

2019 年 11 月 9 日 (上午场) 托福考题回顾

启德考培产品中心

阅读部分**➤ 第一篇****【题材分类】** 农业**【标题】****【内容】** (重复 2019.11.02 , 2015.10.31)

世界各地人类在很久之前同时发展农业，考古学家试图寻找一个全球普适的解释，从人口压力和气候干旱两个角度进行了猜想但都遭到了质疑，后提出了“广谱觅食”以及“社会竞争”两个观点进行了相应的论证。近期的科学家认为关注农业起源不应找全球性的同一原因，而是应关注局部的地区原因。

➤ 第二篇**【题材分类】** 动物学**【标题】****【内容】** 鸟类成熟期与半成熟期**➤ 第三篇****【题材分类】** 动物学**【标题】** 伪装行为**【内容】** 水里某生物通过将自己的颜色和 pond 保持一致来躲避鱼类。

➤ 第四篇

【题材分类】植物学

【标题】Long Day Length and Flowering Plants 昼长与开花时间

【内容】(重复 2019.06.29 , 2018.09.09 , 2016.06.18)

植物可以根据一天的日照时长来决定是否开花,后来研究发现植物可以测量黑夜的长度而不是白天的长度。植物能够感受季节变化,如秋季落叶。植物感知季节变化也许依靠气温和降雨,但是气温和降雨变化无常(capricious),并不是稳定信号(not reliable signals),而在任何纬度任何一天中恒定规律变化的是光照量,所以推测植物可能依靠光照量的变化来感知季节变化,这被称为植物的光周期现象(photoperiodism)。

➤ 第五篇

【题材分类】海洋生物

【标题】

【内容】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)。(重复 2019.03.30 , 2019.01.13 , 2018.01.28 , 2018.01.06 , 2017.06.10 , 2011.01.08)

➤ 第六篇

【题材分类】农业

【标题】

【内容】为什么人类的生活转变到了农耕和饲养动物。就中东来说是气候变化了。世界各地气候变化不同,中东气候相对变干,人们转向农耕。在较为湿润的地方,则是森林取代了草地,所以可耕种土地变少了。(重复 2018.05.12)

➤ **第七篇**

【题材分类】植物学

【标题】Plants and Aridity 植物与干旱气候

【内容】沙漠地区植物缺水，是它们是如何生存下去的？首段介绍了植物的适应机制，在条件好的时候快速完成生长周期。这种适应机制并不是唯一，而是多样化的。（重复 2018.11.04）

➤ **第八篇**

【题材分类】海生态学

【标题】Logging 树木砍伐对生态的影响

【内容】以前美洲欧洲等大陆存在着许多的森林，但是现在只有温带才有大量的森林，而热带的森林正在越来越少。原因之一就是人类的伐木行为。人们的伐木行为通常都有一定的偏好，专门爱砍伐某种特定的树木，这种行为会影响植物的多样性，进而影响依赖这种树木生存的动物，所以还会影响动物的多样性。接着文章讲述了伐木对整体环境的影响，伐木带来了水土流失（faster runoff）。（重复 2019.02.23）

➤ **第九篇**

【题材分类】植物学

【标题】

【内容】北极地衣

➤ **第十篇**

【题材分类】历史**【标题】** When Did Humans First Colonize the Americas? 人类何时最初殖民美洲？

【内容】 人类最早定居北美的时间存在争议，最终伴随着一种人制石刃工具 F points 在野牛肋骨间的发现，确认了人类北美定居时间至少一万年(因为该野牛于一万年前灭绝)。后来在 Clovis 又发现比 F points 还要古老的石刃工具，被称为 Clovis points，有人认为 Clovis points 的使用者就是首次出现在北美大陆上的人类，但也有人对此持反对态度。关于 Clovis First 理论(Clovis 人是首批到达北美的人)的一个新近争议来自欧亚大陆 S 文化的发现，S 文化所用的石刃工具很像 Clovis 的石刃工具，但 S 文化比 Clovis 早了几千年，有可能是这些 S 文化的人在大西洋出海捕猎最终到达了北美东北海岸。(重复 2019.09.01，2019.07.13，2018.01.27，2018.10.14，2017.11.26，2017.02.26)

词汇题：

1. isolated = separated from
2. overwhelmed = too large for 被压倒的
3. relatively = comparatively 相对地
4. particular = specific 特别的
5. reciprocal = mutual 相互的
6. outbreak = sudden increase 爆发、突然增加
7. accompany = occur along with 伴随发生
8. converge = come together 聚集
9. severity = seriousness 严重性
10. insisting = stating forcefully 坚持认为、坚称

11. interpret = understand 理解
12. copious = abundant 丰富的、大量的
13. assertion = claim 认为、声称

听力部分

➤ Conversation 1

【题材分类】校园生活场景

学生去图书馆打印材料，图书馆的彩墨盒没有墨了，所以向管理员求助。然后图书管理员想把他调整一下饼状图的表达形式，就不需要彩色打印了。

➤ Conversation 2

【题材分类】作业与考试场景

学校老师在挑选能够在舞台上演出的学生创作的剧本。学生说自己参加过一个训练，所以才这么优秀，老师说学生在比赛中脱颖而出能够参与到剧本的准备中。

➤ Conversation 3

【题材分类】咨询场景

是一个 art 的学生想要转专业到 chemistry。

➤ Conversation 4

【题材分类】校园活动场景

教授跟学生讨论某个社团或组织的运营

➤ Conversation 5

【题材分类】咨询场景

家里开餐厅的学生请教教授怎么定价。

➤ Lecture 1

【题材分类】环境学

关于天气预报员。天气预报对公众的影响很大，如何表达才能让公众对播报出来的天气预报信服是一门学问，说他们通常有良好的基础学科背景，还会定期接受培训。

➤ Lecture 2

【题材分类】艺术

概念性艺术。glass 作为艺术和不作为艺术有其他 functions。立体主义拼贴画(collage)这篇讲一种美术风格立体主义 (cubism)，讲其中的一种分类：拼贴画 (collage)，以毕加索 (Picasso) 的一幅作品 (Glass and bottle of Suze) 为例。这幅作品是 1912 年毕加索用报纸拼贴成的，图中呈现了一个瓶子，旁边有水果，底下是一个咖啡桌。

立体主义 (cubism) 是在 2D 的平面上用几何图形从不同的角度去描述一个事物

➤ Lecture 3

【题材分类】动物类

这篇 Lecture 介绍瞪羚 (gazelle) 一种行为——Stotting，他们会突然跳起来，四只脚都同时离地，这个行为一般发生在当遇到捕食者 (predator) 来追的时候，瞪羚会突然跳起来，相当于给捕食者发出了一个信号 (signal)，意思是“我很强壮，不要来吃我”，然后捕食者也就会觉得它很强壮，就不去吃它了。但是瞪羚的 stotting 对猎豹 (cheetah) 是没有用的。因为猎豹是在背后尾随 (crawl upon) 然后突然袭击，所以瞪羚就没办法，也没有时间去反应。

最后教授还提到了孔雀 (peacock)，孔雀发出类似的信号是为了求偶。

➤ Lecture 4

【题材分类】物理学

这篇工程学讲座谈的是 vertical axis wind turbine，垂直轴风力发电机。讲座开始回顾了 propeller wind turbine，这是几乎所有风力农场都会使用的涡轮机。但是，老师说，我们学校里面要安装的是 40 个 vertical axis wind turbine，这将提供学校里 50% 的路灯供电。当然，刚开始也有反对声音，觉得它丑，但教授觉得它美，而且和周围环境建筑很和谐。当然，更重要的是，vertical axis wind turbine 还有更实用的优点。

➤ Lecture 5

【题材分类】艺术

电影的发展

➤ Lecture 6

【题材分类】商学

共享经济。

口语部分

➤ Task 1

In daily life, some people prefer to read positive news of the society, while some people prefer to read negative news of the society, which kind of news do you prefer to read? Give specific explanation in your response.

➤ Task 2

【阅读】 校外小镇的 local 餐厅希望能刺激大家消费，采用了“折扣”的优惠手段。

【听力】 学生支持。理由：1. 餐馆很贵，打折让学生能够付得起吃饭。2. town 很小，这对于促进餐馆生意有很大的作用。

➤ Task 3

【Term】 Vector transmission：细菌会通过载体 carrier 从 A 植物传播到 B 植物上。

【Example】 教授举了黄瓜和甲虫的例子，细菌在甲虫体内，甲虫咬了黄瓜叶子，细菌就也会感染这个黄瓜。

➤ Task 4

【问题】 the advantage of employing part time employees

【point 1】 可以使员工数目比较稳定，有人请假可以顶替，比如老师。

【point 2】 可以临时增加员工数，忙的时候有更多人帮忙，比如景区餐馆在 summer 请临时工。

写作部分

➤ Integrated Task

【分类】艺术家

主题	米开朗琪罗的 Laocoon 是 forgery 的三个理由：	
	阅读	听力（反驳）
1	米开朗琪罗年轻的时候就做过假作；	米开朗琪罗年轻的时候做假作是因为需要提升自己的名誉，但是到了后期，他没必要再做假作；
2	米开朗琪罗画过一幅画，画作的很多 detail 和雕塑的动作重合；	还是有很多 detail 不一样，画作和雕塑的左右手不一样，背部一个是弯曲的，一个是直立的；
3	雕塑的价格特别高，米开朗琪罗很可能为了更高的利润，和卖东西的人达成了 agreement。	米开朗琪罗的客户都是很尊贵的人，例如国王王后，卖给这些人假作是一件非常冒险的事情，米开朗琪罗不会冒这个险去毁了自己的职业

➤ Independent Task

Many movie makers make movies based on books. Some people prefer to read the book before they watch the movie, while other people prefer to watch the movie before they read the book. Which do you prefer?