

2019 年 3 月 31 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】植物学

【标题】Preventing Overgrowth among Tree Branches

【内容】树的 branch 掉了（重复 15 年 1 月 25 日考题）

➤ 第二篇

【题材分类】能源学

【标题】Biomass Energy

【内容】biomass 生物燃料的使用什么的，生物质能，第一段 biomass energy 的定义，来自于植物，未来或许可以用于替代 fossil fuel；第二段 biomass energy 的开发会可能给环境和物种带来压力，举例印度森林，由于 deforestation，这个地区的物种的栖息地受到影响；biomass 需要合理的运用，比如及时补充被砍伐的森林植被，就不会对环境造成影响；biomass 的未来，是否有潜力可以替代石油，美国的一些地方 biomass energy 的储量很大，因为有足够的闲置的土地 idle farmlands 可以用来种植所需的植物。

（重复 18 年 7 月 1 日考题）

➤ 第三篇

【题材分类】经济学

【标题】

【内容】美国 urban 和 rural 的变化

➤ **第四篇**

【题材分类】自然科学

【标题】

【内容】Soil Fertilization (重复 14 年 10 月 18 日考题)

➤ **第五篇**

【题材分类】化学

【标题】

【内容】可持续的杀虫剂

➤ **第六篇**

【题材分类】历史学

【标题】Understanding the Construction of the Egyptian Pyramids

【内容】金字塔怎么建造的，描写金字塔的选址，在尼罗河西岸表示日落与死亡，规模和复杂程度，所需人力等反映出来的统治者的中央集权能力(centralized organization)、倾角大小(angle degree)所显示出的工程技术能力和对死后步入天堂的预想，比如倾角大小等于冬日阳光角度，表示亡者便于踩着阳光升入天堂。(重复 16 年 10 月 22 日考题)

➤ **第七篇**

【题材分类】植物学

【标题】

【内容】植物鉴定种类为什么难

➤ **第八篇**

【题材分类】历史

【标题】The Sogdians and the Silk Road

【内容】粟特人和中国，丝绸之路的一个国家很会做生意，后来来到甘肃省敦煌，后来又被迫害就毁灭了。

➤ **第九篇**

【题材分类】历史学

【标题】

【内容】美国的汽车影响经济。以前都是市中心有 streetcar，后来太堵车就去了郊区

➤ **第十篇**

【题材分类】动物学

【标题】Vivi parity versus Oviparity in Reptiles and Birds

【内容】爬行动物和鸟类的胎生和卵生，举例了鸟、蛇和蜥蜴（重复 18 年 10 月 14 日）

➤ **第十一篇**

【题材分类】动物学

【标题】

【内容】恐鸟生前捕食特点研究，有一种叫 c 的树会抵抗恐鸟

➤ **第十二篇**

【题材分类】植物学

【标题】

【内容】关于一种带刺的植物，他们的捕食者如何吃他们

➤ **第十三篇**

【题材分类】动物学

【标题】The Origin of Flight

【内容】昆虫腮和还有什么帮助飞行的两种理论（重复 17 年 12 月 2 日考题）

➤ **第十四篇**

【题材分类】考古学

【标题】

【内容】Extinctions at the End of the Cretaceous（重复 15 年 6 月 14 日，16 年 1 月 9 日考题）

词汇题：

beneficial=helpful

rely=depend

twenty or so=roughly twenty

exposed=unprotected

with no warning=without any indication beforehand

听力部分

➤ Conversation 1

【题材分类】作业与考试场景

学生的 paper 不太好，和老师谈话。自己论文写的不好 focus 范围太大了跑题了，老师给他举例子用 xxx 来写，这篇论文低分没关系，期末可以去掉最低分。

➤ Conversation 2

【题材分类】咨询场景

学生去问 recycle bin 的 location，因为宿舍没有，跟老师举了自己朋友学校关于做循环的例子，老师建议他自己提出这个相关的 program。

➤ Conversation 3

【题材分类】课堂内容场景

学生落了一节戏剧课，找教授问一点她搞不懂的地方 有的时候戏剧会结合科学 科学给realistic戏剧提供了审视人的生活的方法 然后观众刚开始不接受 后来发现这些戏剧更能反映他们的生活 后来学生又举了一个那种电视真人秀来说明realistic戏剧对现在的影响

➤ Conversation 4

【题材分类】校园生活服务场景

学生想自己选宿舍，但是不允许，然后还想只申请一个学期 但是如果不是交换生只能申请一年 然后还要交押金 这个押金不能退除非在今年年底之前毕业 但是这

个学生还有两年毕业 然后学生想提前7天入住 需要多交140美元 但是她现在卡里好像没那么多钱。

➤ **Conversation 5**

【题材分类】咨询场景

学生的广播站因为广告的减少出现了经济困难，来寻求解决办法

➤ **Conversation 6**

【题材分类】作业与考试场景

学生写艺术课的paper去找教授，说了写实和抽象的两种表现方法

➤ **Lecture 1**

【题材分类】经济学

关于停车难

➤ **Lecture 2**

【题材分类】天文学

讲的是 nebula (星云)，这篇天文讲座谈的是星云。星云是由气体和尘埃组成的云，分布在银河系和星际空间的各处。

星云分成三个类型：发射星云(Emission Nebulae)，反射星云(Reflection Nebulae)，黑暗星云(Dark Nebulae)。

➤ **Lecture 3**

【题材分类】地质学

讲的是 Snowball Earth

➤ **Lecture 4**

【题材分类】艺术

一个城市设计师，他的独到之处，以及别人对他的批评

➤ **Lecture 5**

【题材分类】生物学

讲动物的一种构造

➤ **Lecture 6**

【题材分类】天文学

用天文学的方法，来研究希腊的考古发现的用处

➤ **Lecture 7**

【题材分类】文学

关于有些文学记载的时间，可能并不是事件本身发生的时间

➤ **Lecture 8**

【题材分类】地质学

地球一个严重的冰冻时期以及他产生的原因是由于 reflection of solar radiation 的循环

➤ **Lecture 9**

【题材分类】海洋生物学

深海生物的存活

➤ **Lecture 10**

【题材分类】材料学

Engineering 课，说了一种新材料的应用前景

➤ **Lecture 11**

【题材分类】动物学

训练动物表演和经济利益。举例说了鲸，海豚，海狮什么的

口语部分

➤ Task 1

Your local community center wants to add some new workshops or programs for children, which of the following do you think would be the most beneficial for children's development?

1. Crafts and art workshop
2. Technology workshop
3. Athletic programs

➤ Task 2

Do you agree with the following statement: When visiting a country for the first time, it is important to know their tradition and culture?

➤ Task 3 (2018 年重复过的考题)

【阅读】 学校的 cafeteria 要把菜单公布到网上

【听力】 学生同意，

原因 1：帮助学生判断菜的成分，学生可以选择健康的菜品

原因 2：学生可以学着做菜，也是毕业之后必要的技能

➤ Task 4

【Term】 indirect mutualism，解释：不直接的互利共生，指的是一种生物通过吃第三种生物，帮助另一种生物，同时这种生物也会反过来帮助它。

【Example】 讲了螃蟹 (crab) 通过吃蜗牛 (snails)，来保护海藻 (seaweed)，同时海藻也会通过提供 shelter 来保护 crab。

➤ Task 5

【问题】 女生的一篇 biology paper 得了奖，被邀请去多伦多参加关于这个 paper 的 presentation，教授也希望她能去，但是不给她报销机票，而且她自己是主修历史的。

【解决方案 1】 去这个 presentation，但是她需要自己付一半的机票钱

【解决方案 2】 不去这个 presentation 了，但是教授会很伤心

➤ Task 6

话题： 两种提高 solar access 的途径，因为城市里建高楼会挡住阳光，影响植物生长以及人们的心情

【要点 1】： 改变楼的形状，例子讲的是纽约的大楼。但是这种方案还是会存在一定问题，因为还是会有一些地方会被遮到

【要点 2】： 装上一种镜子，对着太阳有个反射角，可以用来反射太阳光，并且这个镜子每天都会转动，保证阳光可以一直照到一个公园（park）上，例子是悉尼的一个楼

写作部分

➤ Integrated Task

【分类】生物学

主题	烟火 (fireworks) 会导致一种叫做 startled birds 鸟类的死亡	
	阅读	听力 (反驳)
1	死亡的时间和放烟花的时间有 time connection , 都是在 midnight	同时在城外一个没有烟花的地方也有大批鸟死亡,且两类鸟死亡的原因都是一样的,可以排除烟花导致
2	鸟的尸检身上没有伤口,也没有被毒和化学痕迹,像撞死在建筑物上的外伤	这些鸟的外伤是撞击地面产生的,而导致鸟撞击地面的原因也有可能是 strong wind 或气压,但这两个都不是烟花可以导致的
3	死的都是同一种鸟,这种鸟在晚上视力很差	这个 area 里,这种鸟很常见(common), 所以死的也最多

➤ Independent Task

A university wants to improve the quality of life for students who reside in a dormitory on campus. Which one of the following things do you think the university should spend money on for this purpose, and why?

- 1、 Providing a room for quiet study
- 2、 Building an exercise room so that students can improve their physical well-being

- 3、 Providing a place for entertainment (for example, a place where students could watch films together)