

新托福听力考题预测

第一套:

Conversation 1:

女生要去 the city arcade 做调查来完成她的一个课程项目。去 arcade 必须有学生 ID 卡，但是她的 ID 卡丢了，去 office 补办。补办需要先在网注册信息，预约拍照，然后再拿卡。女生注册了信息但是没有预约，现在预约只有后天才能拿到卡。但她必须尽早去 arcade，因为不久后就要为了修缮而关闭一段时间。最后的解决方案是给她一个没有照片的临时 ID。

Lecture 1:

一种蜻蜓的迁移，可能比人类想象的还要远，从印度到印度洋中的 M 岛再到北非。教授不是很认可：

1. M 岛几乎没有新鲜的地上淡水，蜻蜓没办法生存。
2. 从印度到 M 岛是向南飞，而风是向北吹，蜻蜓不可能抵过风飞那么远。但是也有理论说，蜻蜓在几千米高空上，那里不仅没有风的阻力，而且风是反向的，还会帮助它们飞那么远。从 M 岛到北非，蜻蜓也许像某种蝴蝶一样追着雨飞，来获取新鲜淡水。最后说，如果理论证实是对的，那么它们就是世界上迁徙最远的昆虫了。

Conversation 2:

教授让学生去拿论文，并且告知自己在论文上写了评语。然后教授说有个 section 的文献 source 不是很好，学生说自己的时间比较紧，教授说按照学生上课的表现来说好像是完全掌握了课堂内容的，以后要注意检查和认真写。然后教授问学生关于暑期工作的情况，学生说面试了两个，但是并没有结果。教授说自己有个以前的学生开了一家公司正在招人做助手，他们公司做的是关于改善食品口味的工作，学生可以去那个公司工作。

Lecture 2:

移民的主要原因有两类，一类称为 push，即驱使移民离开自己所在地的原因；另一类称为 pull，即吸引移民来到新地区的原因。例如，早期从欧洲移民来美国的人就是受到了这两种原因的驱使。一方面，自己所在的国家贫穷，并且看不到希望；另一方面，美国充满了机遇。同样的逻辑不仅仅适用于国家之间的移民，也适用于国内移民。

但是 1940s 之后，政府投资重金，在南部建立了水坝、发电厂等设施。政府还修筑了城市与城市之间的道路，同时由于家家户户都能买得起车，于是原来美国难以交通的南部城市也变得容易通行。此外，空调的使用让工作场所里的员工都能享有很好的工作环境。这时南部的 pull 足够了，土地便宜，工作机会又多，很多人开始往那里移民。

Lecture 3:

月球围绕地球旋转，但始终只有一面是面向地球的，这一面称之为 near side，另一面无法从地球上看到的，我们称之为 far side。

直到 50 年前，我们通过卫星发回的照片，才知道这两面是不同的。Near side 很平坦，而 far side 却有很多山峦，这是为什么呢？

有假设提出，这可能和月球的形成有关。如果我们把月球形成的起始条件输入电脑进行模拟的话，我们会发现多种可能，其中一种可能是，最初出现了两个月球，一个大，一个小。两个月球以几乎一样的速度在距离地球几乎一样距离的轨道上运行。由于地球和大月球的引力作用，小月球可能偏离了原先的轨道，撞入了大月球。由于两者的相对速度不大，所以小月球没有在大月球表面造成弹坑或者粉碎，而是和大月球融为了一体，并使得大月球表面出现了许多山峦。

第二套:

Conversation 1:

Drama club 的会长跟老师说这个 club 最近在排练, 老师问排练得怎么样了, 会长说练习得还算比较顺利, 但是由于上学期上座率的问题决定这个学期会降价。然后老师和学生讨论了这个学期的 plan, 想要做一个原创剧, 学生说音乐和舞蹈都是自己设计的, 老师说这种话剧必须得到剧本作者的同意, 老师还建议学生可以考虑一下试映。学生说他们试过了, 老师建议说还可以试试 video, 学生很赞成。

Lecture 1:

研究明信片的 prehistoric value。一开始有些学者认为没有这个价值, 并不能作为研究史前的工具, 因为很多明信片并没有包含多少内容, 且卖明信片的公司为了盈利, 会美化明信片上的图片, 导致图像失真, 而且会做其他处理。此外, 明信片是到处寄的, 找不到最原始的地点是很正常的。但是后来学者们发现可以研究明信片中的个人情感和文字, 然后反应出意识形态, 这个领域后来有很大的发展。

Conversation 2:

教授找学生谈话, 问学生的第二篇 paper 为什么没有第一篇好, 学生说最近论文多时间少, 同时这次的论文和上一次的论文有矛盾, 不知道怎么处理。教授说时间不够, 学生可以申请延期, 同时如果观点矛盾不知道怎么处理, 可以问助教或教授。

Lecture 2:

研究 continent movement 是从什么时候开始的。文章提到了两种研究方法: 第一种方法是用某种蓝色的物质, 这种物质在高压和低温的环境形成, 但是不是很准确, 因为可能会被 erode 腐蚀掉就不见了, 所以这种方法并不是很好。第二种方法是用乙这种物质, 观察的时候发现板块的撞击时间比科学家们猜测的短。

Lecture 3:

讲的是有机和人工合成的杀虫剂。开头由有机蔬菜超市作为引入, 大家都觉得有机的比较好, 然后有个学生说比起化学添加剂的 lemonade, 肯定会选用柠檬榨汁的 lemonade。然后就开始讲杀虫剂, organic 的杀虫剂有时候可能比化学合成的杀虫剂有毒且没有效率。然后从几个方面讲, 第一个是 organic 需要的剂量很大, 并且要一直不停地撒; 第二个是 organic 无法有选择性地杀虫, 可能会把无害的东西也杀掉了。最后教授表达了自己的看法, 政府由于人们对于 organic 和化学合成的刻板 and 惯性思维, 对于化学合成的杀虫剂实施了一些禁令, 只能用 organic 的, 教授认为这其实是不科学的。

Since 1999