

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，它能将养分归还土壤，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