

BAHAGIAN A

[10 分]

回答所有试题

1. 哪项是测量面积时使用的单位?

- A 毫升
- B 厘米
- C 平方厘米
- D 立方厘米

2. 下面的资料显示文毅和永利的对话。

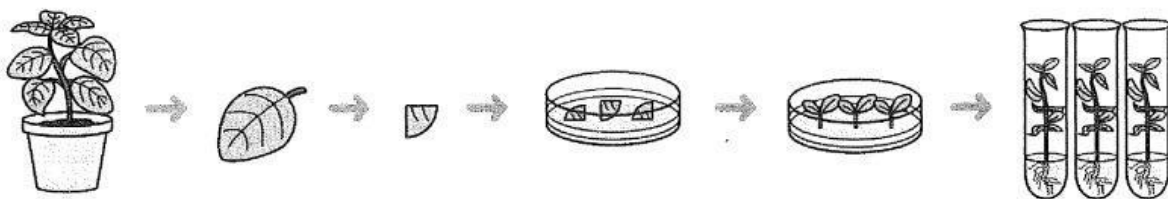
文毅: P 是太阳系的中心, 全部的 Q 都围着它转。

永利: 地球在 Q 里面排行第三, 也是当中唯一有生物的 Q 。

根据上述对话, P 和 Q 是什么?

	P	Q
A	恒星	流星
B	恒星	行星
C	彗星	行星
D	流星	彗星

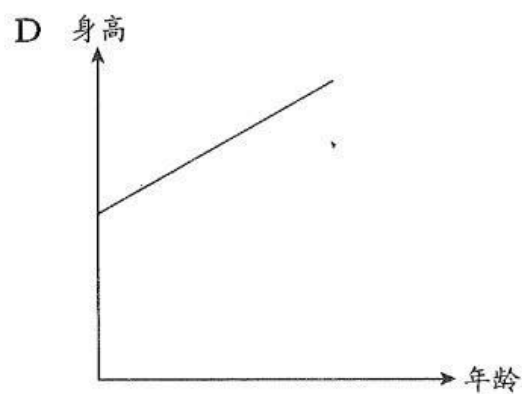
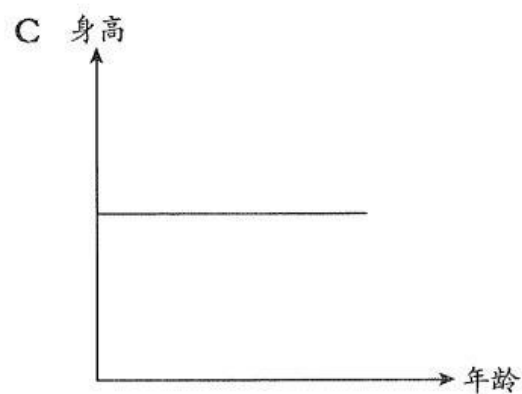
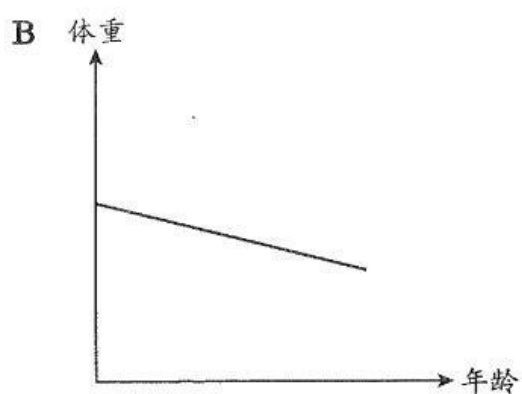
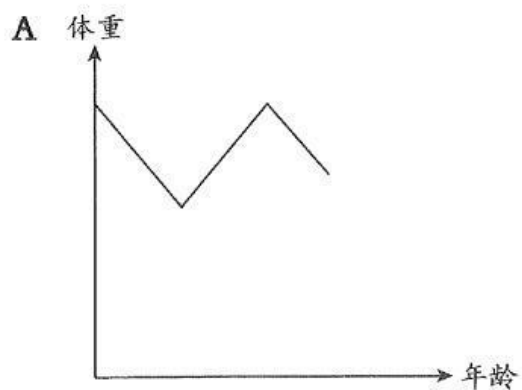
3. 下图显示植物的一种繁殖技术。



图中的技术有什么好处?

- A 保存母树的优良品质
- B 控制植物物种的数量
- C 改变原有植物的品种
- D 让周围环境变得美观

4. 哪个线形图正确显示人类从婴儿至成人时期的成长变化？



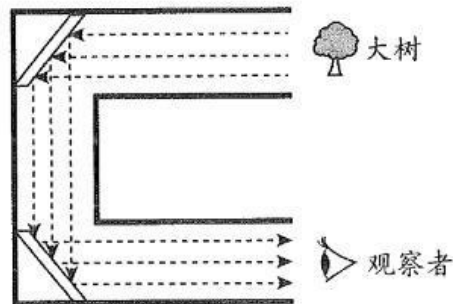
5. 下图显示蜡烛被点燃时，纸风车的情况。



哪项是图中设置所涉及的能的转换？

- A 热能 → 动能
- B 化学能 → 动能
- C 热能 → 化学能 → 动能
- D 化学能 → 热能 → 动能

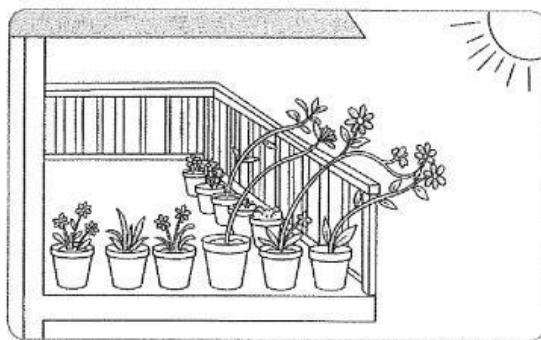
6. 下图显示学生所设计的装置。



哪种用具所使用的光的特性与图中装置相同？

- A 放大镜
- B 凸面镜
- C 显微镜
- D 望远镜

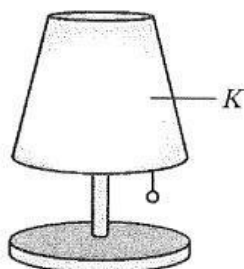
7. 下图显示阳台上的植物的生长情况。



怎么做才能让植物直立生长？

- A 把植物搬到太阳底下
- B 增加浇水的分量和次数
- C 将植物移植至更大的花盆
- D 将植物放入密封的透明箱子里

8. 下图显示依晓房里的一盏桌灯。她发现桌灯的光线太强，严重影响视线。



下表显示依晓现有的材料，P、Q、R和S的性质。

材料 \ 材料性质	透光能力	导电能力	导热能力
P	弱	强	弱
Q	强	弱	弱
R	中等	弱	弱
S	中等	弱	中等

她应该选择哪种材料来改良部分 K？

- A 材料 P
- B 材料 Q
- C 材料 R
- D 材料 S

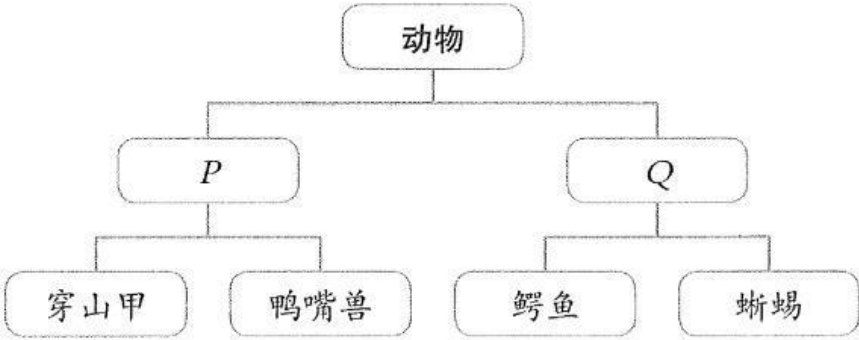
9. 下表显示四种斜面的资料。

斜面	高度 (m)	长度 (m)
<i>P</i>	5	3
<i>Q</i>	5	4
<i>R</i>	5	1
<i>S</i>	5	2

工人希望在短时间内更安全地将大量货物推上货车。
他应该选择哪个斜面？

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

10. 下图显示动物的分类图。



哪个组合正确显示组 *P* 和组 *Q* 动物的不同点？

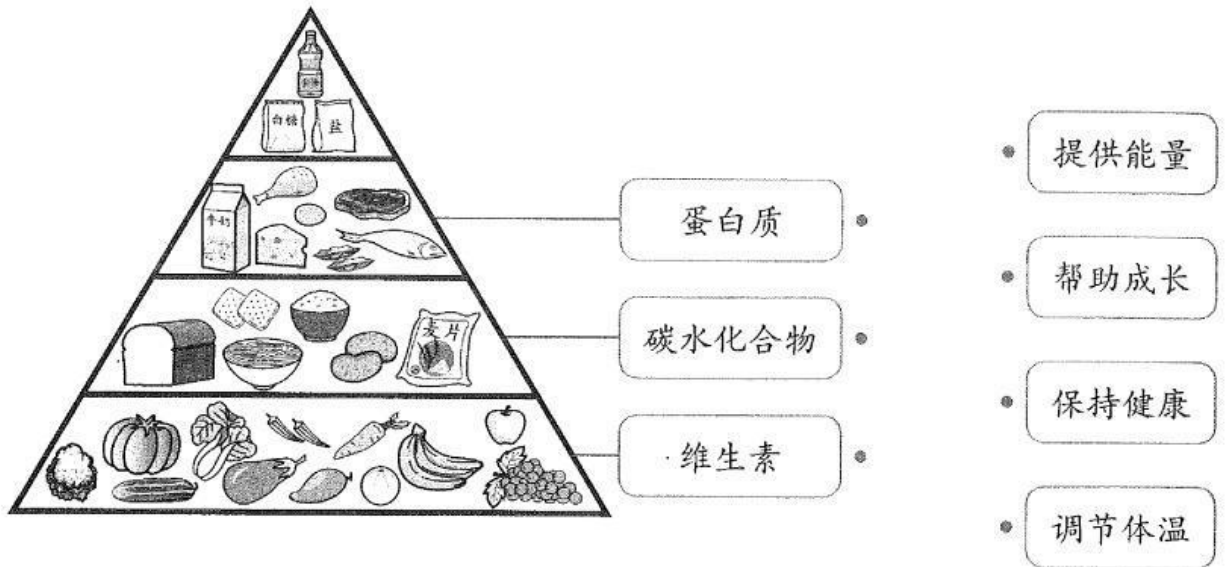
	组 <i>P</i>	组 <i>Q</i>
A	胎生	卵生
B	用肺呼吸	用鳃呼吸
C	用乳汁哺育幼儿	不会哺育幼儿
D	身体表面有毛发	身体表面有鳞或甲

BAHAGIAN B

[8 分]

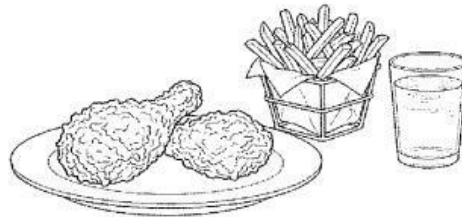
回答所有试题

1. (a) 将下图食物金字塔中的营养素与其功能画线连起来。



[2 分]

- (b) 下图显示勇乐的午餐。

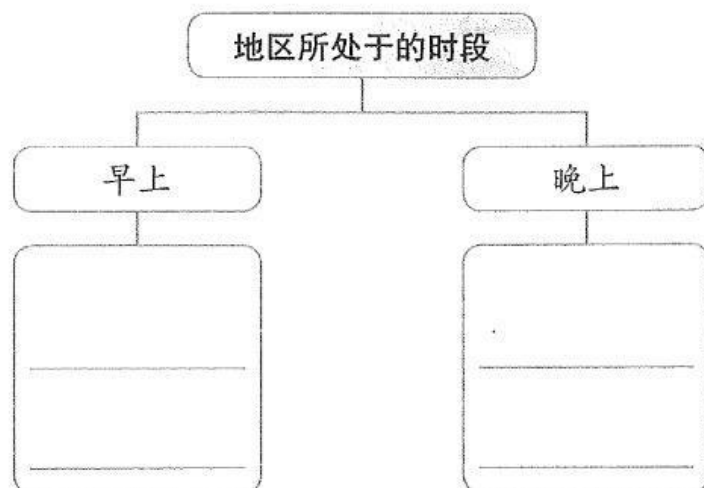
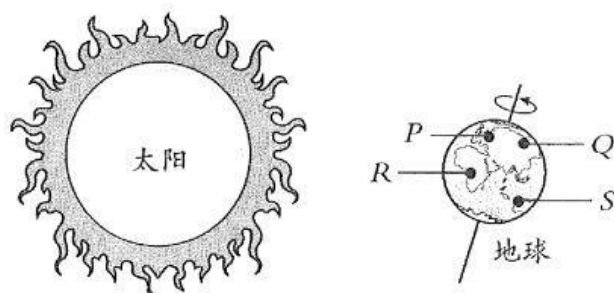


如果勇乐每天都吃相同的午餐，将会面对什么健康问题？
将两个正确的答案圈起来。

便秘	蛀牙	糖尿病	心脏病
----	----	-----	-----

[2 分]

2. (a) 下图显示地球在进行活动 X。根据下图，完成以下的树型图。



[2 分]

(b) 如果地球没有进行活动 X，将会发生什么事？
将两个正确的答案圈起来。

再也没有昼夜交替	太阳不再东升西落
地球无法形成四季	地心引力将会消失

[2 分]