

2018 年 9 月 9 日托福考题回顾  
启德考培产品中心 启德考培北京学校

**阅读部分**

➤ **第一篇**

【题材分类】植物学

【标题】Long day length and flowering plants

开头第一段说温度和降雨会产生影响, 举例如休眠或者开花。但第二段开始反驳, 因为温度和降雨两个变量变化程度很大, 不稳定, 认为更重要的原因是日照, 也就牵涉到了季节更替的影响。而温度降雨只能起到次要影响。对于受日照影响的植物, 分为三类, 一类是长日照植物, 一类是短日照植物, 一类压根就不 care 日照影响。其后举例各种植物(草莓)以及实验证明。其后一段, 做实验又发现, 其实这些植物并非是受到日照时间长短的影响, 而是受到黑夜时间长短的影响。如一个实验说, 只要保证草莓满足一定小时数的黑暗时间, 不管日照时间多久, 它都能开花。最后一段讲解了结合这个特点的实际运用。

➤ **第二篇**

【题材分类】动物学

【标题】Predators' effect on species distribution

开篇用实验引入。这些实验是加入一种是实验中所有 preys 的 predators, 结果是捕食者吃掉所有的 preys。但是, 这是人工实验的原因, 在自然界, 这种情况并不常见, 而是会在 prey 和 predator 之间达到一种巧妙的平衡。第二段, 举例。lynx 和狼。本来 lynx 数量较少, 和狼的食物相同。之后由于这个领域加入了一种外来兔子, lynx 为解决饥饿问题, 改变了自己的食谱开始吃兔子。后来兔子呈十年的周期增加或者减少, 而 lynx 的数量则趋于稳定。第三段, 举例说明, prey 和 predator 之间的数量关系也比较复杂。某座森林的某种鸟以 bug 为食, 但鸟离开, bug 的数量会减少。第四段, 捕食者之间的竞争也会影响物种的分布。

➤ **第三篇**

【题材分类】历史

**【标题】 Industry during the Rome Empire**

罗马帝国的工业。罗马帝国的工业非常发达，但产品几乎只在本地销售内用。且罗马并没有发展出工业革命。原因一是罗马贵族偏爱农业，投资不会大量涌向工业。二是技术没有推陈出新。

**➤ 第四篇****【题材分类】 生物****【标题】 Mites and Their Hosts**

Mites 分为寄生型（损害寄主），利用型（利用但不损害），互惠型（互相都有好处），但是这三种关系不好判断。但科学家发现有的生物身上有专门供 mite 生存的囊，但他们却是寄生型关系，因为这些生物想要将损害降到最低，所以将 mite 限制在囊中

**➤ 第五篇****【题材分类】 生物****【标题】 猛犸象灭绝的原因**

讲了很久之前地球变暖，造成一系列后果，比如栖息地缩减，食物减少等，导致猛犸象灭绝。但这个原因并不能解释所有的气候变暖造成的灭绝现象，因为有一种猛犸象在气候变暖的前提下仍然有存活条件但还是灭绝了。

**➤ 第六篇****【题材分类】 历史****【标题】 英国工业革命的影响**

第一段出了个长难句。说的是欧洲工业革命的浪潮在 17 世纪掀起，给欧洲带来了科技、经济等方面的发展，英国尤其 blabla。后面开始讲英国的工业革命怎么发展起来的。最先在纺织业发生，扩散到其他产业。开始利用水能（有题（，后来利用煤炭，这也迫使很多工业区靠近煤炭产区，因为煤炭不好运输，出了题）。这种工业革命的趋势也影响到了商品运输，用蒸汽做船的动力，人们希望能够有更便宜的运输费用。

## ➤ 第七篇

【题材分类】生物

【标题】一种幼虫

讲一种幼虫，它的逃跑技能，就是分泌一种丝，然后很快从叶子边上跳下去，看起来就像突然消失了一样。它还可以突然变色，多数时候是绿色的（有题，问以下哪一种不是它的逃跑技能，有吐丝，变色，还有俩忘了（。虽然吐丝这种技能很有好处，但是它也是有代价的。它悬挂在空中的时候（有时长达一个小时），会增加被捕食者捕食的概率。然后它的丝，会消耗它的营养，让它减缓生长（有题，问有什么代价）。

## ➤ 其他篇目

历史：埃及农业，跟 flooding 有关

生物：乌龟晒太阳

生物：mass extinction，小行星撞击 dinosaur 灭绝；

历史：一个古老的文明和它的艺术；古埃及流域文明发展

历史：美国道路系统的发展；

生物：植物可以根据一天的日照时长来决定是否开花；

生物：捕食者在生态系统中的作用；

自然：气候的改变和历史的联系；

生物：讲鱼的避免被捕食的技能。这种鱼通过一大群在一起减少被捕食的概率。

如果捕食者来了，它们就分开，给捕食者让出一个通道，捕食者游过去后又合上。

具体这个方法通过什么原理怎么迷惑捕食者，专家还不清楚（有题，问以下哪一

个是还没研究清楚的）。但是知道是通过视觉（有个名词，快速从捕食者面前

游走实现。（提问，这个名词讲的具体是什么逃跑方法？）研究表明，在大的

群体比小的群体更容易逃生，所以一有机会，他们群体会进行合并。

## 听力部分

### ➤ Conversation 1

【题材分类】校园场景-宿舍环境

停车场对着窗户视野不好,建议种树,老师采纳。宿舍吵闹建议装insulation,还建议让建筑师校友来帮忙,老师拒绝,因为有很多plan需要做。

### ➤ Conversation 2

【题材分类】校园工作

女生找教授写推荐信,因为去年暑假教授去墨西哥考古的时候帮助教授在其家里照顾宠物。女生家就在学校所在地,但是因为人类学的师资很好。教授推荐其作他的工作助手。女生很高兴,因为不影响她找另一份工作。教授让学生练习学院秘书预约教授的时间,以便进一步聊工作细节。

### ➤ 其他篇目

关于一个sculpture原本不是用bronze做的而是wax;

一个女生要搞一个play,丢了一个东西,男管理员生气她没提前说,然后说会帮她找东西;

### ➤ Lecture 1

【题材分类】考古学

有个羊皮卷上面写的文字没有被破译,还有一些神奇的画。取了几块羊皮卷用碳14测年法测出了大概年代,但是上面的字写上去的年代无法测定,因为墨水不含有机物。那些图画也包含了很多内容

### ➤ Lecture 2

【题材分类】生物学

一种很大的鱼(兼具观赏性)对物种保护的影响和经济价值,由于渔民的过度开采,当地的鱼的数量大量减少,于是渔民自发引入这种大鱼,保护了当地的鱼类,又发展了旅游业。

➤ **Lecture 3**

【题材分类】生物学

动物发声有两种方式:song 和 vocalization。主要讲 mice 发出的 song 的可能作用 and 特点: mating 和 teaching song

➤ **Lecture 4**

【题材分类】艺术

music 的三个发展过程, 从 record tape 到 synthesizer 到 computer



## 口语部分

### ➤ Task 1

Which of the following is most important for recruitment of new employees?

1. the behavior in the interview
2. work experience
3. level of education degree

### ➤ Task 2

Some people prefer to decorate their bedrooms or study rooms with a lot of decorations like pictures and stuff while others like to keep their surroundings simple and free of decorations. Which do you prefer and why?

### ➤ Task3

**【阅读】** There is a letter in school newspaper suggesting to hire journalism students to write        on school web site.

- the website more informative
- working experience for journalism students

**【听力】** 女生同意,理由 :

- information on school website is outdated and irrelevant, ex: she wants to search about a    new professor but nothing found
- working experience for online writing is important, learn how to write short attractive articles and combine with visual expression

### ➤ Task4

**【Term】** Life movement for oceanic animals : the safety concerns and food resources.

**【Example】** angler fish live deep in the water, when female fish pregnant, they swim to the surface to lay eggs and that is where eggs are hatched. There are plants of planktons that the larvas of fish feed on. While they attain a larger body size, in the surface area, which is well illuminated, it became dangerous for the fish facing predators. They then swim back to the deeper zones, where plenty of small fishes live that mature fish feed on

### ➤ Task5

**【问题】** The man having trouble commuting to an interview about his summer intern because his car was broken.

**【解决方案 1】** take the train and use the bus to the interview place, But he is unfamiliar with the bus system so it is hard to gauge the time. He may be late for his interview.

**【解决方案 2】** use the car of the woman, The woman has plans to watch film with her friends, while the man can not return the car until late at night.

### ➤ Task6

**【话题】** the factors affecting adversity and compassion

**【观点一】** The more people have a hard time, the more they would exhibit compassion. Eg. people going through hardship would more likely to donate money to the poor.

**【观点二】** The more people have a hard time, the more they would exhibit compassion. Eg. people going through hardship would more likely to donate money to the poor.



## 写作部分

### ➤ Integrated Task

【分类】自然科学

主题	讨论 wetland 里面的鬼火 ( will-o'-the-wisp ) 形成的原因是什么	
	阅读	听力
1	放出的气体；	发光了之后检测还有气体；
2	电火花闪光；	电火花都在潮湿的地方，都导进大地了，不会出现在表面；
3	发光的真菌粘在鸟身上。	真菌发光的部分在中间要揉碎了才亮，而且真菌不粘甚至很难粘在鸟身上。

### ➤ Independent Task

University students are often encouraged to study fields in which significant job growth (a large increase in job opportunities) is expected; these fields currently include science, technology, engineering, and math, do you believe students should consider studying fields related to these subjects even if they are more interested in other subjects? Why or why not?