

2019年3月9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】动物学

【标题】鸟鸣的作用

【内容】鸟鸣的种类、作用，以及后天学习。比较了两个物种 nestling 的优缺点。

➤ 第二篇

【题材分类】地质学

【标题】Tide pool

【内容】首先说 tide pool ,是说这东西看似对生物好，其实生活在里面的生物会面临更大的风险。然后讲 tide pool 三个物理化学影响因素：第一点，温度。因为跟 ocean 相比，这个 pool 里面的温差会很大（涨潮和落潮，一会儿干一会儿湿，温差自然大）。第二点，盐度的变化也非常大（太阳出来的时候，海水蒸发，有盐析出，水的盐度大，下雨的时候水就很淡）第三点，氧气，生物越多，越会受到氧气压力的影响。（重复 2014 年 2 月 22 日）

解析：本文属地理地质类话题，介绍某种水体。文章结构非常清晰明了，分三点影响因素介绍，属于典型的分类型文章。

➤ 第三篇

【题材分类】历史

【标题】

【内容】woolen cloth 生产以及对应的三个阶级，暗示工人阶级生活状况差；

➤ **第四篇**

【题材分类】艺术

【标题】

【内容】早期罗马雕塑与面具

➤ **第五篇**

【题材分类】历史学

【标题】野生动植物的驯化

【内容】早期人类 domesticating animals and plant

➤ **第六篇**

【题材分类】动物学

【标题】

【内容】动物的生物钟

➤ **第七篇**

【题材分类】地质学

【标题】

【内容】死海成因相关

➤ **第八篇**

【题材分类】植物学

【标题】

【内容】树木年龄测定的方法

➤ **第九篇**

【题材分类】历史学

【标题】

【内容】欧洲纺织工业的联合兴起

听力部分

➤ Conversation 1

【题材分类】校园服务

女孩想卖她的作品，但是学校的贩卖不对学生开放，之后professor建议2种方式：

(1) 是寄卖还是什么那个缺点是有手续费什么的，得到的钱太少，必须出高价；

(2) 是到市场上，问题是太远，解决方案professor说是有学校bus在那，而且可以获得全部的钱

➤ Conversation 2

【题材分类】课堂内容讨论

一个男生去问老师 project 的主题，他修了两门，想用一篇文章。他的电脑编程能力很强，还卖钱了，最后老师同意了。

➤ Conversation 3

【题材分类】校园活动

女生错过音乐会的班车，因为去错误的地方等车。

➤ Conversation 4

【题材分类】作业考试

有关音乐，男生爸爸妈妈都是学音乐的，妈妈跟他说了件事，教授是认同的。

➤ Conversation 5

【题材分类】校园工作

学生问自己没有收到邮件是不是没被在canteen的暑假工作录取（这时候老师赶着回家避免晚高峰所以很急、后面有问老师刚开始的态度）然后提出能不能换一种工作方式？老师说那这样别的正式录取的人会怎么想呢 最后建议他外面找工作 可以列一个可以去申请的list申请可以写她的名字。

➤ Conversation 6

【题材分类】课堂内容讨论

女生选了建筑专业，因为一个老师讲的很好，讨论一个她发现的特别的建筑，类似于装配式建筑，好处很多：1省钱，省空间；2对于投资者来说减少交税；3 air beam的作用，提到floating building。可以用到自己的project里面。

➤ Conversation 7

【题材分类】咨询

女生选的夏季课不上了，以为会自动退费，结果没有，于是去找工作人员。然后女生又说想要找个兼职，想做助理，但工作人员已经满了，结束工作在那可以提供的只有ssa，女生觉得太低级，不愿意做。

➤ Lecture 1

【题材分类】天文学

关于 Vesta；太阳风暴对地球大气层磁场产生影响，导致卫星轨道偏离，地球停电。科学家发明了一种方法去预测太阳风暴。

➤ **Lecture 2**

【题材分类】文学

教授介绍 Jane Austen's *Pride and Prejudice* 傲慢与偏见。教授说简·奥斯汀几乎没有接受过正规教育,但是她从来没有停止自学。她读任何在她父亲的大阅览室能找到的东西,或者她可以借朋友和邻居接到的东西。但是她缺乏正规教育,奥斯汀并没有接触到英国文学传统的结构化方法,也不知道知名学者的论点。但是你会注意到奥斯汀笔下的人物一定是很爱书的,角色的对白常常包含文学相关的内容。她写了傲慢与偏见,翻印了 2 次,给了 4 次钱。但她一生都没有靠写书挣钱。(老题)

➤ **Lecture 3**

【题材分类】心理学

有关婴儿辩色和识大小的,用婴儿的目光停留在事物上的时间判断他们是否有辨别的能力。当然,婴儿的学习是没有目的性的,不像成人;

➤ **Lecture 4**

【题材分类】天文学

教授介绍 Titan, 土卫六又称为泰坦星,说是环绕土星运行的一颗卫星,是土星卫星中最大的一个,也是太阳系第二大的卫星。土卫六的大气层和地球早期大气层很像,这非常不可思议。阳光照射少,严寒,但是大气层厚,这和地球早期大气层像。并且,土卫六地表有过液体。这种液体不是水,而是 methane(甲烷)。一个证据是卫星发现了有黑的 spot,而且消失的速度和云消失的速度差不多。第二是 ITCZ 的位移。(2014-10-18 老题)

➤ **Lecture 5**

【题材分类】艺术

关于迪士尼动画，如何制造景深。假如有个房子、树和栅栏。走近时，房子、树和栅栏会变大，但太阳不会。如果按这个规律画每一帧就太麻烦了。受到剧院制造景深的方法的启发，把摄像机放在上面，然后把房子、树和栅栏分层放，太阳放在最下面，这样制造景深。

➤ **Lecture 6**

【题材分类】气象学

有关气候的

➤ **Lecture 7**

【题材分类】生物学

生物节律

➤ **Lecture 8**

【题材分类】地质学

水循环，降雨

➤ **Lecture 9**

【题材分类】考古学

在某地挖到古老的卷轴，大概是古希腊罗马时期的东西，文物已经很脆弱，不想对其二次伤害，所以宁可现在先保护起来，等到有了新技术再打开。有人问是用 X 光吗？老师回答说墨迹和纸质都含有碳，所以不能有 X 光。但现在有一个新技术，可以区分墨迹和那种纸，虽然是别的信息不多但很有价值。

口语部分

➤ Task 1

Usually at the end of the semester students are asked to evaluate their professors' teaching. What do you think are the advantages and/or disadvantages of this? Give your specific explanations in your response

➤ Task 2

Some people have emotional attachments to old things, such as old clothes, old books and toys they played in their childhood, so they would prefer to keep them as long as possible; while some people don't have such attachments and prefer to throw out old things, which one is your habit and why?

➤ Task 3

【阅读】 学校组织一个就业讨论会，给毕业生更多建议。

【听力】 女生同意，

原因：时代发展，也需要更多比较符合潮流的建议。

➤ Task 4 (重复 2017 年 1 月 14 日)

【Term】 sympatric speciation，解释：同一物种在相同地区生长，因为吃的食物不一样后面与其他吃此类食物的不同物种交配繁殖后代，形成新的不同的基因和生物特征。

【Example】 吃 hawthorn 的 fly，它们会在 hawthorn 上面交配产卵，产生后代。后面因为当地苹果树入侵，改吃苹果为食，并与其他吃苹果的 fly 在苹果上交配并产卵，产生新的后代。但因为苹果树结果时期更为温暖，所以它们的繁殖期也会更早。

➤ Task 5

【问题】 一男的申请了个学校 他对这个学校知道的很少，只知道地址。

【解决方案 1】 实地考察

【解决方案 2】 网上找信息，但他很忙，因为要期末考试了

➤ Task 6

话题：厂商如何保留回头客，一是给更多优惠，而是开发相关产品。讨论了两个 strategy to keep consumer retention

【要点 1】： 是 reward program 小恩惠

[举例 1]: 三明治，买几个 free 一个，这样人们还回来购买。

【要点 2】： 特别的 design product

[举例 2]: 电脑游戏 machine 只在这个公司的产品有，所以如果要这个 game machine 就必须一直购买同一公司的产品，固化顾客群体。

写作部分

 > **Integrated Task**

【分类】古生物学

主题	一种体型巨大的史前恐龙，有三个理论来解释它为什么这么大	
	阅读	听力（反驳）
1	大气中的氧气含量比较高（high level of oxygen in the atmosphere）	人们一般认为在那个时候的氧气含量是30%，而现在大气中含氧量只有21%。但是事实上，这个数据并不accurate。有一群specialists做过研究，发现J和C时代的氧气含量其实是15%-20%，甚至都没有达到今天的含氧水平。
2	恐龙有充足的食物（plentiful food source）	阅读中提到的恐龙吃的食物虽然量很多，但是营养却不多。因为森林里的树长的越快，含有的营养却远远小于长得慢的树。
3	温暖的气候（warm climate）	事实上，warm climate 对于大的恐龙来说其实是一个 big challenge。因为它需要 avoid overheat。这对于它来说，比对那些小型动物更难，因为它的体积更大，更不容易做到。所以其实这是一个 disadvantage。。

➤ **Independent Task**

Do you agree or disagree with the following statement?

The most important problems affecting our society today could be solved within our lifetime.