

## 新托福阅读考题回顾

朗阁海外考试研究中心 金小洁

|           |   |
|-----------|---|
| 考试日期      | 2019.01.13  |
| Passage 1 |   |
| Title:    | <b>Architectural Change in Eighth-Century Japan</b>   |
| 大致内容      | 第一段概述，讲日本建筑风格改变和政体及农业改变是相关的。第二段，介绍日本的旧建筑风格是使用很多容易腐蚀的材料，日本人喜欢拆了盖，盖了拆， <b>move and replace</b> ，但是也算不上浪费，因为房子需要修葺，坏了的组件拿去扔掉，烧掉，好的组件继续用。第三段，说日本政治结合比较多，所以一大家子人住在 <b>palace</b> 里。第四段，随着日本发展，他们需要稳定居所，然后发现 <b>China</b> 有个首都，有房子可以随便住，他们也这么干。后来继承中国的方式，就有了主要宫殿和平常休闲的 <b>summer palace</b> 。                         |
| Passage 2 |   |
| Title:    | <b>Measuring Earthquake Size</b>  |
| 大致内容      | 地震震级的测量，主要讲了里氏震级原理是怎样测量的。开始的一种方法不完善，然后才有了第二种方法。   |
| Passage 3 |   |
| Title:    | <b>Wool Industry in Fifteenth-Century Europe</b>  |
| 大致内容      | 欧洲 15 世纪的羊毛产业，由城市发展到农村。其原因是城市的手工业被类似行业协会的组织控制价格，而农村不受控制，所以价格较低，于是商人进入农村收购产品。采用承包生产机制，提到了西班牙。十五世纪变成了羊毛主要出口国，西班牙大量出口羊到意大利和英国，英国变成了主要进口国，英国进行成品加工。然后英国因为水车的原因布匹处理速度很大提升，要把各种东西打在布匹上使布匹软化的工序原来需要很多人，有了水车后一个人就能搞定了。然后由于伦敦靠海，布匹产量大，使得贸易很方便，伦敦人口越来越多，也更加繁华了。新型生产模式使得新公司大量涌入市场，老公司觉得破坏了原有生产模式。部分北欧政府限制老公司的资源，以更好地保护员工等。 |
| Passage 4 |   |
| Title:    | <b>Attempts at Determining Earth's Age</b>  |
| 大致内容      | By Natural process: deposit rate of sediment，有人通过测海水盐分来计算，尽管可能有问题，但是得出这种方法 <b>More ancient than former think</b> 很多名人也支持，因为符合他们 <b>biology</b> 方面的结论。   |
| Passage 5 |   |
| Title:    | <b>Early Food Production in Sub-Saharan Africa</b>  |

|           |   |
|-----------|---|
| 大致内容      | <p>第一段：讲到公元前 10000 年前，在 Africa 的农业发展，人们开始用 roots 和 tree crops 种植作物。撒哈拉南部是种 cereal crops。第二段：大概 5000 后，撒哈拉沙漠干涸，游牧民族南迁到苏丹，然后是 2000 年后埃及文明在尼罗河附近开始形成，他们最终定居在东非的 highlands，那里适宜游牧。这些游牧民族枯雨期狩猎，丰水期耕种。第三段：但是养牲口的要求很高，牲口每天要饮水，要大面积的草场，所以如何挑选草场很重要，因为季节对于草的长势影响很大，且即便是少量放牧，也要求有广袤的草场，所以，人们必须长期游牧。第四段：人们也不光游牧，还农耕，然后举了个撒哈拉放牧人的例子，所以农业开始发展起来，farming 的人口越来越多，人们还发明了 shifting agriculture，解释了下原理和好处。第五段：shifting agriculture 这种方法的使用并不是偶然的，因为在选择合适的土地的时候，需要合理判断土壤的 fertility，农耕效率等等问题，然后这种方法就火速传开了。</p>                  |
| Passage 6 |   |
| Title:    | <b>The Spread of Farming and Pastoralism in Africa</b>  |
| 大致内容      | <p>第一段，之前人们主要靠 hunting 和 gathering 维生，stone age 开始人们开始 planting, domesticating animals。第二段，在农业方面，人们最开始只是去保护一些野生植物，只有当人们开始种植一些适应能力强的植物，真正的种植才开始。畜养动物也是一样，人们最开始保护一些野生动物，后来开始真正驯养。第三段，种植使得人们的生活更加稳定，种植后的作物也可以提供额外的食物，可以供养孩子，另外孩子多劳动力也就多了。第四段，生活稳定后，人们就会建造更多固定的住所，比如会造石屋。这使得工具种类越来越多，也衍生出来一些不参与到农业中的职业，比如牧师。另外人们还制造出来各种 pottery，对目前的考古学相当重要。第五段，农业的改变产生了比较重大的社会影响。社群中人们需要更好的合作协调。第六段，农业发展也带来的不好的方面，使得贫富差距更加大，那些控制生产的人更加富有。农业发展不仅对农业有好处，对于 herding 也有好处。牛可以产牛奶，自然灾害时还可以作为肉吃，而且迁徙过程中，动物还可以 carry things around。</p> |
| Passage 7 |   |
| Title:    | <b>Crown of Thorns Starfish and Coral Reefs</b>   |
| 大致内容      | <p>珊瑚的消失和一种海星的数量猛增有关系，主要说的是导致猛增的原因(环境+人)。</p>   |
| Passage 8 |   |
| Title:    | <b>Consolidated Industry in the United States</b>   |
| 大致内容      | <p>一开始讲美国俄亥俄州有一个叫标准石油(Standard Oil)大型公司。然后讲大型公司治理的新技术就是设置中层管理。接下来讲企业合</p>   |

|               |  |
|---------------|--|
|               | <p>并，一共有两种，一种是纵向合并，一种和横向合并。纵向合并是指同一个产业的上下游企业的合并，比如石油大亨洛克菲洛，把石油开发上下游的行业(开发、提炼、运输、储存和销售)全部合并起来，健全了行业的产业链。横向合并就是把所有同行业的竞争对手的都统统吃掉。后来说企业家们认为过分竞争不利于赚钱，所以决定签署一些条约来形成一个垄断组织(托拉斯)来划分市场。但是这个协议要求所有企业都要参与进来，所以很快这个协议就崩溃了。后来大家决定用信托(trust)的方式来管理企业，让一个 trustee 控股，然后管理所有公司。最后一段说的是股权交易制度的完善能够吸引众多的投资者，举了新泽西的例子，标准石油(Standard Oil)首先获益。</p> |
| Passage 9     |  |
| <b>Title:</b> | <b>earth's atmosphere</b>  |
| 大致内容          | <p>首先地球是一个岩石状的聚集体，他在早期太阳的太阳系里面会通过相互的碰撞，然后逐渐形成了这样的一个类球体。这个时候是没有大气层的。然后随着地球的不断聚集，它的引力使得地球的各物体开始分层，比较重的铁和镍就聚到了地球的中间，并且被加热成了熔岩状，形成了地核，而轻一点儿的石头一类的物质，分成两类，密度大的在地核和地壳之间，形成地幔，然后轻一些的如花岗岩形成了地壳。早期的地球大气是由火山喷发，喷发出的气体，如硫化物，氢，二氧化碳等等这类气体，其中氢和氦，因为太轻都逃走了，同时不断的外来的流星体撞击地球带来的水蒸气也加入了大气当中。</p>  |
| Passage 10    |  |
| <b>Title:</b> | <b>Water and Life on Mars</b>  |
| 大致内容          | <p>本文通过各种线索探究火星上是否有生命存在，要点包括：火星表面没有水这一事实大大降低了火星存在生命性征的可能性；火星的陨石坠落到地球上，为科学家提供了有价值的研究依据：首先分析发现陨石中含有碳元素，然而碳只有在有水的条件的情况下才能形成，所以这个证据不足以证明火星上有生命。其次，陨石中还发现类似地球远古生物的物质，但是古生物学家对此反驳—这些生物太小不可能具有生物的基本性征，因此不足以证明火星存在生物；火星上是否有生命还需要更多的证据。</p>   |
| Passage 11    |  |
| <b>Title:</b> | <b>动物灭绝</b>  |



|   |  |
|---|--|
| 大致内容  | 史前动物的大量减少可能是由于全球气温升高导致的。第一段是说这个动物在 50000 年之前有记录，然后在 10000 年之前之后就沒有看到相关的记录了。第二段说，这个动物必须要在环境很好的地方生孩子并且会迁移到食物丰富的地方，然后气温上升导致了这个动物吃的植物在他们迁移之前就已经开完了花结完了果实，所以它们就没有吃的了。然后另一个原因是它们迁移去到的地方，由于温度升高导致有很多的飞虫，这些飞虫会在这个动物身上产卵最终导致动物死亡。最后一个原因是因为人类的捕杀，因为有证据史前人类很好知道了这个动物会躲在哪里。                                    |
| Passage 12  |  |
| Title:  | 海底壁画   |
| 大致内容  | 在海里发现岩洞里面有壁画，有一个是 auk。科学家进而研究岩洞为什么在水里，发现画是两个时期画的，第一个时期是 2700 年以前，画了 auk 的一部分，剩余的部分和其他动物是第二个时期画的，在 1800-1900 年以前，这时候冰川后期，大部分水被冻成冰所以海平面比现在低，也就是说当时岩洞是高于海平面的。80%都有箭和矛，这也就代表着当时人们画这些动物可能是因为它们的 value， auk 虽然是很好的 sea diver 但是它在陆地上很笨拙因此更容易被捕获，所以 1800 年后开始灭绝了。后面讲了一个地方的人 value auk 用它的 fat 烧油，即它对人的用处。 |
| Passage 13  |  |
| Title:  | 关于蚂蚁   |
| 大致内容  | 暂无回忆内容   |
| Passage 14  |  |
| Title:  | 讲蝴蝶效应和全球变暖对动物的影响   |
| 大致内容  | 暂无明确回忆内容   |
| 词汇题：<br>vigorous=energetic<br>subsequent=later<br>trait=feature<br>scale=size<br>authentic<br>devise<br>encompass=include<br>converge=gather<br>scatter=spread out<br>parameter=factor<br>rudimentary=primitive<br>scarce=lacking<br>hence=thus |  |