

新托福阅读考题预测

第一套:

Passage 1: 中世纪的农业革命

有个地方土壤贫瘠并且与世隔绝，为了提高农作物产量，当地人们开始着手进行原有生产方式的创新。他们改进了马身上的类似于犁的耕作工具，原来只套在脖子上拖太重马会窒息，现在增加带子使得压力分散到肩膀上，使得马也成为耕作的牲畜。又加重了犁，可以深深刨开板结土地促进渗水，但必须由好几头动物一起拉，并且不易转弯，所以农民需要提前设计好路线并且合作耕种，而且土地被划分成了细长状。粮食和其他作物一起耕种，一块地里同时种春天长和秋天长的好几种作物，春天种下植物可带来氮元素给土壤，前一茬剩下的部分正好作为后者的肥料，有利于下批作物的生长，使得作物收成更多，肥料充足使作物更营养，也就形成了营养物质相互利用的良性循环。最后说农业技术的改进形成的集体劳作推动了community中产生形成了council，并能共同决策。

Passage 2: 入海口地区的生物

主要讲生活在入海口的生物会调节水盐平衡。河口(estuary)地区是河流和海洋的交汇处，水流不稳定，盐度也不稳定。在海洋中生活的动物有维持身体内盐度的机制。而生活在河口的动物则有不同的调节机制，一种是抵抗外部的盐度，另一种是调节自身的水分和盐度还举了水母和海龟的例子。因为水流不稳定，植物为了生存就生活在底部，有着强大的根部体系。动物会躲到裂缝(crevice)防止被冲走。

Passage 3: 地震预测

地震的预测有长期预测和短期预测，长期预测主要是靠地壳运动的变化来推测地震发生的地点和时间。短期预测主要是通过化学元素物质的密度以及在土地、水流中的沉降变化来判断。

开头段两行比较简短，介绍了地震预测的大致情况。

第二段介绍了长期预测的情况，通过洋流、地壳运动、大陆板块漂移学说来预测地震的发生情况。

第三段介绍了短期预测的方法，比如通过一种化学物质的变化来反应地质运动。

第四段详细介绍了该物质在水流里的体现。(换句话说，第四节相当于讲其在某个具体环境里的作用，与第三段其实是因果关系，第三段相当于讲其具有某能力。)

第五段谈到了地震预测对于人类发展的意义。

第二套:

Passage 1: 松鼠储存食物的策略

两种松鼠对食物的不同储存策略。一种松鼠叫 pine 松鼠，下面简称 P，另一种松鼠叫 tree 松鼠，下面简称 T。P 喜欢把食物放在一个地方，T 喜欢凿几百个洞分开放。它们的储存策略会因为气候的变化而调整，从而保证存放食物的地方 cool 并且 cones 不会 open，存放的吃的可以维持至少一到两个季节。因为 P 的食物都在一块儿，所以 P 把存放食物的地方放在离自己近的地方，不仅防止别的物种例如 mammals 偷走，也要防止被邻居的松鼠偷走。

因为 T 的食物是分散的，所以它们不用太关注每个埋 cones 的地方，只要留下的够吃，被偷几个也没有关系，而且它们埋的地方太多了，也照顾不过来。

因为储存食物的方式不同，导致它们的社会结构发生了变化。P 的族群更密集，而 T 则有 on-lapping home range，并且 youth 可以扩散到别的地方去。

Passage 2: 地球大气组成

大气里本来有很多氦和氢，一系列因素促使大气变成现在的样子。一是大气层太薄留不住气体，气体与气体推来搡去，一些气体被挤出地球大气层。二是因为有一个体积庞大的星球，与地球之间产生吸引力，将一部分气体吸走了。三是火山喷发出许多水汽和二氧化碳，一大部分二氧化碳沉入海底，被微生物吸收，从而转化成氧气。最后提到了氮气释放的速度要慢于其他气体，到现在还在释放，所以成了大气的主要成分。

Passage 3: 英国纺织业的发展

关于英国乡村纺织业的发展。讲到农民不耕田改做衣服，也是初步生产。后来农民纳税都是用布料抵，越来越没钱。还提到家庭成员分工使用纺织机，孩子来帮助纺织。但是农民做纺织经常偷工减料，所以有了培训班。

RAFLE



Since 1999