

下半年评估

选择题

圈出正确的答案。【60分】

1 下图显示一种变质的食物。



哪项不是食物变质后的特征？

- A 有弹性 B 有黏液
- C 长出斑点 D 发出异味

2 以下资料显示一项说明。

妈妈从冰箱取出隔夜菜后，先拿去烹煮才享用。

根据以上行为作出推断。

- A 冷藏的方式不能保存食物的味道
- B 冷藏的方式只能抑制微生物的生长
- C 重新煮过食物才能保存食物的原味
- D 重新煮过食物才能保存食物的营养

3 下图显示浸泡在醋里的辣椒。



这种方法为什么能有效保存辣椒？

- A 醋能使辣椒的水分蒸发
- B 辣椒和醋混合后能提高温度
- C 辣椒和醋混合后能消灭微生物
- D 醋的酸度能抑制微生物的生长

4 下图显示一种盒装饮料。



饮料在包装前，须经过怎样的处理？

- A 冷冻超过一天
- B 在表面打上一层蜡
- C 先加热到某个程度再快速冷却
- D 先冷却到某个程度再快速加热

5 下图显示一种食物保存法。



哪项不是这种食物保存法的好处？

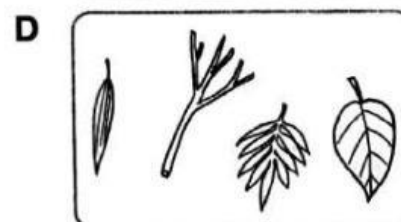
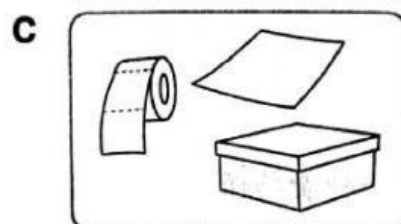
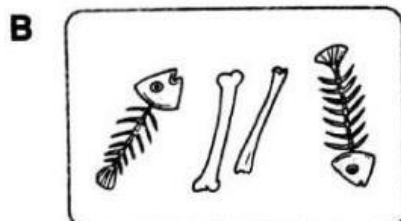
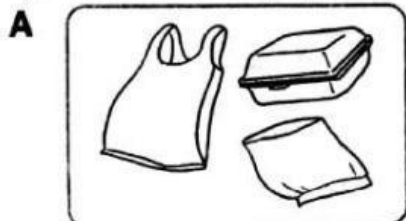
- A 食物便于携带
- B 方便存放和运输
- C 能够快速获得即食品
- D 提高食物的营养价值

6 哪种方法以隔绝空气，抑制微生物生长来保存食物？

- A 腌渍
- B 冷藏
- C 熏制
- D 真空包装

- 7 哪组物品属于同一类废物?
- A 水果皮、鸡骨头、旧报纸
 - B 玻璃瓶、塑料玩具、铝罐
 - C 杀虫剂、干电池、鸡蛋壳
 - D 食品罐头、铝箔纸、汽车零件

- 8 哪项是不可生物降解的废物?



- 9 下图显示伟光正在收拾旧玩具。



哪项是明智地处理旧玩具的方法?

- A 拿去焚烧
- B 用土填埋
- C 丢进垃圾桶
- D 送往资源回收中心

- 10 下图显示水灾过后，灾区留下大量损坏的废物。



林伯伯打算用卡车把所有废物都载去填埋。这种做法适当吗?

- A 适当，因为能让灾区的垃圾减量化
- B 适当，因为这些物品都已经损坏了
- C 不适当，因为不是所有废物都适合填埋
- D 不适当，因为这些物品还能再循环使用

- 11 下图显示一种明智地处理废物的方法。



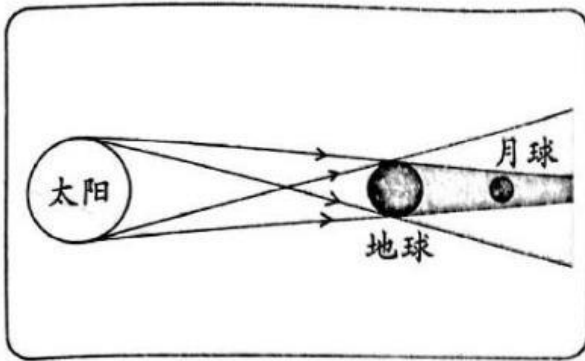
图中人物的行为符合哪项 5R 原则?

- A 拒绝
- B 维修
- C 减量化
- D 再循环

- 12 月食发生在什么时候?

- A 每逢农历初一
- B 娥眉月产生的时候
- C 月球运行到太阳和地球之间，且排成一条直线时
- D 地球运行到太阳和月球之间，且排成一条直线时

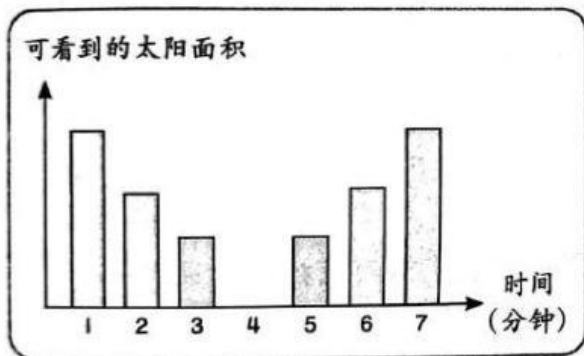
13 下图显示一种天文现象。



这种天文现象称为什么？

- A 日食
- B 月食
- C 新月
- D 凸月

14 下图显示日食发生时的情况。



我们可以作出什么结论？

- A 日食发生的过程很长且不变
- B 日食发生时，太阳面积保持不变
- C 日食发生时，太阳面积上升后下降
- D 日食发生时，有一段时间看不到太阳

15 哪项是月食和日食的共同点？

- A 发生在白天
- B 发生在夜晚
- C 因光的折射而产生
- D 因光沿直线传播而产生

16 以下资料显示有关 P 星系的说明。

- 像一个圆盘，中心略厚
- 弯曲的旋臂从中心散开
- 有千亿颗恒星在其中

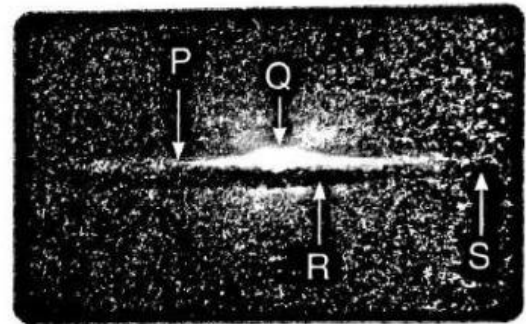
P 是什么星系？

- A 银河系
- B 太阳系
- C 车轮星系
- D 彗星星系

17 哪种星系并不存在？

- A 椭圆星系
- B 螺旋星系
- C 锥形星系
- D 不规则星系

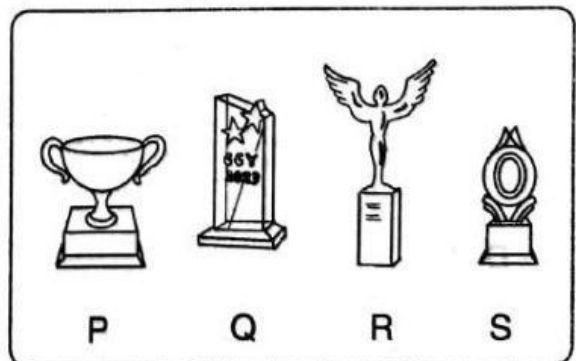
18 下图显示从侧面看到的银河系。



太阳系位于哪个位置？

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

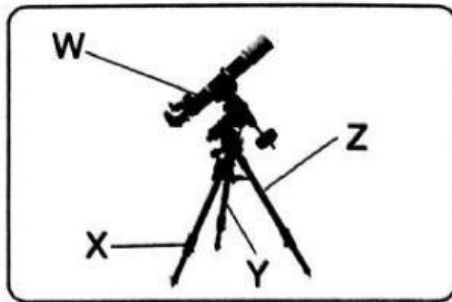
19 下图显示摆放在桌上的奖杯。



当桌子被撞击摇晃时，哪个奖杯会先倒下？

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

20 下图显示一台三脚架望远镜。

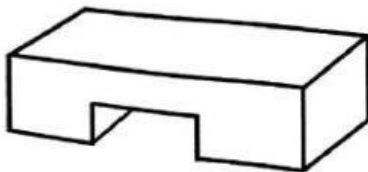


哪项能增加望远镜的稳度？

- A 缩短 W
- B 加长 W
- C 缩短 X、Y 和 Z
- D 加长 X、Y 和 Z

21 下图显示慧雯用纸卡制作的四种模型。哪个模型能承受最多的书本数量？

A



B



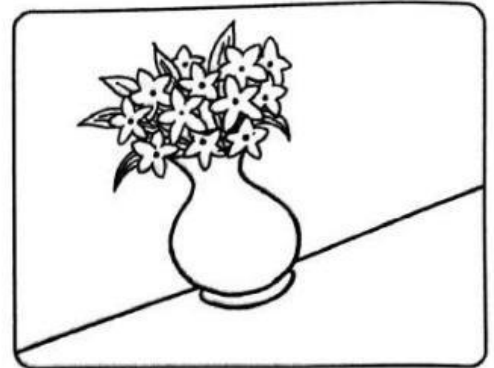
C



D



22 下图显示一个摆在斜面上的花瓶。



为什么花瓶没有倾倒下来？

- A 花瓶的质量轻
- B 花瓶的质量重
- C 花瓶的重心超过了底部面积
- D 花瓶的重心没有超过底部面积

23 汽车制造商不用钢铁，改用碳纤维来制作跑车，这是因为碳纤维

- A 比较强硬。
- B 比较稳重。
- C 随处可得。
- D 容易生产。

24 下图显示两座桥的情况。



K

L

什么因素使K桥比L桥坚固？

- A 长度
- B 高度
- C 制作材料
- D 底部面积

25 下图显示发展商开会的情况。



哪项不是他们要讨论的事项?

- A 大厦的实用性
- B 大厦的安全性
- C 大厦建成的时间
- D 大厦的稳度和强度

26 以下资料显示有关灾区的情况。

某地区发生了灾难，记者无法前往灾区拍摄现场情况。

哪种工艺产品能够解决以上问题?

- A 飞机
- B 高速列车
- C 太阳能汽车
- D 无人驾驶机

27 下图显示工艺发展促使手机普及化。



这种趋势带来了以下影响，除了

- A 人们能够在网上购物
- B 人们能够在网上理发
- C 个人资料容易被盗窃
- D 不良文化容易被传播

28 以下工艺产品能帮助医护人员有效地替病患治疗疾病，除了

- A 内窥镜
- B 生物技术
- C 机器人手术
- D 正子电脑断层扫描

29 以下资料显示有关日本房屋的说明。

日本都市的房屋不再采用砖瓦为建筑材料，取而代之的是钢筋混凝土。

根据以上说明作出推断。

- A 日本是有四季的国家，所建筑的房屋必须经久耐用。
- B 日本是钢筋混凝土的生产国，使用这种建筑材料较经济实惠。
- C 日本是经济强国，所使用的建筑材料必须是能减少成本的材料。
- D 日本是频繁发生地震的国家，使用强度大的建筑材料较实用安全。

30 以下资料显示有关城市化的说明。

城市化造成高楼大厦兴起。

兴建高楼大厦有什么负面影响?

- A 影响人们获得优质生活
- B 造成交通阻塞，空气污染
- C 无法满足人们的居住需求
- D 大量开发土地，破坏环境