

1.Fungi are important in the process of decay, which return ingredients to the soil, enhances soil fertility, and decomposes animal debris.

真菌在腐烂过程中扮演着重要角色，它能把养分归还土壤，提高土壤肥力，并分解动物残骸

fungi: [可数 n] 真菌 单数: fungus ; process: [n]过程 ; soil: [n]土壤

enhance: [v]增强 提升 ingredient: [n]配方 成分 养分 debris: [n]碎屑 残骸 s 不发音

fertility: [n]生育力 肥沃度 [adj] fertile(fat) [v]fertilize 施肥受精 [n]fertilizer 肥料

decay: [不可数 n/v] 腐烂 分解 the fruit began to decay[v]

decompose: [v]分解 decomposition[n]分解作用

which return **ingredients** to the soil, enhances soil fertility, and **decomposes** animal debris.

这里的 enhance 和 decompose 都是第三人称单数→which 指向的是 decay 而不是 fungi

which 引导的定语从句：就近处原则 which 引导的定语从句紧跟在它修饰的词后面

逻辑方面：是 the process of decay(腐烂过程)能把养分归还土壤和增加土壤肥力而不是 fungi

2. When it is struck, a tuning fork produces an almost pure tone, retaining its pitch over a long period of time. 音叉敲击时会发出近乎纯净的音调，并且音高能长时间保持不变。

struck: [v 过去分词] 敲打 原型: strike

stuck: [v 过去分词] 卡住 原型: stick

tuning fork: [n] 音叉 tuning 调谐 fork 叉子

almost: [adv] 几乎 pitch: [n] 音高 沥青

tone: [n] 语气/音

tongue: [n] 舌头

pure: [adj] 纯的 period: [n] 时期

over a long period of time 在很长一段时间内

retaining: [v] 保留

• retain VS remain

retain[及物 v] 保持(后要接宾语)

remain: [不及物 v] 保持……的状态(后要接 adj/介词短语)

公式: A retains B. (tuning fork retains pitch)

A remains [某种状态]. (tuning fork remains stable)

原句后面跟着 its pitch。因为 its pitch 作为宾语，所以必须用及物动词 retain。

如果用 remain，改成: ...remaining stable in pitch. (在音高上保持稳定)→没有宾语

• 为什么 retaining 形式: 现在分词作伴随状语

主动关系: tuning fork 是 retain 动作的发起者。它一边发出纯净的音调一边保持着音高
把原句看作是两个句子的合并:

A tuning fork produces a tone.

It (the fork) retains its pitch.

合并后: 为了让句子连贯把第二个动词变成 -ing 形式，用来补充说明主句动作发生时的情形。

• its VS it's

its: …的 → its pitch 它的高音

it's = it is: 它是

the cat is eating its food

1. Although pecans are most plentiful in the southeastern part of the United States, they are found **as far north as** Ohio and Illinois.

虽然山核桃在美国东南部最为常见，但北至俄亥俄州和伊利诺伊州也有分布。

although: [conj 连词] 虽然

pecans: [n] 碧根果 核桃

plentiful: [adj] 丰富的 很多的 plenty[n]

as far north as: 固定搭配 远至北方的→As far [方向] as [地点]: 远至某地

found→find 的过去分词(v-ed)

they are found... 被发现

被动语态: be + V-ED

2. Eliminating problems by transferring the blame to others is often called scapegoating.

将问题归咎于他人的做法通常被称为“替罪羊”。

eliminate: [v] 排除

often: [adv] 经常

transfer: [v] 转移

blame: [v] 责备

scapegoat: scape 逃脱 + goat 山羊 = 替罪羊

is often called: 被动语态 be + v-ed

by transferring: 通过某种手段 by + doing 见 5-2 句

transfer...to...: 把...转移到...

transfer, run, control, begin VS open, visit, offer

双写条件: 重音在后 & 元辅结尾

1. The chief foods eaten in any country **depend largely on** what grows best in its climate and soil.
任何国家的主要食物，很大程度上取决于当地的气候和土壤条件最适宜的作物生长。

chief: [adj] 首席 主要的 = main/primary

chef: [n] 主厨 eat ate eaten

depend: [v] 依靠 largely: [adv] 很大程度上

depend largely on: 很大程度上取决于

climate: [n] 气候

soil: [n] 土壤

• what grows: 前面是 what 指代那类作物 单三

• food: 本身是不可数 n → 不可数: 泛指食物这种物质; 可数: 种类 (大米 小麦)

• The chief foods eaten: 省略了 be 动词的过去分词作定语 → 被动含义的定语

为什么原句不能说 are eaten?

如果强行被动语态: The chief foods are eaten in any country depend on...

句子里出现了两个谓语: are eaten (被吃) 和 depend (取决于)

英语中，一个简单句只能有一个谓语。既然主句的动作是“取决于 (depend)”，那么前面的“被吃”就只能委屈一下，脱掉 be 动词的外衣，变成一个“标签” (定语) 来修饰食物。

2. **Over a very large number of** trials, the probability of an event's occurring is equal to the probability that it will not occur.

在大量的试验中，事件发生的概率等于该事件不发生的概率。

trial: [n] 试验 尝试

probability: [n] 概率

occur: [v] 发生

equal: [adj] 平等的 等于

over a very large number of: 固定搭配 经过极大量次数的

• A is equal to B

• event's occurring (n 短语) 不是 event is occurring (句子)

event's occurring: 名词所有格 + 动名词: 这里的 event's 是所有格, occurring 是动名词。

为什么原句要用 event's occurring?

The probability of an event's occurring is... → 在这个句子里, of 是一个介词。

介词的后面必须接名词

occur 是 v 但是这句要表达事件发生的概率 要把 occur 变成 n 所以就是动名词并用's 连接