

2019年8月25日 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】农耕的发展

【内容】农业进步，用动物力量，plow，类似马铁掌工具犁地，马掌、马鞍、犁、三部分轮耕。讲了装在马蹄上的铁，使得马和牛被应用到农业后来发展成 collar. 还有一种犁地的工具的发明，提高了效率但是需要来自不同家庭的几匹马一起拉 才行，所以还促使了各家农民之间的交流，逐渐还形成了 community, 还有一种新的耕作方式，可以利用上更多的土地来 plant crops.

### ➤ 第二篇

【题材分类】社会科学

【标题】欧洲移民和 native American 区别

【内容】殖民者和美国本土居民观念差异，包括对财产的观念，共有/私有，女性在家里和在村里的职能，美国有个部落是女性为主导，土地财产共有平均分配 母系 贸易含有商业意外的社会意义、仪式意义。trade 观念不一样，一个为了大家好一个为了钱。

### ➤ 第三篇

【题材分类】天文学

【标题】Jupiter 卫星

【内容】Jupiter 卫星有四个，其中一个比较特别，是个新星上面有水源（讲了冰层），可能将来会是有生命的星体。这个卫星叫 Europe，然后上面水，冰，生命一类的讨论，具体不太记得了，冰 氧气 生物存在

#### ➤ 第四篇

【题材分类】生物学

【标题】动物迁移 cognitive map

【内容】地标 星星太阳 磁场，鸟类昆虫类，讲了季节性迁徙，还有导航问题，一种蝴蝶用太阳导航，鸟用星星，还有许多动物用磁场

#### ➤ 第五篇

【题材分类】考古学

【标题】

【内容】始祖鸟的化石和鸟类的关系，某种生物羽毛化石，证明了恐龙和鸟的进化衔接

#### ➤ 第六篇

【题材分类】生物学

【标题】

【内容】教黑猩猩手语的实验、chimpanzee 的认知

#### ➤ 第七篇

【题材分类】社会学

【标题】

【内容】 proto-industry in Europe , 英国经济的发展各个因素和印象

➤ **第八篇**

【题材分类】 农业

【标题】

【内容】 east sea 的 cultural , 早期中东地区的农业发展

➤ **第九篇**

【题材分类】 生态学

【标题】

【内容】 罗马人维护森林和合理砍伐的方法

➤ **第十篇**

【题材分类】 生物学

【标题】

【内容】 讲一种结网的蜘蛛？结网不同和它捕食能力和被捕食关系的

➤ **第十一篇**

【题材分类】 生物学

【标题】

【内容】 生物学家发现 DNA 才是控制遗传进化的关键，讲老鼠实验 dna 啥的；r 和 s

中，r 有种物质能 stransfrom，是 dna

**词汇题：**

expelled from = left from

prompted = stimulated

constraints = limitations

adaptable to = could be used

obliged = forced

alter = change

booming = rapidly growing

anticipate = expect

intrusive = unwelcome

skepticism = doubt

apparent = evident

mutual = shared

proximity = closeness

detect = distinguish

marvelous = remarkable

marvelous = wonderful

afforded = provided

detect = distinguish

resolve = settle

accustomed to = used to

stagnation = lack of growth

sustained = continued

implication = consequences

exclusively = solely

potential = capable

designate = assign

vulnerable = susceptible

## 听力部分

### ➤ Conversation 1

【题材分类】咨询场景

学生找 advisor 说不想上 philosophy，因为觉得与自己之后发展无关。但是 advisor 跟他说如果他不选这个话毕业学分不够，而且这学期的课他已经选满了。因为之后学校会开个会讨论增加 winter online course，所以建议他关注这个。

### ➤ Conversation 2

【题材分类】作业考试场景

学生的作业写的是关于动物中雄雌体型的差别，这些差别都是为了繁衍生殖的需求，但是教授找到一篇关于一种昆虫的文章，里面写了这种昆虫的雌性体型是雄性两倍大，但是不是因为生殖的原因，对他的作业会有帮助，学生说他回去会搜一下这篇文章。

### ➤ Conversation 3

【题材分类】作业考试场景

学生和老师讨论拉丁美洲的魔幻现实主义文学类型，学生自己模仿写了一篇小说。老师为此很高兴，但是不满意学生的结尾，要求学生有自己的 critical thinking。

### ➤ Conversation 4

【题材分类】校园活动场景

老师推荐学生参加一个摄影比赛，费用报销，也可以在附近拍摄。老师很欣赏学生的拍照水平，学生在杂志上发表过摄影作品，觉得很棒。

### ➤ Conversation 5

【题材分类】咨询场景

学生找老师问自己的申请进度，顺便和老师聊到了学校供暖系统，学生抱怨空调维修进度太慢了。

### ➤ Conversation 6

【题材分类】作业考试场景

学生找教授讨论是否可以在 presentation 中拍个小电影，教授说不行。他之前的一个学生就是这么做的，但是效果很糟。

### ➤ Lecture 1

【题材分类】生态学

教授在课上讲解了减少 CO<sub>2</sub> 的一种方式叫 CCS，有三个步骤 1. 捕捉 CO<sub>2</sub> 2. compress ; 3. 注入深地底。但是却有两点缺点：1. compress 的时候需要大量 energy ; 2. 会漏出来，因为有些没跟 brine 反应，没有固化。

### ➤ Lecture 2

【题材分类】生物学

教授讲了一个 the biggest organism，是菌类他们以树为食，四处 expend，地下蔓延很广。然后教授讲了两种如何确认他们的分支都属同一支植株的方法：1. 培养皿 culture plate 里看是融合生长了，还是互相之间分离开生长；2. DNA 方法。然后学生问那它没有 competitor 吗？教授说，因为环境很 dry 所以产生不了孢子，所以没有。

### ➤ Lecture 3

【题材分类】艺术

教授介绍文艺复兴时代一种音乐流派，那个风格注重情感表达，借助 poem 表达情感。

➤ **Lecture 4**

【题材分类】社会科学

教授介绍 19 世纪用马拉车也造成了很多污染，讲马对 trade 的影响。

➤ **Lecture 5**

【题材分类】天文学

木星上生命存在条件的几种理论

➤ **Lecture 6**

【题材分类】生态学

河流的监测

➤ **Lecture 7**

【题材分类】心理学

讨论审美是后天习得还是先天具有

➤ **Lecture 8**

【题材分类】环境学

海洋塑料的污染

## 口语部分

### ➤ Task 1

Some people prefer to shop at small, specialty stores, while others prefer to shop in large grocery stores where they can buy everything they need at one time. Which one do you prefer and why?

### ➤ Task 2

**【阅读】** 女生建议学校艺术系对所有学生开放单反的借用

**【听力】** 男生不同意。原因 1：用这些器材需要 training，不是所有的学生都会用；原因 2：艺术生的作业很花时间，借给别人就没办法完成作业。

### ➤ Task 3

**【Term】** Freeloader effect

**【Example】** 教授以前教小学时小组活动，教授说了给自己带的学生分配阅读任务和问题，每组回答完的得分所有人共享，有的人答得很多有的人不参与，后来觉得很多人偷懒，对努力的人不公平，于是他之后就给每个人都指定问题来解决搭便车问题。

### ➤ Task 4

**【问题】** 垂直种植无法在城市中实行的两个原因

**【point 1】** 需要花费大量的 energy，比如 artificial light；

**【point 2】** 对需要大空间的植物不适用，比如 potato，soil 和 roots 都会 take place。

## 写作部分

### ➤ Integrated Task

【分类】建筑学

主题	关于建造 Irish towers 的目的	
	阅读	听力（反对）
1	Fort 抵御外敌，因为门建的高	门高是因为没有地下地基，所以从地面建一个地基
2	bell towers，因为名字听起来很像在 Irish language 里的 bell tower	这个词还听起来很像 stone towers，因为那时很多 tower 都是石头做的，
3	watchtowers 因为很高。	不适合做 watchtowers，因为会被周边的 hills block 掉视线，而且塔上的 Windows 很小。

### ➤ Independent Task

Do you agree or disagree with the following statement :

Although science and technology will continue to advance, the most significant improvements in the quality of people's life have already taken place.