 玻璃棒
- C 手帕
- D 铜板

12. X、Y 和 Z 是研究不同物体的吸水能力的步骤。

X - 把纸巾放入装有 100 ml 水的水盆里

Y - 5 分钟后，取出纸巾，记录水盆内所剩下的水的容量

Z - _____

哪项是步骤 Z？

- A 记录纸巾沾湿后的质量
- B 将沾水的纸巾丢进垃圾桶里
- C 观察水位的读数是否上升或下降
- D 用其它物体逐一重复第一和第二步骤