

# 六年级科学下册专项练习之连线题

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 学号\_\_\_\_\_ 得分\_\_\_\_\_

1、乐小优想在家里完成以下活动，需要利用房屋的哪些系统？

刷牙洗脸  
看电视  
拉开窗帘晒太阳  
给电话手表充电  
用燃气灶做饭

供电系统  
给排水系统  
采光系统  
燃气供应系统

2、下列动物各属于哪类动物？用线把它们连起来。

蝙蝠  
麻雀  
企鹅  
蝴蝶

鱼类  
昆虫  
鸟类  
哺乳动物

天牛  
鲸鱼  
鲨鱼  
泥鳅

3、请把概念与解释用线连起来

生态环境

指地球上生命的丰富性

生物多样性

由生态关系组成的环境的简称

生物种类

围绕一定的主题进行了解、考察的科学研究方法

调查

根据生物的相似程度，将生物按照种、属等不同等级分类

4、请将生物多样性在生态系统中起到的重要作用连线。

生态系统能够有效调控局部气候、地表温度。植物的光合作用能够补充大气中消耗的氧气。  
受自然植被覆盖的优质土壤可保持肥力，防止滑坡，保护海岸和河岸。  
有植被的地段，雨水径流均匀。森林覆盖地区能够在雨季减弱洪水，旱季仍有流水。  
对有机废物、农药和污染物有分解作用。

稳定水土

调节气候

吸收和分解污染物

保护土壤

5、观察右图，先把标序号的星星填上正确的名称，再与对应的星座连一连。



天鹅座

天鹰座

天琴座

天蝎座

6、目前，我国的航天技术在世界上占有相当重要的位置，你知道我国航天项目都叫什么名字吗？连连看。

夸父计划

天宫 鹊桥

北斗 神舟

玉兔 嫦娥

中继通信卫星

全球卫星定位系统

载人航天飞船

7、将下列物质的变化与其伴随的现象进行连线。

淀粉与碘酒的反应

蜡烛燃烧

铁钉生锈

小苏打和白醋的反应

发光发热

产生气体

改变颜色

8、将下列现象与对应的变化用线连起来。

物理变化

化学变化

木柴燃烧

泥水静置

铁生锈

食盐溶解

鸡蛋壳遇白醋

9、制作过程中物质发生了什么变化？请连一连。

橙子去皮

把橙子榨成汁

往橙汁里加糖

物理变化

化学变化

在水里加糖

在水里加糖和柠檬汁

在含有柠檬汁的水中加小苏打

## 参考答案

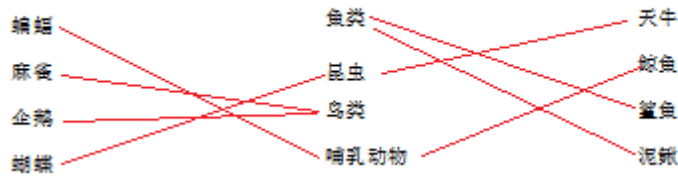
连线题（共 51 分）

1.连线题（每线 1 分，共 5 分）

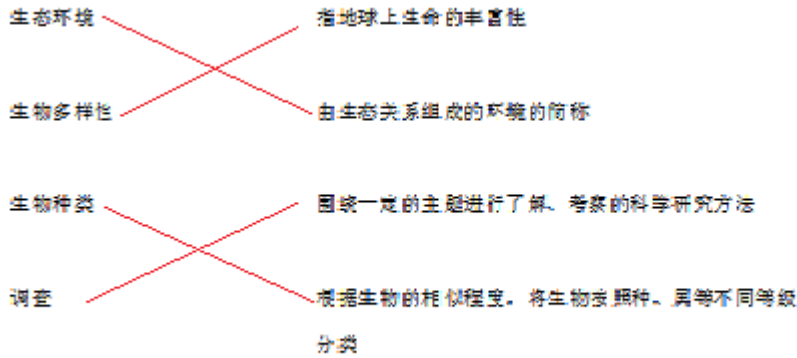


2、连线题(每线1分，共8分)

下列动物各属于哪类动物?用线把它们连起来。

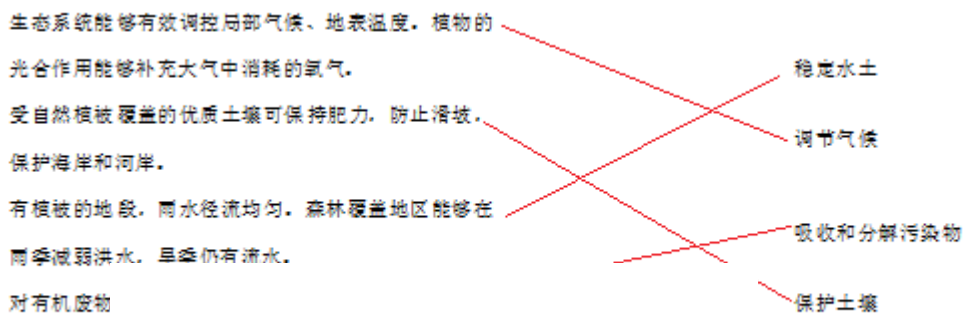


3、连线题 (每线1分，共4分)

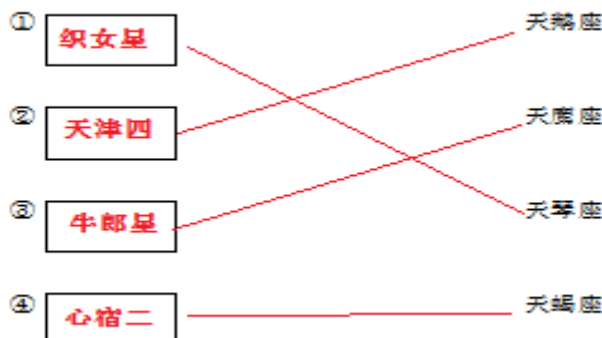


4、连线题 (每线1分，共4分)

请将生物多样性在生态系统中起到的重要作用连线。

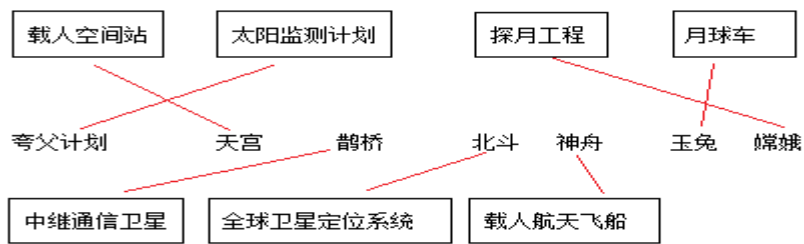


5、连线题 (分)

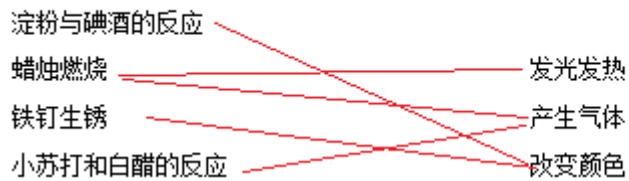


(每空每线1分，共8分)

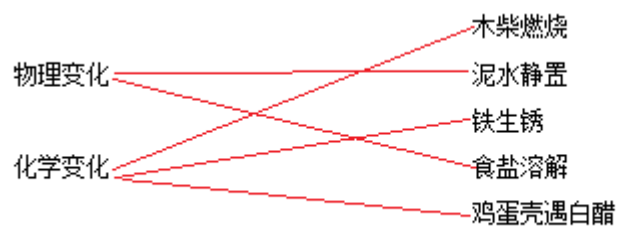
6、连线题(每线1分，共7分)



7、连线题 (每线1分，共4分)



8、连线题 (每线1分，共5分)



9、连线题 (每线1分，共6分)

