

Super 66

黄金范围预测

综合版 (ZZ) -150424 发布

针对 2015/05/09 考试

2013 年开始 ETS 反预测手法升级, 以往的全套重复和机经转播不再出现, 取而代之的是大乱拼现象, 不仅每个科目拆分取题, 而且同一个科目也来自多套旧题, 甚至取题范围也扩散至近三年北美新题及 2008~2013 年大陆旧题, 这种错综复杂、瞬息万变的新局面使我们的机经预测工作变得日益艰巨。

面对严峻挑战, 小站教育 YOUNG 老师以十年磨一剑之力, 重磅推出全新机经预测 Super 23 (超级小范围) 及 Super 66 (黄金范围)。Super 12 适合即将考试的学员, 给出每场考试的最小范围, 分独立版 (D) 和综合版 (Z); Super 66 适合有一定准备时间的学员, 给出每月考试的最佳黄金范围, 分独立口语版 (DS)、独立写作版 (DW) 和综合版 (ZZ)。

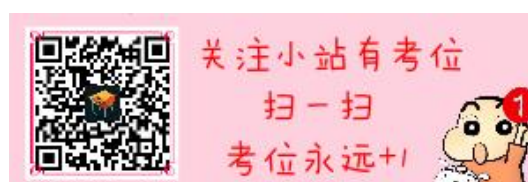
Super 系列机经预测在真题还原和答案编写两方面追求“逼真、原创、精致”三大原则, 在不断提升预测准确度的同时, 也为广大考生和学员提供了最优品质的托福备考资料, 一举成为托福机经史上划时代的学术巨献。

【小站大课堂】

时间：5月7日

内容：点题 5月9日小站托福机经 [进入详情](#)

针对 [5月9日托福考试小站机经汇总](#)：[点击下载](#)



综合口语					
Integrated Speaking-S3456					
1	110529 CN	S456	18	110821 CN	S36
2	120225 CN	S3456	19	111030 CN	S3456
3	110326 CN Hot!	S36	20	111218 CN	S3456
4	100613 CN Hot!	S34	21	140322 CN	S3456
5	110313 CN Hot!	S36	22	120609 CN Hot!	S35
6	091101 CN	S3456	23	131220 NA Hot!	S36
7	100424 CN	S3456	24	120915 NA Hot!	S5
8	101114 CN	S3456	25	120617 CN	S3456
9	100221 CN	S3456	26	100918 CN Hot!	S3456
10	110212 CN	S3456	27	090329 CN	S3456
11	110828 CN Hot!	S3456	28	121117 NA	S3456
12	110108 CN Hot!	S456	29	121013 CN Hot!	S345
13	101031 CN Hot!	S456	30	121207 NA	S3456
14	110813 CN	S4	31	121027 NA	S3456
15	080315 CN Hot!	S56	32	110220 CN	S3456
16	110925 CN Hot!	S3456	33	100130 NA	S3456
17	120908 CN Hot!	S45	34	131122 NA Hot!	S3456

标有 **Hot!** 字样，考试概率最大；题号为橙色的为重点，考试概率大于其它题目。



综合写作

Integrated Writing-W1

35	120121 NA Hot!	W1	51	101204 CN	W1
36	091025 CN Hot!	W1	52	121207 NA Hot!	W1
37	120916 CN Hot!	W1	53	090808 CN	W1
38	130810 NA	W1	54	101009 CN	W1
39	120817 NA	W1	55	120217 CN Hot!	W1
40	100221 CN	W1	56	121208 CN Hot!	W1
41	080105 CN	W1	57	130202 NA	W1
42	121208 NA	W1	58	130322 NA Hot!	W1
43	090613 CN	W1	59	121124 CN	W1
44	110326 CN	W1	60	121027 CN	W1
45	090920 CN	W1	61	121118 CN	W1
46	091018 CN	W1	62	101017 CN	W1
47	091122 CN	W1	63	130511 CN Hot!	W1
48	110813 CN Hot!	W1	64	110918 CN	W1
49	110212 CN	W1	65	110619 CN	W1
50	101023 CN	W1	66	101030 NA Hot!	W1

标有 **Hot!** 字样，考试概率最大；题号为橙色的为重点，考试概率大于其它题目。



为适应目前复杂考情，现补充如下题目：

综合口语

130927 NA Hot!

S3 Reading: University theater is planning to prohibit eating food in the stadium. Reason 1: eating is a distraction to other members in the show, and avoid eating increase the experience. Reason 2: students don't bring the waste out of the stadium- forget to dispose.

Listening: The woman agrees with the notice. Reason 1: Noise. Someone eats popcorn and distracts her. Reason 2: Dirty. Someone leaves the popcorn box in the stadium.

S4 Reading: Definition: Facial feedback, we believe that our emotion causes our facial expression. But it is not true. It is our facial expression determines how we feel.

Listening: The professor gives an example of an experiment. He gives out the same math problem to two groups of students. Everything is the same except one. He asks students in Group A to smile in the experiment, and asks students in Group B to present frown and other unhappy faces in the experiment. As a result, students in group A say they enjoy the math, while students in group B say they are tortured.

S5 Problem: The woman is planning to move out of campus and she has found an apartment to share with her original roommate, but the apartment is too expensive and she can't afford it.

Solutions: 1. Ask her roommate to find someone new to share the apartment with her. Con: Difficult to find a new partner for the roommate within such a limited period of time. Solution 2: Get a part-time job in a restaurant. Con: Time-consuming, she may not have enough time to study or socialize with her friends.

111020 CN Hot!

S5 Problem: 女生把自己的钥匙忘在了宿舍 is locked out of room because her key is inside the room, 她又着急写 paper.

Solutions: 女生自己说出两个解决方案：方案 1、她可以到图书馆 library to read some material for her research。但是，她发现 most of her relevant stuff are in the dormitory。方案 2、可以找她的 roommate and get key from her roommate。但 she is afraid to interrupt her roommate due to her roommate is in the process of rehearsal.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96768-1-1.html?qkk=tf66>

S6 Lecture: 动物长途迁徙靠两种方法导航 During long distance immigration, animals navigate by two ways:方法 1、by star: Ducks (野鸭) fly at night. Stars help them to distinguish their own flying way. 方法 2、by smell: Salmon (大马哈鱼) track unique scent released by plants or something in the river to get to specific sites for laying eggs. Another way that animals can use to navigate themselves is using stars. For example, Salmon track unique scent released by plants or something in the river to get to specific sites for laying eggs.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96769-1-1.html?qkk=tf66>

131207 NA Hot!

S3 Reading: Reading: Announcement: The University is going to cancel its lecture series. Reason 1: Low students' attendance rates. Reason 2: Too expensive to pay for the professors' housing.

Listening: The man disagrees. Reason 1: He personally has a good time there, the real problem is the advertising, the university only puts the information on its website and not too many students get to see it: what the university should do is to hang out posters which can be seen everywhere on campus. Reason 2: The University can use the empty dorms to accommodate the professors instead of arranging them in hotels.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83725-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Definition: Appeasement behavior are the ones animals perform to avoid fight and ask for peace to make sure no harm can be occurred.

Listening: Example: Wolf packs are gregarious, they share food and hunt together, but if a strong wolf takes food from others, the one that gets angry will want to fight. But instead of fighting, it will lower its head and flat its fur, this is an appeasement behavior and the stronger wolf will let it go.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83726-1-1.html?tf66>

S5 Problem: The man has got a prize for his outstanding term paper and he's going to have a dinner with the university president, but he doesn't know what to wear.

Solutions: Solution 1: Wear suit. Problem 不记得了。Conclusion: He doesn't have one and he doesn't have time to buy one either. Solution 2: Wear casual clothes. Problem 不记得了。Con: He's not sure if it's okay.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83727-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: Two survey methods. Example 1: Unstructured method, these are usually open-ended questions that don't really look for specific information, questions like what you want the government do to improve our city. Example 2: Structured method, these are usually close-ended questions that look for specific information, questions like choose from the three to improve our city: building more bicycle trails, building more parks and planting more trees.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83728-1-1.html?tf66>

130322 NA Hot!

S3 学生写了一封信提议学校 Improve library, 集中两个方面, 一个是增加可以查书的电脑; 另一个是 add faculties

男生表示很支持。第一很多学生在图书馆发邮件做 research, 要排队才能用上电脑 look up books. 第二 这些 faculties 都是学生可以增加工作机会。

S4 developmental response 就是植物可以调整自己适应环境的改变。教授举了 pine trees 作为例子。这种树可以长在阴凉地方或者 sunny place。长在阴凉地方, SOIL 湿, 就不需要发达 extended roots system 去生存。长在阳光好的地方, 土地干, 需要发达的根系汲取充足的水分。

S6 restricted codes,就是 same group 的人可以用很少的话语就可以让彼此意会。第一方面是 share same pro knowledge 的人用这个。举了医生例子, 医生间用很少的话就可以解释,但是医生和病人间需要更多细节才能明白。第二个没听见走神了。例子是出去 picnic 食物被 goat 吃了,以后大家提起简单地提起 goat, picnic 就笑,很快就明白意思。

100117 CN Hot!

S5 Problem: 男生要写 Paper, 教授推荐他一本书。这本书教授又推荐给了另一个同学, 结果那个同学借走了。而图书馆只有一份。

Solutions:女同学跟他说你可以在网上买个, yet the man student thinks that it is too expansive,女生说没准其他科目也用得上呢? 第二个解决方案, 找那个学生一起看。男生说他问过了, 但那个学生说她看完了才借给他。但这个 paper 下周就交了, 等不了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83735-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: Two basic sculpture making approach: subtractive and additive. Subtractive approach removes things from the raw material, for example: wood and stone. It allows no experiment and mistake. If you made a head and don't satisfied with the nose you cannot change. Addictive approach: make sculpture by adding things together. E.g. add clay to make sculpture, Advantage allow you to change and make experiment. And you can make mistake. If you made a head and don't satisfied with the nose you can change. You can remove the previous one and add a new until you satisfied.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83736-1-1.html?tf66>

080105 CN Hot!

S3 Reading: university decision: no parking of first year undergraduate student to reduce traffic problem.

Listening: The man doesn't agree, because there are 8,500(85? 不确定, 偏向 85 人) freshmen applying for school parking. The decision won't resolve the traffic problem. University should build new parking lots. For example, there is an empty space behind football playground.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83738-1-1.html?tf66>

S4 Reading: extinction to ignore people repeated behavior. 意思是行为得不到 reward 就会停止, 最后消失。

Listening: 妈妈带小孩儿到 grocery, 小孩儿一看到 cookie 就大哭不止, 妈妈怕丢人妥协买了 cookie; 以后小孩儿还会这样; 妈妈为了让小孩儿停止这种坏习惯, 在小孩儿哭得时候, ignore him, allow him crying; 以后就不这样了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83740-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 关于商业管理。创业企业需要经济支持, 所以要去寻找投资商。之前要准备两份材料: business plan 和 executive summary 计划书: 可能像书一样厚, 包括计划, 人员组成等所有投资商想看到的信息。仅有它是不够的概要: 计划书可能太多了, 大多数投资商都很忙, 只有时间看概要, 来决定是否要看计划书。概要一定要能吸引人的注意力。例子: 一个朋友, 作办公家具的, 以前他有计划书, 但是从来没有人去读它, 后来通过概要, 越来越多人看了他的计划书给他投资。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83741-1-1.html?tf66>

130308 NA Hot!

S3 学校发通知 (announcement) , 因为健身馆 (gym) 的人数减少 , 决定对 gym 作出两项调整。

调整 1 增加一些新的设施(equipment), 比如自行车(bicycle)

调整 2 延长 gym 在晚上的开馆时间

有一个男生对新的调整很欢迎, 他以前经常去, 后来不去 gym 了, 原因是因为很多人排队等锻炼的设施, 等待的时间太长, 不值得去 (not worth going) , 现在增加设施就好多了。

还有很多学生白天都忙着上课(having classes)和做家庭作业(homework), 他们只有晚上完成作业才能去 gym, 现在延长晚上的时间很好。

S5 话说一个男生碰到了一个问题, 他很喜欢的历史课从下午被挪到了晚上上, 他喜欢这个课, 因为课上会讲很多他感兴趣的 tradition 和 technology。

遗憾的是他是校篮球队(basketball team)的队员, 他打篮球很好, 但是篮球是在晚上打的, 有冲突, 如果你来选, 你怎么选, 放弃课程(drop the class)或者退出篮球队 (BTW, quit the team 会让其他组员失望 disappointed)

S6 讨论沙漠(desert)中的植物如何在强风中生存(survive); 表面长满刺, 减少对风的阻力, 或者快速生长, 防止风吹沙子把自己埋住。

举了两个例子, 1. 叫 cacia 的植物, 会长出很多 hair, 这些 hair 能够帮助它们牢牢的抓住地面(grip the ground), 并且保持湿润。2 叫 heion 的植物, 它可以快速生长, 防止自己被埋在沙子里面,

110619 CN Hot!

S4 Reading: 心理学词汇 impact of bias. 意思就是我们会错误地 anticipate 我们的 emotional condition, 比如说我们总会觉得我们悲伤或者开心的情绪会一直持续下去。这都是由于我们判断失误引起的。但是另外如果发生其他不同的事件会让人 recovery.

Listening: 教授拿他女儿举了个例子。她女儿升学, 特别想去一所学校, 可惜没去成, 就非常绝望沮丧觉得 life is ruined。而且她觉得她会一直不高兴下去。但是她还是接受了另外那所学校, 因为很多 colorful activities 她慢慢走出了阴影, 情绪也好多了。结论: 我们的 emotional condition 会被 other outside events 给改变。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83743-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 需要氧气的动物怎么在水下作业的时候满足供氧需求。第一种方法是不要做剧烈运动, 减少体能消耗, 降低 body function, 降低心率减少需氧量等, 例子是短吻鳄鱼, 它们在水下不主动去抓鱼, 只是 stay still 然后 slower heart beat 等等然后再伺机抓鱼; 第二种方法是减少在水下待的时间, 例子是一种鸟, 它们会在水上飞瞄准猎物后一举拿下, 而且它们身上的皮肤好像有一个功能阻止离地太远 (减少冲击力还是怎么地呀), 就是不会在水下待很久。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-83744-1-1.html?tf66>

130215 NA Hot!

S4 Reading: emotional reasoning 人类对一件事抱有负面感觉会影响他对事情的真实性的判断要去寻找负面感觉的 evidence 看看存不存在。

Listening: 教授举了个例子他刚加入 psychology lab 工作时同事之间互相邀约聚会却没邀请他, 他以为自己不受欢迎实际上想一想只不过是大家不熟主动沟通后就没问题了教授举的例子怎么 illustrate emotional reasoning.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88168-1-1.html?tf66>

080119 CN Hot!

S3 Reading: announcement 里面将学校要求志愿者要竞争社区服务 state university require 10 hours volunteer working in community and its benefits.

Listening: 女同学觉得不好。原因：1. 本来是自愿的，但是学校把它弄成 mandatory，不好；2. 说比如公园让 clean the air，但是她没有车，有些社区说是近，但是还是要走很远，说有些同学没车不方便去很远的地方。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88169-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一男遇到个难题，想去参加招聘会，因为毕业找工作对他来说非常重要。但是又碰巧是在饭店的打工时间。

Solutions: 女同学给了两个方法：一是跟其他的 co-worker 调下时间，去招聘会，男说。老板已经很好了，没有安排他上课的时间工作，不好意思再换了。二是工作之前去招聘会，有些公司的老板还是会提前去招聘会的，到时候可以和那些老板谈一下。男的说，这个主意不错，但是如果好的公司在他走了以后才来怎么办？问题是总结男生的问题和女生的建议以及个人的观点。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88170-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 讲 infant 跟哪种 care givers 关系好

一种学说，对于 infant 来说，谁给吃的，跟谁关系好，但是事实并不是这样。教授做了个实验。两个一样的 monkey infants。给每一个 monkey 两 care givers：一个是给 infant 特别舒服的环境，如有软软的毯子的。一个就是给 infant 盖的东西。两个 infant 分别是两种不同的 care giver 给吃的东西。然后 infant 有种行为是喜欢谁就向着谁爬，结果发现，不管是哪种 care giver 给 infant 吃的东西，infant 都爬向那个给舒服环境、给毯子盖的 giver。问题是总结教授的讲座。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88171-1-1.html?tf66>

130223 NA Hot!

S3 Reading: 学校通知，学生要等候个星期在新学期开始地时候才能 move 到新的 apartment.

Listening: 男生是支持的观点。一是因为这样可以确保足够的房间并且合理进行安排。二是因为每次新学期开学，很多人因为要和朋友搬的近一点之类的原因，刚开学那一阵子总是很吵。这样有助于维持环境稳定等等。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88172-1-1.html?tf66>

S4 Reading: masquerade defense 的定义，一种动物自我保护的行为，就是变色之类的，让捕食者不易发现，进而忽略他们。

Listening: 教授举了 cat fish 的例子：身体和鳍伪装成死树叶，可以不动，随水而飘，捕猎者认为是死树叶，就不会捕食他。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88174-1-1.html?tf66>

131005 NA Hot!

S3 Reading: 有人建议学校建的新 computer lab，因为旧的 computer lab 太挤，排队得等好久，另外学校的 literature building 里面有位置正好可以用来建新 lab.

Listening: woman 的观点是同意这个方案，因为她自己就经常排很久的队才能进去写作业，另外 literature 的学生经常要用电脑写论文，学生在他们上课的教学楼里写论文比较方便。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88177-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Oversimplified error. People tend to oversimplify the cause of an event.

Listening: The professor ran into his friend at a party. They talked about how people today live much longer lives comparing to 100 years ago. His friend said that people live longer because of the advancements in modern medical practice. But the professor pointed out there are other reasons being ignored here. Such as better safety regulations, and people are paying more attention to healthy diets.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88178-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个男生本来答应和一个女生一起去上 chemistry 的复习课, 结果临时变卦说他要去看书买一本历史课要用的书。

Solutions: 女生建议他先去买书, 然后找她借笔记, 不过她的字很乱, 看不懂的话再找其他人借。第二种选择是陪她一起上 chemistry 课, 然后明天再去买。男生说明天书可能就买完了, 因为这个月初他去问的时候老板就说这本书很抢手, 经常供不应求。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88180-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 描述当代人口从大城市流向小城市的趋势, 该趋势有两点好处: 第一, 把先进理念从大城市带到小城市。举的例子是他的一个在纽约住过的朋友, 觉得纽约的 bus service 很好, 于是回老家后建议人们完善当地的 bus service。第二, 提高小城市的经济和发展。举的例子还是那个朋友, 回老家的时候发现当地的房子又好便宜, 于是告诉他在纽约的熟人, 然后可以吸引纽约的熟人来买老家的房子。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-88181-1-1.html?tf66>

121103 NA Hot!

S3 Reading: 学校要来一个节电比赛, 看谁用电少, 赢者奖励皮萨派对。

Listening: 女的说这很好啊, 应该节电的。还说应该贴小纸条“随手关灯”在开关旁边。男的说: 不是每个人都感兴趣。女的说: 就算他们对节电比赛没有兴趣, 也对皮萨派对有兴趣, 这样为了赢, 他们就会节电了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34694-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 机会主义者: 植物界有这样一种人, 当一块地方的植物被不知道什么原因消灭的时候, 这种机会主义植物就会赶紧占领这个地方。但是当人家本来的植物长回来的时候, 这个机会主义植物又竞争不过人家, 只好慢慢消失, Listening: 教授的例子是: 牛吃草。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34695-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 经济学 Scarcity 例子是: 服装店卖夹克衫。你和顾客说这件衣服不剩多少了, 再不买就没有了, 他们就会疯买。或者你和顾客说只在这个周末打五折哦, 他们也会疯买。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34698-1-1.html?tf66>

120118 NA Hot!

S3 要在数学楼里建一个餐厅, 可以解决两个问题: 一个是课间学生有地方吃饭, 另一个是可以给电脑充电。女学生同意。第一是学校食堂在 student centre, 非常远, 建了食堂解决此问题。第二是一般学生都会带电脑上课 数学楼太老没地方充电, 建了就解决了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69630-1-1.html?tf66>

S4 开头的 feeding (应为 commensal feeding) 两种物种的共生关系。其中一种能从这种关系取得好处 ,另一个不受影响。给例子是给了一种鸟和 cattle 的例子。这种鸟吃一种昆虫。这种鸟跟随 cattle。当 cattle 吃草的时候鸟就容易找到那个昆虫 ,cattle 不受影响。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69631-1-1.html?tf66>

130517 NA Hot!

S5 Problem: 学期末 ,女生在一个很好的饭店订了星期四的位置让同学来聚一聚 ,但是有两个同学没有办法来。 Solutions: 她有两个选择 :一、还是在周四 ,但是不能带这两个同学 ;二、安排在周五但是周五很多同游要回家或者没时间 ,那他们就不能在定好的那个好餐馆。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69625-1-1.html?tf66>

121028 CN Hot!

S3 Reading: 大学计划增加校车班次和实施合理路线。优势 1、对学生来说更方便。优势 2、学生可以不用开车来学校了。

Listening: 女生赞成。理由 1、如果她有两节连着的课话 ,可能分在两个教学楼里 ,从一个去另外一栋楼很不方便 ,很有可能会迟到。理由 2、目前校车班次太少 ,她以前坐校车经常迟到 ,所以她只有开车来学校 ,但现在汽油很贵 ,这个计划可以为她节约很多开支。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-63613-1-1.html?tf66>

081130 CN Hot!

S6 在深海中 ,有些鱼能通过身体的某些器官发光来躲避捕食者 ,有两种途径 ,举了两个例子 :一个较 D 的鱼从嘴里发出光 ,突然找到捕食者 ,让它们背光刺激的无法辨识 ,然后乘机逃走 ;另一种鱼是通过身体发光 ,让捕食者无法看到自己的影子 ,而逃过被捕食。描述这两种鱼是怎样躲避捕食的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-63604-1-1.html?tf66>

131116 NA Hot!

S5 Problem: The man has to choose a farther route with more traffic jam because his old route is being reconstructed, and he has been late for the history classes for several times.

Solutions: 1. Wake up earlier than usual. Pro: He can arrive at school on time. Con: Sometimes he has to work until late at night, and he won't be able to wake up early the next morning. 2. He can take this class the next semester. Pro: It won't be a problem because it's only been 2 weeks since they started this semester.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79277-1-1.html?tf66>

120728 CN Hot!

S4 Reading: Interest Boosting. Teacher sometimes use this to boost the interest of students in class by showing the material of the subject. Listening: For example, the speaker's wife teaches students in high school, when she tried to showing something (I forgot the name), students do not seem to care about that. Then his wife use the strategy by bring the copy of the movie which related to the subject, because she thinks that students love that movie and the main actor, as a result, student really pay more attention on that.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61704-1-1.html?tf66>

071208 CN Hot!

S4 Reading: Human behaviour consists of a serial of simple behaviour. An educational method called "behaviour chaining".

Listening: Professor stated he taught his 3 years old daughter how to wash hands. The action break down into 5 steps. a. turn on the water b. wet the hands c. put some soap d. wash hands e. turn off water. The professor taught his daughter step by step until she knew every steps. After linking all the actions, his daughter knew how to wash hands finally.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61699-1-1.html?tf66>

S5 Problem: The man is going to attend a job interview, but he forgot his suit at his parents' home. Solutions: 1. Borrow a suit from his roommate, but the roommate's suit too large. If he go for audition dressing the large suit, may give the employer a bad impression; 2. Buy a new one, but the man said it was too expensive, because he wanted to save the money to buy a new bike.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61700-1-1.html?tf66>

130713 NA Hot!

S3 Reading: 学校支持学生买报纸, 两种方法提高读者数量, 降价和送货上门。
Listening: 女学生不同意, 1 价格已经很便宜了 50 分, 价格没什么影响。2 没有那么多工作人员, 没有人力和车。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69610-1-1.html?tf66>

S4 Reading: natural consequence 讲的小孩做错事, 大人可以不用惩罚, 由着做错事的结果来惩罚孩子。Listening: 教授给了个例子, 教授 5 岁的女儿经常把玩具放在后院, 平常教授都帮女儿收拾。一天女儿还是把玩具放在后院, 教授没有帮收拾, 那天晚上下雨, 把她的玩具损坏了, 女儿在这件事后认识到自己的错, 以后再也不帮玩具放后院了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69611-1-1.html?tf66>

130622 NA Hot!

S5 Problem: man 的 roommate 要搬到 in campus, 所以他要找一个新室友。
Solutions: 一个是前室友的朋友, 人不错但是有些 messy。第二个是学校里贴 advertisement。问你支持哪个, 为啥。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69627-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 广告让受众接受产品的两个方法, 一个是在合适的时间让受众看到, 举的例子是玩具车的广告要在孩子们喜欢的电视节目的时间段播出, 第二个好像是要和实际的产品结合, 举得例子似乎是他女儿和朋友们有个小玩具, 然后最近要有关于这个玩具的节目上映了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69628-1-1.html?tf66>

121110 CN Hot!

S3 Reading: 学校通知学校计划让现在的 resident advisor 去培训新来的 RA, 之前的 advisor 都是学校的教职工给新的培训, 现在要改成由担任过 advisor 的学生给新加入的培训。

Listening: 女的说她同意这样做, 理由。(1) 她做过 advisor, 说这样做可以帮她的经验介绍给新的 advisor, 有助于解决 roommate 间的 conflict; (2) 因为开学会有很多学生 move in, housing staff 会很忙, 有助于帮助 dormitory 分配房间。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76710-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一男的想把 notes 还给 Tina,因为她要用,他在约好的地方等,Tina 没出现,这个男的打电话 Tina 又不接,明天就要考试了,男生马上也有事情。

Solutions: 女生给了两个建议:(1) 放她 dorm,男的说这样他 part time job 就迟到了;(2)可以通过 campus mail,然后给 Tina 手机留言,但是男生说怕 Tina 下午才能收到笔记来不及复习。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76714-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: The barrier of opening new business. The first one is financial barrier. For example, to open a new gym, we should spend a lot of money on the expensive equipment and so on. The second one is customer loyalty, the same example, people are used to go to the popular gyms that are opened before, and it is difficult to stop them to go there.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76715-1-1.html?tf66>

121130 CN Hot!

S3 Reading: 化学专业 top student 应该拿奖学金。原因: 1. 可以让学生们更好学习 2. 对学院获得的钱可以很好利用。

Listening: 一个男生不同意: 1. 他觉得有证书就足够了,可以反应在简历上。2. 这笔钱可以有更好的用处,比如 lab 的很多设备都要换了,新的设备不仅对 top student 好,对其他学生也很好。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76725-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 公众效应,人周围的环境会影响一个人的行为。

Listening: 教授拿他女儿举例子,说某次生日 party,女儿收礼物,当她收到她想要的礼物时会很开心,不是想象中的时候就会失落,教授怕她女儿表现不好,于是就跟她说她 party 的时候不能不高兴,因为这样会伤害给她礼物的人。后来 party 上,女儿收到 grandma 的礼物,是件衣服,女儿太小还不懂,就有点儿不高兴,后来教授妻子突然说了一句好 cute 啊。然后女儿就拥抱了 grandma, grandma 也很开心。于是大家都开心了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76726-1-1.html?tf66>

130202 NA Hot!

S3 Reading: 学校贴出告示说要征集环保小代表,因为觉得校园里面不环保的事情太多了,但是征招范围仅限于环境科学相关专业的学生。

Listening: 男生不赞成: 1, 学校认为学生环保意识不足,因为我每次都注意,在出门时关灯等。2, 为何只招收相关专业的?我不是相关专业但我很有环保意识,况且还能有培训机会。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76704-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: Small business 的市场策略。对于 Marketing 广告,投资一般很大,小企业怎么办?两个方法: 1, 聚焦客户群: 比如社区修电脑的仅在当地的社区报纸的科技版面登载广告; 2, 与大品牌联合营销 Joint Marketing: 比如还是修电脑的可以将广告放在社区最大电脑销售商店的 Leaflet 上面一起推销。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76709-1-1.html?tf66>

120428 CN Hot!

S3 Reading: A letter:建议学校在 computer lab 增加 sign-up sheet, 因为现在用电脑完成 paper 要等很长时间,预约可以提高效率。

Listening: 女学生不同意,如果规定用电脑的时间, inconvenient and low efficiency;另外, time slot 学生们换来换去, loud noise.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76717-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生要在课堂上表演莎士比亚的喜剧，他朋友帮她演了一个角色，但是现在她生病了，感冒。

Solutions: 女生建议：explain the situation to the professor,改天演；男生不同意，reschedule 到下周，下周还有另一个 play 要演；男生自己有个想法，说朋友愿意带病演出（女生说真是 good friend），但男生觉得不好（不人道）。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76718-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 公司商标上给人不良印象的 2 个东西：1，容易让人联想不好的方面。比如说牙膏广告，但是如果商标上有黑黑的颜色，那样人们就很难把这个商标跟洁净效果的牙膏联系起来，销量会下跌；2，让人联想到这个公司不够时尚。比如说电话和网络公司，如果商标上仍然是父母那一辈人用的电话，那么就完全没有跟上时代的感觉。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76720-1-1.html?tf66>

120224 CN Hot!

S4 Reading: 内在原因，当人们找事情原因时，找自己的原因叫内在原因。它可能会让人失去自信，也可以自我鼓励更加努力。

Listening: 教授举例：自己在汽车公司管理销售，第一个星期很落后，跟不上进度，找自己的原因，觉得是自己的效率不高，不够有条理，所以改进的方法，最后提高了效率。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76722-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 讲了两个不同的 birds 用来保护 younger 的办法，通过建 nest。第一种是 natural barrier，通过自然环境来阻止 predator。e.g. : magpie，他们把 nest 建在 branch 密密麻麻的地方，纵横交错，这样 predator 很难 reach。第二种是指 own barrier，通过自己来阻碍 predator。e.g. : African horn fill，他们把 nest 建在 hollow tree 找个很小的洞建，并且用 stick 来把入口变小，这样 predator 很难发现，但是够 birds 把 food 喂给 younger。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76724-1-1.html?tf66>

120526 CN Hot!

S3 Reading: 学校要把学校的一个 theatre 租给一个 local group 当地剧团排练，剧团也会做一些演出。因为暑假没学生用，而且有 summer class 的学生可以有娱乐活动还可赚钱修设施。

Listening: 学生同意，觉得很 cool，因为她就上过 summer courses，觉得除了上课没事干很 boring，剧团来演出下可以有意思些，而且出租赚的钱可以改善 theatre 现在的条件，比如椅子太破了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76729-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 环境的自我净化能力 self-purification.

Listening: 举了个例子是森林里的 stream，落叶会掉里面，如果不及时清理的话就把河道堵住了，对鱼，河都不好，好在 stream 能 self-purification，里面的 bacteria 能 broke down 叶子，这样就不会对环境造成危害了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76731-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个学生获得了一个 internship，但是报到第一天她生病了。

Solutions: (1) 她想给 boss 打电话请假回去休息，但是害怕给 boss 的印象不好；(2) 而上班只上四个小时她可以晚上休息，她又想撑一撑留下好的第一印象。她不知道在家休息还是去上班。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-76732-1-1.html?tf66>

090307 CN Hot!

S3 阅读材料: from school's newspaper, the student health center will be closed for there will be a new hospital not far away.

好处: 1. 原来的 health center 没有存在的必要了(设备比较旧); 2. 对学生不会造成很大的影响

听力材料: 女生反对。1. 会给学生造成 long term influence. 开车去那个医院要 10-15 分钟, 有些人可能没有 transportation 或者 too sick to drive; 2. 设备其实不太重要, 因为学生们一般都是小病, like cold, flu or sports injury, 不需要去医院。如果学生懒得去, 也可能以后小病也会酿成大病。

S4 阅读材料: 概念: false consensus

说人们一般会 assume 他们自己的 activity, believe, 还有一个什么东西, 是和别人都一样的。

听力材料: 大概就是在图书馆做一个关于学生们是否会小声交谈的试验, 第一次问: will you speak in the library; 有的说他们说很 awkward, 第二次问: what do you think others will response? 之前回答说能大声说话的认为别人也会这样做, 之前说不能的就认为别人也不会这么做

S6 讲 the introduction of the new species can sometimes lead to some serious problems. 会 modify 甚至 damage ecosystem, ecosystem 会失调, 给了两个例子: 1. the introduction of the XX tree to the South Africa. 引进新物种本来是为了有目的的保持水土, 水土是保了, 但是新的物种长的比 native vegetation 长的更高, 吸收了更多的养分; 2. the introduction of the XX tree to Southern American. (因为好看) 新物种繁殖的很快, 沿河生长, 根系发达, 所以吸收的营养物质是 native vegetation 的两倍。会 sup up water.

111112 CN Hot!

S3 about the school's determine to eliminate the newsletter about art and ... change the form to see them through internet.

Woman disagree: 1. people will miss out the performance, not many people gonna attend. it is covinient in the letter form, they are just around you, ect.

2. deal with the money point that school can use the budget to motivate the students to write, since student always want extra cash

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94051-1-1.html?gkk=tf66>

S4 讲一个现象是老师提供的学习材料让同学学习不如让同学自己找材料(自己感兴趣的)更能激励学生。

speaker's daughter Anna wants to learn guitar, with the intro-material given by teacher, Anna seldom concentrates on it and even have day dreaming. the instructor knows it and change the way to teach. He wants her to bring some songs she like or popular, by learning those songs she is interested

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94052-1-1.html?gkk=tf66>

S5 a girl has trouble making choice between teaching the man chemistry for his tomorrow's exam and go to see the play with her friends since she has bought the tickets. 2 solutions

1. teach the man 8.am tomorrow, however it cut down the time(但是她觉得时间太赶了)

2. dont go to see the play, but she has made the plan with her friends, the ticket is not expensive

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94053-1-1.html?gkk=tf66>

S6 2 ways that plowing help crops to get more nutrition.

1. bring the nutrition to the surface. eg:corn, when it rains, the water brings the nutrition down , by plowing it can bring it from bottom to the surface.

2.prevent other plants to absorb the nutrition.eg:corn, weeds, by plowing it can dirt the weeds and the weeds die.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94055-1-1.html?gkk=tf66>

130125 NA Hot!

S3 A student has written a letter suggesting that the university should limit the number of enrolled students in the poetry class and the woman in the conversation agrees with this proposal. First, the student in the letter believes that students in a smaller class can get more feedback from the professor. The woman in the conversation also supports this because in the past when there were more people in the class, it was difficult to get the personal attention students needed. With fewer people in the class, students will have the opportunity to learn better and the quality of the class will improve. In addition, the student in the letter proposes that the university enroll the best fifteen students who are really serious about the poetry class to ensure best learning results. The woman in the conversation finds this idea helpful because there will be more competition in this class among students who care about and want to do well in this class. Therefore, the woman is in favor of the student's proposal.

S6 动物眼睛扑捉猎物的两个 feature In the lecture, the professor talks about how raptors have developed certain features in their vision in order to target and capture their prey in the forest, including the ability to distinguish subtle color differences and a_ stereoscopic vision. In the professor first example, eagles have developed extremely sensitive eyes. Their eyes are densely packed with sensory cells , which give them a much sharper vision. As eagles prey their food in the forests, it has to use its highly sensitive eyes with the ability to identify subtle color differences to pinpoint its targeted prey, which can sometimes be camouflaged by its surrounding environment. In the second example, eagles living in the forest have forward-facing eyes so that they can see through their surroundings in three dimensions. As they prey in an environment full of tree trunks and braches, their stereoscopic vision can help them see behind these obstacles and navigate themselves swiftly in the forest.

130427 NA Hot!

S3 Reading

A student proposes to the school to let boarding students park their cars on campus. He suggests the school can build a new parking garage on the empty space near the gym. He thinks having a car on campus is useful to get to jobs and other activities in town.

Listening

The girl does not agree with the proposal. Since the school already plan to build a new music building upon that empty space, the school has no space for boarding students to park their cars. In addition, students can use public transportation, such as bus, to go wherever they want.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94056-1-1.html?gkk=tf66>

S4 Reading

The teacher-expectancy effect refers to the tendency of students to perform to the level of their teachers' expectations.

Listening

The professor used to teach a sixth grader Robber, who is quiet and sloppy dressed

The professor left Robber in the slower-paced math group, and Robber never volunteered in class, did not do his homework and just passed the test; however, when the professor moved him to the advanced group, Robber was more energized by the fast pace, started to do his homework and ended as one of the best students in class.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94057-1-1.html?gkk=tf66>

S5 The boy was waiting for Greg at the student center to return the sociology book he borrowed for tomorrow's test. But Greg was in the library and forgot it. Since the boy got a doctor's appointment and need to get off campus soon, he had to figure a way to return the book as Greg might need it for the test.

1. The boy can come back campus after a couple hours and return the book, but before that Greg might already need it for review.
2. The girl he was talking to can help him return the book to Greg in the library, but this may let her walk all across campus back and forth.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94059-1-1.html?gkk=tf66>

121201 NA Hot!

S3 阅读材料是学校通知下学期将开设 interview skill workshop, 会请外面的职业人士来学校模拟 interview, 帮学生更好的准备以后找工作。对话里两个人都很喜欢这个 program, 因为 1, 附近的其他学校都没有开设这个 program, 所以他们会变得 competitive; 2, 除了能教你 skill, meeting and chatting with 这些不同行业的人能够 build up connections.

S4 fast following, 一个全新的产品, 第一家公司做广告之后, 第二家公司过段时间 follow, 效益比第一家的好这种现象。让你解释这个定义。business class 介绍了 fast following 这个 concept, which means 一些公司不愿意 be the first to try new products, 于是如果别的公司推出了 innovative 的 new product, 他们会快速效仿。例子是一 video game company 颠覆传统, 用感应人的动作的 movement sensor 代替 controller (不就是 wii 吗。。。。。。), 市场反应很好。于是另外一家公司马上效仿这个做法, 而且还 improve 了他们的 graphic quality, 所以市场上人们都灰常 like it and buy it.

S5 一个男生跟一个女生谈话, 说自己在家忘了学校这茬, 匆匆忙忙来了学校发现东西忘在家了。提到 concert 了, 还有 paper 要写。很混乱。女生说东西可以自己回家去取, 或者让爸妈送过来。题目, 这个男生该咋办, 你的两个建议, 同意哪一个。题目记不太清了, 一定看清是你的建议还是文中提到的建议。是说男生回家把吉他落家里了 然后马上有个 concert 但是下周学习太忙还要交论文所以开车回去太浪费时间; 还有个选择就是用室友的 但是他已经习惯了用自己的 怕效果不好....

S6 另外一个 是迁移动物的 behavior 的特点。提到两种鸟，一种鸟不迁移，一种鸟会迁移，中间不会受到诱惑二停下来。第二种拿鲨鱼做例子，不知道怎么解释的，但是结论是走直线。题目是用英文中的例子讲一下迁移行动的特点。关于 migrating animal' s characteristics 的，一是这些 migrating animal 由于要做长途迁徙 to reach their destination，会更 focus，不会被别的东西 easily disturb 到，相对来说，local birds 一发现 food 就很兴奋；二是 migrating animal tend to move in straight line，例子是 migrating shark 会用 geomagnetism 来定位直线移动，而 local animal 就倾向于乱移动来找食物

130302 NA Hot!

S5 男生弄坏了 gym 的 locker 他可以陪给 gym 但很贵要 60 刀。a.他可以用家里没有过的代替还给学校，但是他开车回家要 4 个小时，而且那天有场比赛他想看。b.用本来要买 winter jacket 的钱陪

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96770-1-1.html?gkk=tf66>

S6 动物为了防止自己陷进雪里，有两种发发 1.身体特殊的构造，举例时一种小型的哺乳动物，他脚很大，脚趾很**（没听懂）在雪上是覆盖的面积很大。2.改变行为模式：一种 moss(没听懂)，会组团在雪上，flat,其他的成员就不会陷进去

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96771-1-1.html?gkk=tf66>

130913 NA Hot!

S3 Proposal: the university gym should open up more free group classes like yoga and karate

Listening: agree

R1: she and her friend have been to group classes like this and there're a lot more fun than doing sports alone

R2: a lot of students can volunteer to teach, so the classes can be free, and they can ask teachers from city gym to volunteer as well

S4 niche construction 森林中某种蚂蚁只栖息在一种书上，在那里筑巢，吃那种树的树叶，有其他树或者植物在附近生长的话，蚂蚁就会去放毒，这样就只有它赖以生存的树可以很好生长，获得更多资源，进而枝繁叶茂，蚂蚁的领地也不断壮大

S5 女生说她的 film study class 明天要看最后一个 film 但是她有一个 doctor appointment so she could not make it to the lecture but she really want to write her final paper on the last film because it interests her the most.

于是男生建议她去 rent the film 但是女生说 but she would miss the discussion on the second half of the class that her professor is very good at pointing out the techniques used, etc. 然后男生说那你可以写之前看的那些 film 啊 然后女生说但是这一部是最让我感兴趣的啊 i dont know what to do

S6 2 advantages of setting operational goals

130412 NA Hot!

S3 阅读：学校要求大学生都要选一门艺术课（music, theater 等），但学生写信觉得不应该强制，因为有些学生在校外自己已经学了艺术课了，例如写信的学生他自己就在校外学了 violin；而且学生可以提交 sample of their work 来证明自己学过。

听力：学生不同意信里的学生的意见，觉得学生有必要强制学习一门艺术课。理由（1）就算你在校外已经学过一门艺术课，也可以学别的 art course，比如学 music 的可以学 photograph，这样可以 explore different areas；理由（2）professors 都很忙的，没时间看那么所有学生 submit 的 sample。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96772-1-1.html?gkk=tf66>

S5 男生的键盘被雨水泡了，下周乐队演出，没得用。方法一，买旧的，音质不好，方法二，用旅游的钱买新的，但是和朋友说好去旅游，不想失信。The man's electrical keyboard was destroyed in a storm but he needed it for a concert performance next week. He could either buy a used keyboard which doesn't cost much, or he could buy a new one using the money has been saving for his summer trip

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96773-1-1.html?gkk=tf66>



综合写作

100117 CN Hot!

写要不要在小学音乐教育上投资。三个理由是一，浪费时间，效率没有花在阅读或者数学上高，二，浪费钱，有这个钱还不如给那些基本教学资源都不足的学校，三，没用，大多数学生都不会成为音乐家，然后对于那些成为音乐家的学生来说，学校的这点设备也是不够的。听力部分驳斥说，一，研究表明，学习音乐的学生对于数学和阅读的领悟力强过没学过的。二，每个家长不需要给自己的孩子单独买乐器，节约了成本，而且学校的乐器可以用很久，根本不会浪费钱。三，又是研究表明，学过音乐的孩子以后这种对于艺术的感觉不会消失，然后说我们教育不能只盯着现在，要照顾到学生充实而精彩的一生之类。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96775-1-1.html?gkk=tf66>

130412 NA Hot!

阅读如何防止鸟不撞上建筑物

- 1.单一光线玻璃。
- 2.彩色的玻璃。
- 3.导航指引方向

听力反对所有观点：

- 1.鸟以为是镜子，同样会撞上
- 2.找缝隙撞到没有颜色的玻璃上
- 3.导航在短距离没效果。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-96774-1-1.html?gkk=tf66>

111020 NA

IVR 说了三个好处：

- 1 人们愿意对机器倾诉，真人他们不好意思说自己观点，得到的观点更 reliable
- 2.cost few 但是获得跟多答案
- 3.没有 voice problem

教授驳斥如下：

- 1.No evidence.谁都不傻，机器问问题，最后还不是人来分析问题的么。
- 2.impolite not to finish the survey when facing the real people.但是 机器问问题，可以选择不回答。
- 3.remove 不了的，人们不在乎是男的问女的问，他们在乎是谁问的问题

080809 CN

Reading：用 corn 之类的植物做的新型塑料，biopolymers 认为：

1. 易于降解；
2. 节能环保；
3. 质量也不会下降。

Listening:教授不同意，逐条批驳完全给否了：

1. 降解只发生在特定条件下,而且很难 meet 所有的条件:要暖,至少保持一周,没有 heat 和 moisture 的话,要用和 traditional plastic 一样长的时间才能降解；
2. 为了做 biopolymers,要先种玉米等原料,而农业恰恰极为耗能而且污染环境（因为农民用农药等化学物质）；
3. 质量上会 inferior,比如要储存 C D 等东西,要 durable,而 biopolymers 在 heat 和 moisture 下会降解,显然不行

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-87584-1-1.html?tf66>

140302 CN

Reading: TOPIC 是关于 the shape of the head of hammer-shaped sharks. 是说有像锤子一样头的鲨鱼, 重点说这个鲨鱼的头的奇特造型有 3 个方面的作用 (题外话: 这是什么飞机鲨鱼)作用:

1. the improved turning speed, 说这种造型的头能让鲨鱼转身更快;
2. the sensitivity to electricity field, 说这种造型让鲨鱼对电磁场的敏感度更高;
3. 用作 weapon 对抗 prey, 说这种造型的头能被用来做武器;

Listening: 教授反驳了阅读观点, 从 3 个方面如下:

1. 教授说这种鲨鱼, hammer-shaped sharks 的确转身速度很快, 但是是来自于其他的原因, 比如 bones 和 joints 的结构, 并且他说, 以前人们得出阅读中结论的那个实验里面, 都是 younger 鲨鱼, 所以可能是因为鲨鱼年轻更有活力, 转身速度才快。
2. 教授说人们做了个实验, 发现所有的鲨鱼队电磁场的敏感度差不多都是一样的, 能够在距离目标 30 centimeter 的地方探测到。
3. 这种头不能用来做武器, 因它离鲨鱼的眼睛太近, 容易给眼睛带来伤害, 甚至导致眼睛变成盲的, 就算能做武器, 也没有证据被发现来证明说鲨鱼用头做武器是一种 regular 的行为。

130825 CN Hot!

Reading: 有个作品一直认为是古董的, 后来发现是米开朗基罗 forge 的

1. 他以前伪造过可能再伪造;
2. 他有个画和这个作品很像;
3. 他为了多赚钱造假。

Listening: 反对:

1. 伪造是很早发生的事情, 后来大家都认为他又能力, 没必要再伪造了;
2. 相像可能是巧合还是有不少地方不一样的;
3. 造假太冒险了, 没必要。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69632-1-1.html?tf66>

111120 CN

Reading: 北美 Hohokam 人突然消失于 X 地的原因:

1. 过度耕种, 漫灌, 土地盐碱化, 土地遂不孕不育, 最终导致食物来源丧失;
2. 过度砍树, 动物没有栖息地, 搬走, 人类没东西吃, 也走;
3. 战乱, 跟风语者(?)打一仗然后估计输了就撤了, 理由是由类似于工事(疑似用来防御)的东西。

Listening: 教授不同意, 进行一一反驳:

1. 他们采用丰收之后休耕的做法, 土地保养得很好, 一春又一春, 再说在那以前 1000 年他们一直用得好好的, 不可能一下就没了;
2. 被砍的这种树生长很快, 只用木材来生火和盖房子的古人是用不完的;
3. 有工事不等于有战争, 也许只是预防而已, 再说没有其他关于战争的遗迹留下。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-87583-1-1.html?tf66>

121202 CN

Reading: T 一个 Bay 受到污染, eco-system 受损, 文章三个方法:

- 1.限制捕鱼。曾经有一种 crab 数量下降就限制抓捕, 于是数量回升。
- 2.引进物种。因为现在有一种 disease, 引进一种 Asian Crab 可以 resistant 这种 disease。
- 3.教育农民。农民用的肥料太肥了, 一下雨全冲进海里造成污染。教育他们用少肥的肥料。

教授反驳:

- 1.crab 是人们抓着玩儿的, 限制就限制了。但捕鱼是渔民要以之卫生的, 限制了会对他们有不好的影响。
- 2.引进物种或许能 resist, 但对整个生态系统来说, 有着不可估计的影响, 或许他们会带来新的 disease 呢, 这么做太冒险。
- 3.教授给了一张地图, 说这个 bay 涉及区域太大, 不可能教育全部的农民的。

综合口语 Integrated Speaking – S3456

110529 CN [top](#)

1. S4 Reading: 动物利他主义 :benefit other animals, but reduce the chance of survival. Listening: 一种生活在加州的动物松鼠, 它的主要敌人是 mountain lion.尤其是吃母的。当她发现有危险时候会发生一种高 pitch 的 calling 来警告同伴赶紧逃跑, 但是他的 calling 会引来 lion, 因此自己很可能被吃掉, 她牺牲了自己逃走的机会, 但是给同伴留了生路, 尤其是 family member 在附近的时候。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36657-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生要搬新 apartment, 但是那里面已经有家具了, 他的家具没有地方放。他只租这个 apartment 一年。

Solutions:女生给了他两个解决方案:1. 把家具 store 起来, 但是 store 也有费用。2. Selling.还可以得前, 但是他明年搬家了还要用家具。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36658-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: business network:a group of people join in one group, they meet and built up relationship, friendship, they can benefit from each other's expertise, which means share each other's skill.1.在一个 group 里的人互相 benefit. 比如, 一个 restaurant owner, 她要找 manager financial, 然后在 business network 里认识了一个 account, 并且 trust 她, 她就可以直接雇佣朋友。2.可以 recommended 自己圈外朋友。例子还是 restaurant owner, 认识的 owner 也想找 account, 这时她就可以介绍去。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36659-1-1.html?tf66>

120225 CN [top](#)

2. S3 Reading: 学校要在建酒店，一方面在宿舍旁边方便亲戚朋友来访，一方面价格便宜，40美元每晚。

Listening: 女生说这个计划不错。原因 1. 现有的酒店离学校太远，举自己母亲为例，上次母亲来访，来回酒店开车要花很长时间。同时，如果没有车的话，坐公车太麻烦了。原因 2. 价格确实很合理，现在的酒店很贵。举自己的舍友的朋友为例，上次本要来，可是酒店 90 美元一晚，贵，就没来。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36660-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Creeping Normalcy 是说事情的发展有两种，一种一下都发展，突然性的，一种渐渐的发展，就叫 creeping normalcy. 往往人们更愿接受这种渐渐发展的模式。

Listening: 自己曾经在大学打工，给历史教师做助理。工作任务帮他检索书籍，往返于图书馆帮忙取书送书。第一周的时候，2 个小时完成任务。可是之后事情开始变化，每周的书单越来越长，每个星期要多出一个小时工作。到期末的时候要工作 10-12 个小时。但是教授本人那个时候还是接受了。但是如果一开始就说是 10-12 个小时，是不会接受。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36661-1-1.html?tf66>

S5 Problem: tomorrow, 男生 as a volunteer 带小朋友去 science museum 看恐龙展，而且下午有个有关恐龙的 speech；可是他答应朋友去 take a shift in library，帮忙去卖书。

Solutions: 1. 上午带小朋友去 museum，下午赶回来卖书；但是这样小朋友就听不到 speech 了；2. 让朋友再找一个人去卖书，带小朋友一天，虽然有些 sad，但是他觉得 can do that.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36662-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 教授讲昆虫在水下呼吸的方法。一种是有一个特殊的通道，这个通道或者管道一端连着昆虫的身体，另一端连着空气。water scorpion 是个例子，靠这种通道来链接空气，进行水下呼吸。另一种是利用身体的某个部分把空气带到水下。beetle 是个例子，它有很强壮的翅膀，要下水之前，翅膀聚集了空气，进水以后，空气变成了气泡，以此来呼吸。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36663-1-1.html?tf66>

110326 CN [top](#) **Hot!**

3. S3 Reading: 学校决定 limit the number of books borrowed from library. 限制到 10 本, 理由是学生一次借太多书看不过来。还有不按时还甚至丢书。
Listening: 女生 feel it is terrible for two reasons. 一是 she have many lesson and have to research, so she need many books at a time. 一次需要 20 本。二是 she think school must trust its students that they can take good care of the book they borrowed 还有底气地说 I never lost or misplace any books.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36664-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: early human how to keep fire burning. Two ways. one is find the fuel first such as tree woods. Second is social work such as cooperation. Because they have to take turns to look after the fire to keep it burning all the time.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36667-1-1.html?tf66>

100613 CN [top](#) **Hot!**

4. S3 Reading: In the letter the student suggests the school to remove the big-screen TV in the cafeteria because it is too noisy. Some students usually study there. And also students usually discuss with each other there. But now nobody discuss questions there.

Listening: The man disagrees with the suggestion in the letter for two reasons. First, the TV is for students to relax. If students want to study, they should go to library. Second, students are big enough to make decision for themselves and no need discuss with others.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79278-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Echolocation: detect objects or position through the reflection of sound. 许多动物看不到, 但是可以躲避障碍物, 捕捉食物。

Listening: the professor use bat as an example. First, it can detect location through echolocation to avoid crash on a tree. Second, it can detect the mouse to prey it. 教授以蝙蝠举例, 蝙蝠吃老鼠, 老鼠只有在晚上出来活动, 但是蝙蝠依然捕捉得到. 因为它靠发射回来的回音, 辨别障碍物, 比如树. 而且它可以分辨障碍物是树还是老鼠。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79279-1-1.html?tf66>

110313 CN [top](#) **Hot!**

5. S3 Reading: the university is considering moving the student theatre centre from campus to the nearby downtown. 1. downtown theatre has a larger space, and it can contain more audiences. 2. the new theatre will have better technical facilities, so that students can get better light and sound while they are appreciating performances.

Listening: 男生反对此计划。理由 1. Audiences in the downtown theatre are mainly students. It is quite inconvenient for them to drive for 20 min to get there to see performances, so few of them would like to go to the new theatre. 理由 2. The facilities in school theatre are quite basic and easy to operate. However, students are not professional and well-trained, and the facilities in downtown theatre will be too complex for students to operate. So, students might end up with worse lights and sounds than what they have now. So, better facilities are not necessarily good as in the school theatre.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34529-1-1.html?tf66>

091101CN [top](#)

6. S3 Reading: 学校 newspaper post 出来要求一年级新生全部住校。
Listening: woman 不同意, 观点是: 1. 以前她一年级时候完全不存在 group study 的现象, 而且学习环境吵得不行. 2. 解决不了 parking 拥挤问题, 反而加重. 在校学生会把车停在 campus.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34554-1-1.html?tf66>

S4 Reading: dormancy 的概念就是在天气恶劣的动物采取措施降低能耗, 保存生命。

Listening: 举例 lungfish, 说他们在 dry season 把自己 bury 在 mud 里面, 湿润又远离热气。同时还说 dormancy 的时候这些鱼 stay inactive, slow its breath, heart beats and the energy use. 所以可以几个月不吃东西也能 survive, 直到雨季来临。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34567-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 室友严重自我陶醉, 挂了副巨大又巨恶心的 painting, 女生对房间很看重, 觉得无法忍受。

Solutions: 1. 认了习惯就没事了. get used to it. 2. 找她聊聊, 传达自己的看法. Be honest.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34568-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: actor 在 screen 之前要如何让自己融入到 character 中去。举例讲了扮演 KING 的例子, 说某 actor 扮演 king 之前以 king 的身份去思考该怎么演, 场景好像是有人向他提亲娶他女儿, 他怀疑对方动机不单纯。最后效果不错, 不止 actor 融入角色, 观众也很陶醉。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34569-1-1.html?tf66>

100424 CN [top](#)

7. S3 Reading: 讲的是有人写信给学校, 要求把期末的 1 天的复习之类的活动延长至 3 天。

Listening: 男生问女生: 你有什么看法。女生说: 不太好。第一, 学习应该是一个持久而长期的过程, 不是在最后期末时来一蹴而就的。第二: professors 到期末都很忙, 学生也不好 make an appointment with them.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34570-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 植物 root systems 在 desert 里对水的吸收情况。

Listening: 一种 cerstore (拼写不确定) plant, 在 desert 里有 space far away from other plants. 因为第一: 它的 root system can get access to the water to survive. 第二: 它的根会 release chemical, 当其他植物接触到它的 chemical 时, 会导致停止生长, 所以其他植物会 move away. 因此它能获得大量的水源。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34571-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 有个 guest speaker 在学校里有个 lecture, 讲 journal 的。女生想去听, 但是不行。

Solutions: 1. 她有图书馆的 part-time job. 虽然 boss might be easy, 但是她上周才 stop, 所以不好这么频繁的请加。2. 她可以事后借 video tape 来看, 但是缺点在于不能与 speaker 直接沟通问问题。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34572-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 商业的 business strategy of second interest. 两种方法: 1. 提供给买电脑的顾客 free video games, 因此当顾客不清楚是否要购买电脑时, video games 可以促使他们购买。2. 提供 free computer lesson. 可以 maintain 顾客, 获得及时的反馈。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34573-1-1.html?tf66>

101114 CN [top](#)

8. S3 Reading: 学校新的出勤政策, 全校范围内查勤, 和学习成绩挂钩, 学校说一这是为了防止你们逃课, 要严控; 二是各个课程的出席政策不一样, 特乱, 这样正好统一。

Listening: 男生觉得没必要: 1. 现在的教授要求有的都很严了, 全校的政策如果还不如教授自己的严, 就没用了。2. 所有教授在第一节课时候都会把自己的政策放在课程介绍里告诉选这个课的学生。学生们都知道自己课的要求, 不会乱。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36668-1-1.html?tf66>

S4 Reading: facilitation 就是 the mentor does not give direct assistance to the student, just clues and hint to help complete the task.

Listening: 教授举个例子说他以前曾经教过一群 8 岁的小朋友, 又一次去图书馆, 他较小朋友们怎么找到想要的书。这个图书馆分成两个部分, 一个 fiction, and nonfiction, 都是按照书名 last name 的 alphabetical 的顺序排列的, 有个小姑娘还是找不到, 他可以直接把这本书拿给这个小姑娘的, 却只是不断的询问这个小姑娘 what kind of book it is 等等问题, 最终这个小姑娘自己找到了书。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36669-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生的问题, 他要毕业了却发现自己因没选择上有机化学课而不能毕业。他当时选了环境化学, 因为他的导师告诉他没问题。而现在还有三个星期就要截止。

Solutions: 方案 1、放弃环境化学立马选有机化学, 但是这个男的喜欢环境, 而且开课三周了再补有机的好麻烦的。方案 2、女生建议他写一份 formal request to the department 说明原因, 并希望可以考虑到他上了环境而不是有机让他按时毕业。但是女的也说可能需要挺多时间, 怕男的浪费不起了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36670-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 两种不同的眼泪如何保护眼睛的, 第一种 tears 是叫 bezel(音译)tears 是 continuously 的, 举了一个例子说在大街上很脏, 然后这种眼泪在眨眼的时候就可以湿润眼睛, 以此 kill bacteria 第二种是反射性的 tear 是必要时才有的 occasionally, 比如在海滩的时候有异物里如 sand 落到眼睛里, 会产生这种 tear 把异物 wash 掉, 以防眼睛 damaged.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36671-1-1.html?tf66>

100221 CN [top](#)

9. S3 Reading: 学校要求每个 senior literature major 在毕业前写一篇 research thesis. 学校将给每个学生指定一个 advisor.

Listening: 男/女生赞成此计划。理由 1、平时的论文 thesis 都比较短, 学不到东西。现在有机会写一篇较长的 research thesis. 理由 2、每个学生在写 thesis 的时候可以和 advisor 讨论, 找出论文的不足, 最终写出一篇高质量的 thesis. 问题: 转述男/女生对此计划的态度和理由。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34577-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Bi-directional communication between parents and baby.
Listening: 教授举了一个例子。两个 parents 和一个六个月大的 baby named Max。Max 爱笑 smile, 喜欢被抱 to be hold, 喜欢 talk /communicate with his parents。Max 的这些行为导致他的 parents 也爱对他笑, 爱抱他。而 baby 喜欢 feedback from the parents。这种 feedback 又进一步刺激 Max 喜欢和父母交流。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34579-1-1.html?tf66>

S5 Problem:男生想举办一个诗歌朗诵活 poetry activity。有 20 个人将参加 attend 这次活动。可是活动的空间不够 there are not enough spaces.
Solutions: 方案 1、让这些人分次来参加活动。先只允许 allow only 10 people 参加。剩下的 10 个人 the remained 10 people 下次 next time 参加。但男生担心他们会 feel disappointed. 方案 2、把活动地点从 the coffee shop 改到 the lecture hall, 这样, 所有人都有机会参加活动。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34581-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 动物靠在空中放出某种化学物质 chemical 来交流 communicate. 这种化学物质有两个用途 :1. 判断 location :an insect can use this chemical to guide another insect from food to home。举例 : 蜜蜂 bee 找回家的路。2. this chemical is the signal to show that female animals are ready to mate 交配。举例 : a female mouse can release this chemical , so a male mouse can know this female mouse is ready to mate and can find where it is.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34582-1-1.html?tf66>

110212 CN [top](#)

10. S3 Reading: professor's email about discussion requirement, student take 2 discussion lecture write the report 1 day ahead. And reading give the interest part.

Listening: man, likes the requirement, 1. it is good for the discussion part because saving time. Last week it took them a long time to finish discussion. 2. It is useful for their finals. Because students have interesting ideas ready and easy to write paper.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34584-1-1.html?tf66>

S4 Reading : Evolution in action, animals and plants adapt to new changed environment quickly.

Listening : Mint plants used to grow in grassy field and woods grew tall and faster, later some houses' owners' plant mint plants in the yard. They cut them into short, quickly, all mint plants become short and hardly being cut, instead, they grow side way become flat.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34585-1-1.html?tf66>

S5 Problem: a party, students can relieve the stress from final exams and get away from books. A student band supposes to play music, however the leader of the band is sick, so the band was cancelled.

Solutions: 2 solutions by 2 students: 1. play records, but recorded music is not as exciting as live music; 2. Postpone the party to 1 week before the final exam, however some students will go home and miss the party.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34586-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 2 cues to judge the qualities of products by consumers. 1, intrinsic cue, judging my physical characteristics of products, such as colour, texture, sizes, for example, food, if it has good taste means has good quality. 2. Extrinsic cue, judging not by physical characteristics. For example, juice, if the bottle of juice is a good looking glass bottle and has good label, consumers think it has good quality. So products area evaluated by external packs.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34587-1-1.html?tf66>

110828 CN [top](#) [Hot!](#)

11. S3 Reading: 一封来自 professor 给学生每人都发的一封邮件, 关于下学期的教学策略。内容是: 首先, 要求每个人在最后完成 assignments 之后, 会被教授叫到办公室进行 one-on-one talk, 谈一下这个学生的成绩, 解释清为何给这个成绩; 另外, 允许学生对他问他 questions from classwork, 包括当时在课堂上没有机会问老师的问题。

Listening: 男的非常赞同。第一, 学生们经常碰到最后考试成绩低于自己期望值的情况, 但是又很尴尬不能去问老师到底为何这么低, 这样教授提供一个解释, 就让他们释然了; 第二, 能够问老师更多问题当然是很好的, 当时课堂基本就是听教授的 lecture, 没什么机会提问, 这又是机会了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36672-1-1.html?tf66>

S4 Reading: species interact with each other, usually benefit each other. Sometimes one take advantage of the other, only one of them benefits. 这就叫 exploitation.

Listening: 举例 Bee & Flower. Depend on each other. Flower is the food source for Bee, Bee transport pollen for flower and help them reproduce. 两个互惠互利但是有特例, 一种花 orchid, 外表 bright, 吸引 bees 采蜜, 但其实它没有 nectar, 去采蜜的时候, 蜜没采到, 结果花粉 pollen stick to bee's body, 然后还是帮助 orchid 传播了花粉。这就是 exploitation, bee 单方面的被利用了, 花达到了传播花粉的目的, 蜜蜂得到了什么呢?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36673-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女生买了一张今天晚上的话剧票, 哈姆雷特。答应和朋友一起去。但是忘记明天有一个非常重要的生物学考试。

Solutions: 1.带着书去, 在去的 bus 上看一部分, 等看完话剧再回来完成剩下的部分。But 男生质疑有时间在路上看么? 能集中精力么? 2. 就是取消这个约会, 不去看话剧了, 专心复习一整个晚上。朋友会理解, But 已经买票了, 而且女生很想看。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36674-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 公司一般通过经本年度的 profit 在下一年进行 invest 来进行增长, 一般有两种方式: 1.Internal: 投入公司内部的预算, 比如 buy new machine, training the employees. 举例: Wilson 公司有很多很老的机器, 然后 buy new machine, 提高效率, 吸引了 customer 因为 save time, 所以有了更多的客户, 公司得到了增长。2.External: buy or merge the related company, 可以得到该企业的客户, 实现增长。举例: Wilson 并购了 local supermarkets, 得到了他们的客户, 因为客户还是会在原来的超市购买。因此 Wilson 的客户 dramatically increased.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-36675-1-1.html?tf66>

110108 CN [top](#) **Hot!**

12. S4 Reading: stimulus discrimination 讲了动物可以根据判断 sound ,smell , movement 来得知其他物种的情况。Listening: 教授列举了一种 X 动物, 应该是海豹吧。这种动物能根据判断 sound 来知道别的动物是否要捕猎他们。如果对方的声音不 complex, 他们就知道对方没有攻击的意思, 就继续自己的 eating, 它们才不浪费自己的 energy 呢; 如果对方的声音 complex, 它们就知道对方要捕食它们了, 这时就要 escape 了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-67650-1-1.html?tf66>

S5 Problem: woman's problem : she forgot her text book in her parent's home.

Solutions: 女生说可以 borrow 她室友 Emily 的 text book ,但她室友也选了这门课, 所以她只有今天晚上能借来看, 她势必要熬夜, 但是她昨晚又没睡好, 今晚要早点休息明天考试; 男的说也是, 那就不如你明早赶紧开车回去拿, 拿自己说比较好, 就算你迟到教授也能理解。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-67651-1-1.html?tf66>

S6 Lecture : comparative marketing risk1 让公众知道了 competitor 的名字, publicity of the name 例子某某 soup 的广告让观众把 taste better 和竞争对手的名字联系起来 risk2 insult consumers 例子某 A 香波广告说某 B 广告不好, 会 insult 某 B 香波的使用者。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-67652-1-1.html?tf66>

101031CN [top](#) **Hot!**

13. S4 Reading : experience goods 指没有用过就不知道好坏的货物, 一般商家会提供免费样品给客户试试。

Listening: 教授的例子是他买教学 DVD 的朋友, 那朋友自己知道 DVD 很好, 但是没人买, 于是她给那地区所有学校送了一张, 结果老师发现学生很喜欢, 于是纷纷订购, 后来全国都有人购买。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34595-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个女生写的 paper 需要一本书。

Solutions: 学校没有: 1. state U 有一本 但是寄过来要好几天; 2. 开车去取, 但是单程 2 小时, 要翘课。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34596-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: spruce tree in north Canada and Russia. Avoid injure 1.triangle shape when heavy snow fall down, slide off to the ground instead of break the branch. 2.Dark green colour needle leaves 深绿色光合作用效率最大, 能量最多。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34597-1-1.html?tf66>

110813CN [top](#)

14. S4 Reading: demand shifting. Two strategies of demand shift reduce the peak-peak demanding; increase the poor-peak demanding.

Listening: 教授举例说他的一个在洛杉矶的朋友开了一家餐馆, 这个餐馆在晚上 7-9 点之间, 人声鼎沸, 很少有位置。有些顾客愿意等位置, 但很多人都不想等而是换其它地方吃饭。于是, 教授的朋友就 create a new deal. 对于 7 点之前吃饭的顾客就免费提供 desert. 于是有些原来七点后来的顾客为了得到免费甜品, 就提早来, 并且提前结束吃饭。这样餐馆比以前更加赚钱。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34599-1-1.html?tf66>

080315 CN [top](#) **Hot!**

15. S5 Problem: 男生急着要完成艺术 paper ,但必需要去 museum 才能完成, 而 museum 明天就要关门了,只能今晚去,可是这个男生今晚又有课要上。
Solutions: 女生给了两个建议:(1)向负责 paper 的教授请求延迟交,男生说这样教授会生气的;(2)向今晚上课的老师请假,然后去 museum,缺的内容可以回来再抄笔记,(男生从不缺课,上课的老师会体谅他)。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61696-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 心理学中的 reinforcement,分为 positive reinforcement 和 negative reinforcement 两种,即增加能够激发个人兴趣的东西和消除自己不喜欢的东西。教授具体举了两个能实现早起上班的例子。(1)positive (add the pleasure):早起奖励自己好的 food,这样就可以让你喜欢早起这种 behaviour;(2)negative (remove the unpleasant behaviour),不喜欢早上 shower,那么可以改在晚上,这样人也就不会那么讨厌早起了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61697-1-1.html?tf66>

110925 CN [top](#) **Hot!**

16. S3 Reading: 学校想增加 theatre 的座位,一个原因是座位少,很多同学买不到票;另一个原因是增加座位以后多卖票能多赚钱。

Listening: 女同学不同意,因为虽然座位少,但是几乎没见过 theatre 坐满过,所以总是能有空座位的;而且增加座位花的钱很多,一两年赚不回来。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34605-1-1.html?tf66>

S4 Reading: internal competition

Listening: 教授举了个他以前在汽车公司工作的例子,说竞争对手推出了新车上市,他们也得出新车,即使客户大部分还是买原来卖的比较好的车,但是出于竞争,他们也得出新车。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34606-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生选了 American Literature 课,但人巨多,该 discuss 的课没机会 discuss.

Solutions: 1. 组织 outclass discuss group,但是很多人懒得参加,觉得那就跟多选了一门课似的。2. 是下学期再学,不过他还有一门别的课现在要写个 essay,需要 literature 这么课的内容。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34607-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 讲有些鱼怎么躲避 predator 的。第一种是他们感觉很灵敏,举例子是 bony fish 头上长了 hair 之类的可以感知 predator. 第二种是有一种能力可以在水里静止然后躲起来,不让 predator 察觉到,举例是另一种鱼可以在水里 keep still 时还让水 move,所以就能 keep still 然后等 predator 走了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34608-1-1.html?tf66>

120908 CN [top](#) **Hot!**

17. S4 Reading: motivation research of consumer 客户购买东西的动机:是公司为了调查消费者为什么不买他们产品的调查但是有的时候消费者自己也 aware 不到为什么。问卷调查不能有效反映顾客的 motivation . Listening: 教授说了一个例子。一个制衣 cloth 公司因为运动衣 cloth 不畅销,所以做了一个调查。他们没有直接问为什么,而是给 people 杂志和剪刀,让他们剪 cut 下来认为适合公司产品的图片。顾客剪下来的都是运动员图。所以就反映顾客认为他们的运动衣只适合运动衣,不适合大众。于是制衣公司就改进了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69615-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生要给一叫 Sam 的哥们儿送礼物因为朋友乔迁之喜打算在乔迁 party 上送,挑了一个 bookcase 因为这哥们儿家里太空了然后这帮人回去之后发现安装了之后少零件 parts missing 这不是坑人么,所以就说找店家给我们换,但是店家说要过一段时间才 replace. Solutions: 男生自己给自己两个方案: 方案 1、换一个,商店暂时没货,要等 2weeks 才来新货,赶不上 house warming。下周六直接送 Sam 家,再跟说我们送你礼物,不过太扯了; 方案 2、买另外一个新的,但是更贵,超出他们预算了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69616-1-1.html?tf66>

110821 CN [top](#)

18. S3 Reading: Coffee shop on campus plan to have live music performed by students on Friday night started next month; the store manager believed that student will largely participate in both performance and attendance for the concert.

Listening: The female student would like to participate playing guitar and singing. This kind of live music in this area cost a lot; compared to that, the coffee shop provides affordable live music experience.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34611-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: freshwater eco system; 2 ways that human being cause the death of native fish; 1. is by building canal, results in the coming of new fish species, who are predators of native fish. 2. By cutting trees, left nothing to block the sunshine, increase the water temperature, less oxygen, death of fish.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34612-1-1.html?tf66>

111030 CN [top](#)

19. S3 Reading: 有人写信提议学校的体育馆早上只对篮球队开放,要不人太多篮球队等的蛋疼。而且体育馆可以晚上多开点时间给那些普通同学。

Listening: 女生说这个提议太弱因为好多同学晚上没时间,人家有打工还有其他活动。还有早上篮球队等太久是因为有人总霸占器械太久,应该搞个 time limit 制度。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34613-1-1.html?tf66>

S4 Reading: environment disturbance 因自然原因或人为活动对植物生长的干扰。

Listening: 教授举例, 一块地有一种 blue grass 长得太多太密集了把阳光都挡住了, 其他植物无法在此生存。然后放牛的人来了, 牛把这些草啃掉好多, 这样有空间又有阳光, 小野花也能在这长了, 不仅仅是 blue grass 一种。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34614-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个男生对一个妹子说今晚是学校演出最后一晚了你不去了么? 妹子说票绝对搞得到但是今晚她应该在实验室 shelve books 干几个小时怎么办?

Solutions: 1. 她可以第二天早起去图书馆把昨晚活干了。但是要 6 点起, 参加演出和派对太累了。 2. 她可以拜托其他人替她把工作做了, 只要罩得住别让她因为缺席而扣工资。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34615-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 教授说有好多市场营销策略。一种是让 product tested, 就是让商品在严酷环境下使用让消费者觉得这东西质量太赞。例子是把手提箱在雨里淋着, 之后外面全湿了, 打开一看里面的都是干的, 太神奇! 还有一种是 before and after demonstration, 就是有个 problem 解决不了用了产品就解决了。例子是一个小正太的 t-shirt 脏得不行了, 吃的、泥点子全有, 用了 soap 洗了以后, 跟新的一样。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34616-1-1.html?tf66>

111218 CN [top](#)

20. S3 Reading: A letter for a university, written by a girl. Seats are planning to be built outside (on the lawn). Listening: 男反对: 1. Another dining room is closed. It will be better if that dining room is open, and students can use both. 2. Some people will play soccer on the lawn, and it will hit some people.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47126-1-1.html?tf66>

S4 Reading: In the world of animals, 一些动物 confronting and fighting against predators.

Listening: A kind of dove always likes to build the nest on the ground. It's easy to hurt. When the fox comes, one dove always pretends to be hurt, and cannot fly (luring). So the small dove will survive.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47128-1-1.html?tf66>

S5 Problem: A boy needs to read a novel in order to write a paper. However, the library on campus is closed.

Solutions: 1. To go to another library. But it's too far away. It will cost a lot of time, and the student will miss some interesting courses. 2. To read another book. However, the student doesn't like the book.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47129-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 心理学的文章。Drops off. 1. To plan too specifically, so eventually cannot achieve. 教授举了一个自己的例子: She had plan before the semester, how much time to read, how much time to exercise... However, she could not achieve it. 2. People always expect that the plan will be progress smoothly without interruption. 教授又用了自己的例子: A colleague asked her to research a paper, but the professor didn't know the topic well. She expected that she should have done it within a few hours, however, she had to ask for an extension.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47130-1-1.html?tf66>

140322 CN [top](#)

21. S3 Reading: 是一封信, 一个学生建议关闭学校咖啡厅, 说灯光不好, 平时人很少。

Listening: 女生不同意这个观点, 说白天人少, 但是晚上人很多, 而且灯光已经改进了, 和图书馆的灯光一样好。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-55853-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 关于一个心理学上一个有顺序记忆东西的方法 L.

Listening: 教授讲用这个方法有两步 现标记 landmark 比如 from your dorm to student centre. The first thing you see is the front door, then the tree, then the status in front of library then the building. 再一一对应。比如 to memorize planet in solar system. Make Mercury as front door, Venus as tree etc. 选的东西要 vivid, 更好记。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-55855-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女生要完成一个 student film project, 今天要拍最后一个镜头, 要求室外阳光明媚, 但是今天是雨天。Solutions: 男生提两个建议, 一个是改剧本, 改成在室内的场景。另外一个为明天再拍, 因为明天天气很好。不过女生说明天时间很紧, 还要编片子, 而且后天就要交, 不想交上去不完美的作业。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-55857-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: biology class, the professor introduce one special character of animals, making electricity. Animals can benefit from it in 2 ways. 1st, capture food, e.g. eel, produce strong current shock the small fish then eat it. 2nd, D××鱼, build an electrical field to know the dark environment to avoid from rocks. Do not get hurt.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-55858-1-1.html?tf66>

120609 CN [top](#) **Hot!**

22. S3 Reading: 一个学生写信建议更改学校 graduate ceremony 的地址, 觉得去 lawn 比在室内好, 因为室内的椅子有限, 而室外很大, 而且在室外很宽敞游客都可以看到, 有气氛。Listening: 男生反驳, 理由是 (1) 室内有椅子可以坐, 比站着好; (2) 室内有摄像, 家长可以在电视里面看直播。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79269-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女生所在的 radio club 要招新, 负责招聘的同学病了, 不能去明天的 club affair.

Solutions: 女生自己给了两个建议: 方案 1、自己去, 但是有 group meeting, 如果不去会对她印象不好。方案 2、她室友愿意帮她, 但是她室友不是 radio club member. 问女学生有什么问题? 对这两种 solution 你更赞成哪一个? 为什么?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79270-1-1.html?tf66>

131220 NA [top](#) **Hot!**

23. S3 Reading: student think that university should create a program lead students to visit mentors in office place because 1. they can discuss about academic activities in school; 2. the students will learn more about the future career from the mentors. Listening: the woman disagrees with the statement because she thought students are so busy that they don't have time to visit office places off campus. Also there is Student Centre on campus to help them answer these questions and it open all day, which is convenient to students. However, most students don't know about it because it hasn't been advertised in appropriate way. Second, it's enough to get advice from our parents, academic advisor and professor. Getting advice from more than one person would be overwhelming and may make students confused.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69618-1-1.html?tf66>

S6 Lecture : The professor discusses about the solution for the salt soils. The salt soils is accumulated during the irrigation. 1. Use pipe to lead exceed water return to it during the irrigation, accompany with bring back the extra salt. 2. Plant some crops which can grow on the salt soils.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-69622-1-1.html?tf66>

120915 NA [top](#) **Hot!**

24. S5 Problem: 有个男学生 Sam 负责在学校放电影, 然后这星期他还请到了 professor 来介绍电影(在电影放映前)。但是 professor 临时家里有急事就 cancel 了这个 lecture.

Solutions: Sam 想了两种解决办法, 1. reschedule, 但是怕好多学生临时没看到通知还是去了。2. 他自己准备材料讲, 但会少 Q&A 环节, 因为他没办法回答学生问题。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34692-1-1.html?tf66>

120617 CN [top](#)

25. S3 Reading: 一个学生提议禁止在学校中心骑自行车, 尤其在楼与楼之间, 因为很窄(sidewalk is narrow), 对行人很不安全, 如果发现要罚款。

Listening: 女生表示反对。一点是说其实很安全, 因为骑车的人很 responsible 和小心。另外一点好像是专门请个人来看是否有人违规, 太浪费资源和时间(waste of resource and time, if they bring security guard to take care of them.)。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47131-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Insight learning. 在观察周围情况后, 动物能相处解决问题的方案。这就是 insight learning.

Listening: 举例大猩猩(Chimpanzee) 如何获取食物的例子来进一步阐述这个理论和概念。香蕉在很高的天花板上(top of its cage)挂着, 猩猩第一反应是跳起来去取, 一次两次甚至三次, 太高取不到会失望和沮丧。Then it give up and sit down for awhile, 经过思考, 他发现屋里有 box, 于是他拿来一个 box 垫在自己脚下再去取, 还是不够高, 他又拿另外一个 Box, (use box on top of other boxes) 直到盒子的高度足以让他取到香蕉。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47132-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女生的问题是 paper 明天 due, 她基本上写完了, 但不知道现在(this afternoon)交作业好还是晚上改一下明天交好(because the professor sent email that students can delay to send paper until tomorrow morning.)。

Solutions: 1. 现在交可以解脱了, 并且还可以和朋友们出去玩(. X 晚上她要见一位很好的朋友, 她们很久没见了, 她很想跟这为朋友一起玩。2. 明天交可以再改改, 争取好成绩(put another data, such as, graph, which help paper better than now.)。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47133-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: Archaeologists use different ways to decide the places where they should dig for ancient artefacts. 1. Surface feature of the land. E.g. New Zealand. It has a typical structure. High land? (New Zealand have Giant step to the hill.) 2. Plant: certain plants grow in certain places. E.g. Banana nuts tree were planted in Central America. These trees continue reproduction. So archaeologists find the place which has banana nuts tree to dig.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47134-1-1.html?tf66>

100918 CN [top](#) Hot!

26. S3 Reading: 学校 policy 让所有大一新生明年统一搬到 baster dormitory, 其他年级的搬到其他宿舍, 原因是这样更有利于大一学生在一起, 经历同样问题可以一起商量解决, 更好度过大一。

Listening: 男是支持的态度: 1. 结合他自己经历, 当年他大一小孩一个碰到问题没人问很郁闷, 现在他想小娃子聚到一起商量肯定好得多。2 某女问他那你不得搬家到其他宿舍吗, 他说不要紧我搬到个更新的宿舍地儿更大可以放下我的更多东西

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34699-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 关于 kinaesthetic learning 用 body language, 让学生 physically involved in. Listening: 老师当年教小学教学生读表, 开始自己拿个纸糊的大表教娃娃, 孩子们不理他, 老师觉得没面子, 换了个欢乐的方式, 让学生上台, 一个扮演表面, 一个扮演表针, 然后问时间让学生说, 这么给力的方式让学生很振奋。问题是结合例子讲 k teaching 的好处。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34700-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男的注册一门关于生物的课程晚了, 结果学校图书馆没借到书, 书店也没得买了, 卖没了。

Solutions: 1. 去书店买。说是可以为他 order 新书但是要一个星期以后, 来不及; 2. Buy old books from the students of last year. The man thought the condition of the used book is not good. He doesn't like. 书上有被做过的标记, 他不喜欢。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34701-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 商务经济类, 关于 collect information for business marketing 的 2 个方法, 第一是 quantity way, 例子是, 一个 car manufacture, use 这个方法通过大量调查, 发现 没有孩子的客户购买量大, 而有孩子的客户购买量小。第二个方法是 opinion based 就是问卷调查之类的。之后该公司为了查明为什么有孩子的客户购买量小, 就用该方法 survey 问卷调查, 发现是 car 的 back seat 有问题, 孩子觉得不舒服。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34702-1-1.html?tf66>

090329 CN [top](#)

27. S3 Reading: 学校决定把每个班级的人数从 8 人增加到 15 人。原因是有更多的学生 apply 这些课程, 但是学校的 faculty 有限。

Listening: 男同学的意见: 1、增加人数减少了 communication with faculty, 降低了小课堂的参与程度。2、既然有更多的学生, 就可以获得更多的钱, 就可以请更多的 faculty 解决了人力不足的问题。简言之就是 more students, more money, more faculty。问题是: 学校做出了怎样的决定, 男同学的意见是什么?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34703-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 动物有固定的 patterns of behaviour

Listening: 1、一种小鱼: male fish 会 do attack dance to the finish entering its territory 而且是有 red mark 的, 如果没有 red mark 就不会 2、goose: female 鹅生过蛋后会 move its head back and forth, 但是当它的 egg 被 moved away 以后, 它仍然这样。问题是: 讲一讲什么是动物的这种惯性行为(文中用了缩写, 好像是 AFS 还是 FAS 记不清了), 然后讲讲 lecture 中间的例子如何证明的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34704-1-1.html?tf66>

S5 Problem: woman 收到一个去 marine research 的 offer ,但是给的钱不够她去交下学期的 tuition.

Solutions: man 说 : 1、 explain to them and ask for more money(women 怕他们收回 offer);2、 take a part-time job(woman 说怕时间不够太累) 问题是: 这个女生的问题是什么, 你认为应该怎么做, 为什么?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34705-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 讲广告。教授说一种广告是让大家记住商品名字。然后讲了 How to do it and why it is important to 记住商品名字(问题就是让你总结这个) How : repeat the name over and over again, show the name on the screen of the TV example :一个洗衣机叫“quick washing” Why :(2点)1. people are likely to buy something. they know the name of 2. 把产品的名字和 advantages 要对上号, 不然消费者光知道 advantages 但不知道是哪个东西有这些优点也白搭啊。问题广告的作用是什么, 为什么让顾客知道 name 很重要?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34706-1-1.html?tf66>

121117 NA [top](#)

28. S3 Reading: 学校图书馆打算 training 新生使用图书馆 ,training 后需交一个 assignment

Listening: 男生不同意。三个原因: 学生不一定需要图书馆查资料, 可以用 internet, 自己的电脑; 需要图书馆的 journals 也不一定要找到他们 可以用旁边的电脑找到; 新生会忙于课程的 assignments 图书馆布置的 assignment 会让他们更忙。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34708-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 关于 business , psychological risk

Listening: 一个公司打算卖 sports car , 调查发现有一部分人不会买 (because of their personal beliefs--文章中提的) 因为 care 环境, 于是公司改变了广告, 说这个车 high efficiency ,environmental friendly.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34709-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个男生,因为 miss bus 迟到了。

Solutions: 1. 这门课的老师很介意学生迟到, 所以他不想去上课了, 这门课可以有的一次缺课不扣分的机会, 2. 但是下周要考试了, 还有不明白的, 又想去上课。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34710-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 为什么 invasive species (理解这个概念就好办了) 会在一个地方 successfully , 1. they depend on wide range of food for example a snake introduced to Australia, 没有 lizards 他们可以吃 birds ; 2. 他们耐受的环境范围也很广, 适应环境快, 适应环境变化 example , a fish from Asia to the western coast of America, they can adapt to the change of temperature of sea water

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34711-1-1.html?tf66>

121013 CN [top](#) [Hot!](#)

29. S3 Reading: 学校为了帮助学生解决电脑问题, 准备雇用一些 paid student technician 这些 technician 要住在宿舍 ,为了给大家提供 24 小时的服务。作为回报, 住宿的费用减低一半。

Listening: 女的觉得这是个好主意, 第一点. 她有一次做作业做到很晚, 电脑 freeze 了, 修不好, 她只能抱着一大堆书去图书馆用电脑。但是第二天她一个朋友说这是个很简单的问题, 一下子就解决了, 如果有 student technician 能帮她解决这个问题, 就太好了。第二点, 降低一半的住宿费很不错, 因为住宿费太贵了, 她也想去竞选这个职位。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79271-1-1.html?tf66>

S4 Reading: contrast effect. 人们在看一件东西的时候，往往会拿它和另外一个类似的东西比较，而不是基于这个东西本身的价值。在人评价人的时候，往往会拿一个认识的人和他比较。

Listening: 教授举了自己的例子，自己年轻的时候去找房子，一开始看了很多烂房子 small and crap, 很受不了。突然看到了一个还可以的 bigger and seems nicer. 就定下来了。因为和前面的房子比较。但是等他搬进去，发现还是太小，他的家具什么的都放不下，而且现在看起来也没有那么 nice. 他还是应该更耐心一点去找更多的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79272-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生需要在寒假的时候去帮历史教授写新书，不能回家。但他同时是篮球队员，需要每天去 gym 锻炼。不过学校的 gym 冬天不开门。

Solutions: 1. 去 town 里面的 gym. 有 one-month-membership 刚好可以 cover 整个寒假。里面有他需要的所有器材。但是 75 一个月太贵了。2. 去户外跑步。但是会很冷。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79273-1-1.html?tf66>

121207 NA [top](#)

30. S3 Reading: 给博物馆的建议。第一是增加导游，第二是延长开放时间。

Listening: 男的认为建议很好。第一，导游会有帮助，另外男的是学历史的，可以去当导游，把知识分享给别人，也是一个工作经验。第二是学生白天学习很重，没有时间去博物馆，参观博物馆是很好的休息，更多的学生会去参观。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34716-1-1.html?tf66>

S4 Reading: leader price, 就是搞个商品降价，打广告吸引顾客来买，这就是领导产品。别人不仅会买这个，还会买其他的。所以虽然这个产品没赚钱，其他的赚了很多。

Listening: 教授年轻时在超市工作，经理把牛奶降价，打广告，许多顾客来买，顺便买了其他东西，像鸡蛋什么所以那周获得了更高总利润。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34717-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女的房租要涨了（不能住学校了，原因太贵了）

Solutions: 1. 和奶奶一起住，免费而且只住一学期能接受，但是会想念朋友。2. 在学校图书馆打工赚钱，但是下学期学习很重，功课很难。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34719-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 教授说的两种 diving bird 捕鱼吃的例子，第一个是 brown pelican，第二个是 duck，前者是靠飞高然后收紧翅膀急速俯冲进水里，后者是靠特殊的身体构造，羽毛还有肌肉什么的，然后能漂浮在水面上。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34720-1-1.html?tf66>

121027 NA [top](#)

31. S3 Reading: Letter proposal: 1. convert large empty room in Math's building into small cafeteria. Student will can eat between classes, 2. Install recharge outlets in new cafeteria so student can recharge their laptops.

Listening: Woman agree: 1. Convenient - student can eat between classes as the current student centre where the cafeteria is located is far away - save more time to go to next classes in Math Building 2. Recharge outlets - students always use laptops during classes - allows students to recharge and doing homework at the same time. Plus the Math building is old.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34721-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Diffusion effects- when information is shared between the 2 groups involved in the research, this will make the research outcome become ineffective/useless or this will defeat the original purpose/objective of the research.

Listening: The professor provides example of Group A and B in an office environment; Group A is told to perform stretching exercise to improve their health condition. Group B is told to continue on their existing work/behaviour. When one member in Group A leaked/told a member in Group B that he actually feels good about stretching exercise at workplace. Group B member will follow. The results of the research is not reliable since Group B follows the same advice as Group A.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34722-1-1.html?tf66>

S5 Problem: waiting for friend who might not turn up and the guy miss his flight.

Solutions: 1. take a bus, but no direct bus to the airport. Need to change bus, plus heavy suitcase, 2. Take a cab but expensive. Even enough to pay for taxi but plan to use the money to buy things during spring break.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34723-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: the type of adaption that enables animal to run fast. 1. Special feet - a pad underneath the feet - able to run on rough surface and avoid hot sticks. E.g. Cheetah

2. Large long legs -muscular muscle around the leg sending the body forward. Also, long legs enable Cheetah to travel long distance within short time.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34725-1-1.html?tf66>

110220 CN [top](#)

32. S3 Reading: a letter on the campus newspaper, a student suggests to build an electronic board at student centre which will make students get information easily rather than acquiring news at different places on campus by posters.

Listening: the women thinks it will not work. 1. It had better for students to get news from different locations on campus because they are everywhere at school, if they do not go to student centre, they will miss the notice. For example, last week, she went to a concert.2. She says, even though the new bulletin board was established, students will still do posters because of it is convenient.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34726-1-1.html?tf66>

S4 Reading: negative ideation. It is a method used by people to resist desires by adding something negative.

Listening: the professor gives his personal example of chocolate and mud, he loves chocolate because it is tasty. But chocolate is not good. So he used the method of negative ideation to refuse chocolate. Whenever he wanted to buy chocolate bar he would think it is associate with mud which is the mixture of dirt and water. He stopped buying.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34727-1-1.html?tf66>

S5 Problem: man has a problem. He did not submit the announcement for upcoming event this week to the school's newspaper before the deadline. He is worrying about there will not be many students come to see the performance.

Solutions: 1. postpone, but it not easy to book the music hall where the performance will take place. 2. Notice students by posters at different locations on campus since students are everywhere.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34728-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 2 ways of animals use wetlands temporarily, 1, for nursery, sharks lay eggs in wetlands close to the ocean, because wetlands are shallow, there are not large predators, and baby sharks can grow safely in the wetlands and survive in the ocean. 2. For rest and find food. Immigrating birds, for example, paper, during the long journey of immigration, stop the wetlands to find the food because they can find similar food like before.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34729-1-1.html?tf66>

100130 NA [top](#)

33. S3 Reading: 学校出公告要建一个 housing office for off-campus.

Listening: 女生同意觉得很好.原因:1. on-campus 的 dorm 已经 overcrowded 了。2. 新生不熟悉本地环境.这个 office 正好帮助他们.问总结女生观点。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34730-1-1.html?tf66>

S4 Reading: business class 讲 lateral view (侧面观点) .从一个新的观点来看问题。

Listening: 教授举了一个例子:一个经营宾馆的人老遭到顾客抱怨说等电梯时间太长.然后经理先去找了电梯生产商,发现解决问题成本太高.然后他的员工给他提意见说可以在电梯前装个电视,顾客就不觉得无聊了.问题让你用此例来说明 lateral view.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34731-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 女生的笔记本电脑坏了修不好.里面有期末考试的复习文件。

Solutions: 1. rent 电脑.但是她觉得太贵了不值.2. 和 roommate 共享,就是需要 arrange the schedule.问你推荐哪个建议?

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34733-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: irrigation (灌溉系统) 的缺点: 一是水量不好控制经常多,这样就促进了 disease 的生长.所以要小心设计.二是有些水盐分多,灌溉了之后土就不方便长农作物了.问题总结缺点。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34735-1-1.html?tf66>

131122 NA [top](#) [Hot!](#)

34. S3 Reading: 有人建议把宿舍的 lounge 的一间改成 study room , 这样大家可以去学习。并且在 study room 里配上电脑。

Listening: 男生认为这个 proposal 很好,是 what students need. 因为:1) 每次大家在 lounge 里看电视什么的都很吵,而且宿舍也吵,比如室友一天到晚打电话听音乐.而且他们没有地方学习.2) 如果有电脑就方便多了.不是每个人都有电脑的,有时候大家必须去图书馆用电脑.可是有时太晚了图书馆都关门了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79263-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 一个概念 :latent demand---现在不存在 ,但可以被商家 identify 出来 ,从而有针对性的生产商品来满足潜在客户的需求。一旦有产品了 ,会很成功 ,因为这时候没有竞争对手。

Listening: 在最开始的时候 ,人们在家里用 large stereo 来听音乐 ,后来出现了小点的 stereo ,人们就把便携式的 stereo 带到户外听音乐。有商家 sense 到了这个 latent demand ,想如果大家可以在 public 场合听音乐 ,但是不是这种 out loud 的 ,而是可以 privately 地听 ,别人听不到的那种 ,那不是很好吗 ? 于是他们制造了很小的 stereo ,而且有耳机 ,所以别人听不到 ,只有自己听到。果然产品一出来就热卖 ,商家赚翻 ,因为还没有竞争对手。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79265-1-1.html?tf66>

S5 Problem: The man was supposed to go to the seaside with friends, but Mary asked him to go help her to move on a short notice because she has to move out by tomorrow.

Solutions: Solution 1: Find someone to replace him. But it might not work at this last minute.

Solution 2: Cancel his appointment with his friends. But he has been planning to go for long, and later the weather will turn cold, and they can't go to the beach any more.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79267-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 如果 predator 能够预知 prey 会做出什么样的行为 ,那就便于他们捕食了。可是有的动物可以有一些 mechanism ,让 predator 无法预知猎物下一步的行为。比如 squid. 1) squid 并不走直线 ,速度也不很定。它会变速 ,走 zigzag 那种 pattern ,于是 predator 无法 anticipate 它的行为 ,就只好抓到它 ; 2) squid 可以变色。比如 pink-blue-white 这种。比如 predator 一直在盯着一个 pink 的东西跑 ,结果 bang ,pink 的东西不见了 ,来了个 blue 的 ,那么 predator 就会 confuse ,于是 squid 就有机会 escape.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-79268-1-1.html?tf66>

综合写作 Integrated Writing – W1

120121 NA [top](#) *Hot!*

35. Reading: 阅读说在 Rhone river 发现了一个 bust,说这个 bust 就是 Caesar, 是罗马的一个 leader.

1. 那个 bust (a kind of sculpture) 是 realism 地形式表现 然后 Caesar 的时代也是 realism 的时代。
2. bust 的 hair 的表现 和真实的 Caesar 一致 (跟 money 有关)
3. 因为是在 river 里发现,以前人们想销毁它,,有新的 leader 上任,留着它是不 respect.

Listening: 反驳阅读论点

1. Realism continues after Caesar died.
2. Only the style of hair matches, other features do not match at all.
3. There were others sculpture also found in that river, and they were right added that bust. And throwing it into river, just aiming to dispose the trash.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34741-1-1.html?tf66>

091025 CN [top](#)

36. Reading:一些高中要求学生们每周做两小时志愿者。文章觉得这样是没有用的, 因为:

1. 学生们可以取巧, 在自己的家长或者祖父母那里干活然后作为汇报;
2. 会让学生们以后远离志愿者, 因为现在是学校要求, 他们为了获得回报采取这么做;
3. 学校的要求是破坏学生的权利, 学校没有权利强迫学生们去这样做 非法。

Listening: paragraph 里面说的是没有道理的, 因为:

1. 学生自己的工作汇报只是检验工作的一部分, 我们和学生工作的地方的人联系, 专业的机构(authority)还有官方的文件记载(official document of the city)来保证;
2. 学生们喜欢作者愿者, 比如那些在医院和帮助过小孩子们的学生觉得他们的经历很好(powerful experience), 并激发他们继续做下去(motivate);
3. 学校的要求不是破坏学生权利, 如果高中能够要求学生来上数学课, 那志愿者作为一门课程为什么就不能够实行呢, 学生们在学校上课就要完成学校要求的课程。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57950-1-1.html?tf66>

120916 CN [top](#) *Hot!*

37. Reading: 讲地洞穴画, 这个洞穴画是史前人类为了保证打猎顺利而作
1. 画里有大量动物主题, 而且有些是当时首要狩猎对象, 所以表现的都是狩猎场景。
 2. 有出现人身兽头的图像, 认为是主角是猎人。
 3. 史前人类作画很多时候是因为认为画有魔力, 可以通过作画影响一定的现实, 所以画出来的狩猎场景就是为了保证打猎顺利而作。

Listening: 反驳观点

1. 洞穴里有大量的动物主题, 但也有犀牛(F..K 这个我忘记怎么拼了!!!!)和猫, 这两样不怎么被狩猎, 还有根本就没出现 reindeer, 这个是那个时候最常被狩猎的动物, 没有出现, 所以动物主题和打猎不一定有关系。
2. 人身兽头是因为当时的人们相信他们的祖先的灵魂会附在动物身上, 为了和祖先交流, 他们会举办一些仪式活动, 这些兽头很可能是为了这种仪式才画上去的。而且说是猎人, 那么打猎的活动猎人形象应该是站着的, 可是画上的人是 horizontal 的, 所以这个解释站不住脚。
3. 动物崇拜。人们在恐惧心理和神秘感的支配下所产生的对动物的理想寄托。画上除了描绘常见动物, 也有像龙和凤凰的轮廓, 证明了人们描绘动物是对神的崇拜。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34746-1-1.html?tf66>

130810 NA [top](#)

38. Reading: natural gas 开采的应该减少, 原因:

1. 不是干净能源, 会排放温室气体;
2. 产生污水;
3. 噪音和光影响社区。

Listening: 进行一一反驳

1. 确实不是干净能源, 但是风能太阳能不能满足现在需要, 而且天然气产生的温室气体是煤的一半;
2. 污水不被吸到地面也会渗透地底同样污染水源;
3. 开采管道都会 off 社区, 还有公司会给钱, 这些钱可以改善社区环境。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-87585-1-1.html?tf66>

120817 NA [top](#)

39. Reading: 一个什么动物在很久以前身躯很大的原因:

1. 那时候氧气含量很多。
2. plant 很多。
3. Warm climate.

Listening: 反对观点

1. 氧气含量其实比现在还少。(很多百分比, 听糊涂了, 这样不确定)
2. plant 是很多, 但是营养很少。
3. Warm climate is actually a disadvantage, because the animal needed to cool off. More surface area, 更容易散热; 小动物体表特征大(鼻子, 耳朵等), 占表面积多。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34748-1-1.html?tf66>

100221 CN [top](#)

40. Reading: Iron fertilization

1. Not efficient, in experiment, only few carbon dioxide could be absorbed.
2. Produce toxic chemical materials which will harm the local fish industry. Human beings will be harmed also if they eat those toxic fishes.
3. Cause bad impact to ocean biology system. Damage ocean's bio-system balance.

Listening: against the reading

1. Experiment is too short, only for 1 month. Actually, the 2nd and third month, absorption of carbon dioxide will gradually increase. Most of CO₂ are consumed in the last month which cannot be observed in the short experiment.
2. Only limited area will generate these toxic materials. Stop to use this method in those area then.
3. global warming's risk is greater than Regional Ocean's bio-system risk. So we should concern more about global warming, ignore ocean's biology system damage.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34749-1-1.html?tf66>

080105 CN [top](#)

41. Reading: 阅读关于新物种引入所带来的负面影响

1. Imported species may do harm to local ecosystem.
2. Imported species destroy the useful aspects of local species.
3. Imported species add the local economic burden.

Listening: 分别反驳三个观点

1. imported species doesn't always do harm to local ecosystem, 以 agriculture 为例, 外来物种和本地物种杂交, 提高粮食产量。
2. Imported species doesn't always destroy the useful aspects of local species, it depends on local circumstance. 以 Florida 引进的 toad 为例虽有坏处, 但还是解决了害虫问题。
3. imported species adds the local economic burden, it depends on local circumstance. 以

Mesquite imported into Africa 为例, food and firewood, furniture.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34750-1-1.html?tf66>

121208 NA [top](#)

42. Reading: 关于大象有三种很奇幻的说法

1. 大象能预知自己将死, 并找到水边独自死去。
2. 大象有艺术和绘画的能力, 能拿笔作画。
3. 大象怕小老鼠。

Listening: 驳斥

1. 大象是因为老了而牙齿脱落, 要软的食品, 而在水边才容易找到。
2. 大象会画画是因为有人训练它, 教它动作(训象人用摸耳朵的方式)并不是它真的有能力。
3. 大象不是怕老鼠, 是因为它对没见过的东西警觉, 这是动物本能, 动物园里的大象(对老鼠熟悉了), 就根本不在乎了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34751-1-1.html?tf66>

090613 CN [top](#)

43. Reading: 反对 national park 将要收门票。理由有三点：
1. 这是国家公园，国家对市民的税中包含了公园的维护等费用，所以不应额外收费，而且国家公园就是应该让大家免费参观。
 2. 收费会减少大家去公园的兴趣 (discourage)，去公园的人数将会减少。
 3. 会使公园的工作人员 (employee) 多参与有关门票销售，或者是处理废票等的工作，而会分散对别的工作的重视，如保障游人安全，保护公园环境等，阅读材料认为这些才是真正需要工作人员重视的。
- Listening: 教授不同意阅读材料的观点，认为收费是合理的。理由也有三条：
1. 收费会对人们更加公平，体现在，有的人每年最多来一次公园，却要交纳税费，虽然每人都可以去公园，但并不是每人都去。所以收费门票可以保证公平。
 2. 使用 creative 的方法，使收费标准根据公园的 famous 程度不同而不同。收费之后反而更加吸引游人参观。在游人心目中，门票高的公园比门票低得公园更值得去看。
 3. 收门票的时候，employee 可以接触到所有的游客，就可以知道他们的想法和需要，就可以更新设施，知道参观人数可以控制 accident 和 emergence 的发生，所以服务质量提高了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34752-1-1.html?tf66>

110326 CN [top](#)

44. Reading: 侏罗纪时代的生物灭绝了 the mass extinction，可能是因为彗星撞地球。
1. 一些发现的古老的生物还是什么的碎片，然后它们可以 dating back to XXX 年 250-million-old meteorite fragments
 2. meteorite fragments 的分散在 3 个地方，China, Japan 还有一个。
 3. 发现一个 Australia 的 crater 应该是大撞击留下的。
- Listening: 这些都是可以解决的。Workable solutions:
1. 第一那些碎片的化学物质没有因为地壳运动受热而改变，所以时间应该很短，应该没有 250-million-old 这么老。
 2. 碎片只在那三个国家被发现过，如果冲击力那么强的话，那碎片应该是散落全世界。
 3. 类似那个坑的坑到处都是，normal activities such as volcano 火山运动也会是造成沟壑的原因，该是地球内部地质活动形成的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-47125-1-1.html?tf66>

090920 CN [top](#)

45. Reading: S 这种鱼经常高跃出水面，阅读中给了三种原因。
1. 它在跳起来吃昆虫。
 2. 它是摆脱寄生虫。
 3. 它受到游客船的惊吓做出的攻击行为。
- Listening: 教授反驳这个观点。理由有三个：
1. 这种鱼在 Mexico 湾时已经不吃东西了，它在佛州时都吃完了。而且吃的也不是虫子。
 2. 对鱼有害的寄生虫乃是体内的那些，而非 scale 上的。
 3. 被游船吓也许只是偶尔发生的事件，再说，有些游客本来就是在船里一直在等着看鱼跳起来的，鱼果然在船边跳了，不代表是被他们吓的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34755-1-1.html?tf66>

091018 CN [top](#)

46. Reading: eliminate hail by cloud seeding, three evidence to suggest its effectiveness to protect farm.

1. 实验室实验。
2. Evidence from Asia.
3. Local proof.

Listening: 讲话里反驳了上面三点, 理由分别为:

1. 实验室试验不代表实际能用, 可能有反效果(比如干旱);
2. Urban in Asia 适用不代表美国农村适用, 因为城市污染严重, particle 多就容易形成降水;
3. local proof 说用了该方法以后明显比前些年灾害少, 但是没考虑 local variation and weather 等等。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34756-1-1.html?tf66>

091122 CN [top](#)

47. Reading: 关于美国 government support to arts, 反对理由是:

1. go beyond the registration of government 还是什么, 说政府没必要为大众娱乐支出。
2. arts 牵扯到政治原因的话很难办, censor work 出现, 支持谁不支持谁是个大麻烦。
3. 国家的 entertainment 够发达, 不需要政府资助, 举了 movie tickets 收入和 TV 普及。

Listening: 反对阅读的说法, 理由分别是:

1. arts 并不仅仅是为了娱乐, 还有其他很多意义, 应该资助, 举了用 2 billions 建的 national parks, 具体的没听清, 可能是说它除了娱乐还会为国家创收什么吧。
2. arts 不会牵涉到政治的, 还有一个 NEA 的组织还是 program.
3. 虽然收入客观, 但很多人并非 pay for themselves, 比如很多 children 的原因, 父母不得不带他们去看电影, 买电视什么的。如果没有政府资助, arts 前程堪忧。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34757-1-1.html?tf66>

110813 CN [top](#) **Hot!**

48. Reading: H 开头的的一个文明消失的原因:

1. nomadic tribe 的入侵
2. 天气影响农业生产
3. 水源被污染造成流行病, 所以就搬迁的

Listening: 反驳

1 当时侵略规模没有这么大, 不会涉及 wide cities; 古代有战争, 但都是小规模, 只会毁掉有限范围内的城市。而 Harappan civilization 的城市分布广泛, 城市是 isolated from each other, 所以不可能是因为 invasion 而全部毁掉。

2 教授承认当时有气候变化, 但同时存在两个种族文化(Z 和 M 开头的, 忘了), 他们农业很发达, 可以提供食物来支撑他们生活。ancient Egypt 和 Mesopotamia 也遭遇了 dramatic climate change, 但他们都有能力适应气候变化, 提供充足的食物

3 说是当时 engineers 很厉害, 建造了复杂的供水系统, 不可能会有污染

110212 CN [top](#)

49. Reading : 一个 leader 在航行回来后发现 colonists 全部不见了, passage 中态度是说 colonists 是去了一个 COR 开头的岛屿, 理由分别为:
1. leader 回来的时候洞的 entrance 上面写着 Cor 岛屿的名字。
 2. 在英格兰地区发现了一些可以 trace back to Cor 岛屿的文物: 一个 gold 戒指和一些铜的东西, 说明那些人到过欧洲。
 3. 欧洲人登上 cor 岛屿时候, 发现 cor 岛屿上面人和欧洲人长的很像: 白皮肤 蓝眼睛还会说英语, 说明 cor 岛屿的人是欧洲人来着。
- Listening : 反对阅读的说法, 理由分别是:
1. 如 colonists 要离开, 也不会去 cor 岛屿, 因 interior country 食物更多。
 2. 不一定他们人要去欧洲, 东西也有可能是 trade 时候过去的。
 3. 欧洲人登陆是 100 年后, 期间有很多批次的 colonists 去过那个岛了, 如果他们和岛上人结婚, 生出来的后代也符合这个特点的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34759-1-1.html?tf66>

101023 CN [top](#)

50. Reading: 讲近几年北美的 bats 在冬天及早春季节的死亡率上升, 给了 3 个原因:
1. fungus 导致免疫系统下降。
 2. 作为 bats 主要食物来源的 moth 数量大幅减少。
 3. 天气变热导致很多 bats 在冬天的时候没法冬眠, 因食物缺少而死亡。
- Listening : 分别反驳以上观点。
1. 只有一半的 bats 死于 fungus, 而且认为是因为 bats 自身的免疫系统减弱, 才导致 fungus 更容易对其产生危害。补充: 真菌应该所有死蝙蝠都有白毛, 另外免疫系统明确说是由于疾病减弱。
 2. moth 的数量减少的过程已经持续了大概几十年了 (准确提到 1986 年), 但是 bats 的减少最近几年才发生, 所以不可能是因为 moth 数量的减少导致 bats 死亡率上升。
 3. bats 主要冬眠地点为山洞最深处, 而这些地方的气温并没有上升。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34760-1-1.html?tf66>

101204 CN [top](#)

51. Reading: large animals' extinction 如 mammoth human's overkill lead to extinction:
1. North American 到达这个地方与大型哺乳动物的灭绝是 at the same time. 2. 大动物以前没有遇到过 predator, 他们 vulnerable 更有利于移民来的人去 kill. 3. 只发现有大大动物的死的痕迹, 没有发现小动物死的痕迹。
- Listening: the speaker totally refused the passage she believe that there is no relationship between the extinction of large mammals in the north America and human hunting, instead she thinks that the extinction was caused by other factors such as climate change
1. the same time between the extinction and human establishment does not necessarily mean human hurting results in the extinction of those animal around 11000 years ago was a global phenomenon, they became extinct even in those places where no people lived.
 2. No food preservation skills at that time could all human being to keep meat for a long time, thus, people only killed what they could eat, and therefore it is impossible for human to kill all the large mammals to make them extinct. People always move frequently at that time so they did not kill large animals at one place to make them become extinct.
 3. Not only large mammals became extinct at that time, small animals such as some kinds of birds also became extinct at the time.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34761-1-1.html?tf66>

121207 NA [top](#) *Hot!*

52. Reading: 交通路口的摄像头, 文章观点是不好。

1. 不能及时制止危险行为。
2. 驾驶员在没有摄像头的地方可以不安全行驶。
3. 导致更多的路口交通事故。

Listening: 反驳文章观点:

1. 罚款能更有效的使驾驶员未来安全驾驶, 不会放过任何违规, 交警可能错过一些。
2. 交警也是设点的, 而且花费更多, 摄像头因为便宜就可以全面覆盖。
3. 摄像头引起的事故都是轻微的, 并且严重事故减少了 40%。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34763-1-1.html?tf66>

090808 CN [top](#)

53. Reading: 在北美 Meadowcroft 地发现一个洞穴, 里面挖掘出的东西证明已有 20000 年历史, 但很多学者对此表示怀疑:

1. 定位元素碳-14 可能因附近煤矿碳混入而收到干扰进而使得年代提前。
2. 两万年前物品所在地处于冰河期但是发掘出来的植物体现了温带植物的特色。
3. 人和动物的活动可能会破坏洞穴, 使原本埋在下层的东西翻到上层, 让人误解年代较古老的东西是位于上层的。

Listening: professor 反驳原因:

1. 仔细检查了现场没发现地下水侵蚀的痕迹煤矿中的碳元素必须和地下水一起进入, 没有进水, 哪里来的碳干扰。
2. 冰河时期没错但是 80KM 外的冰川由于海拔比较高对于本地影响不大, 本地海拔低完全可能是一幅温带植物场景。
3. 动物和人类对考古遗址的侵袭一般都发生在遗址表层, 只会影响到至今 6000 年左右的文物, 而在 Meadowcroft 发现的文物都是出于遗址的最深处, 根本不会被侵袭, 因此就不存在阅读中的问题。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34764-1-1.html?tf66>

101009 CN [top](#)

54. Reading: 讲述养鱼场作为世界上主要的提供鱼类食物的 farm 对环境可能会造成严重影响:

1. 鱼产生大量的 by-product, 滋生细菌污染环境。
2. 一些饲养的鱼逃跑跟野生鱼交配产生存活能力低的后代。
3. 渔场浪费大量珍贵资源。

Listening: professor 说事实上这些问题都有已经找到了解决办法:

1. 文章说养殖的鱼产生了很多 by-product, 教授说现在有中生物(名字会显示) feed on by-product, 所以不但不会增加反倒减少。
2. 文章还有说鱼会逃出 fish farm, 这个好像教授是说数量不多, 这些鱼的基因也不会对野生鱼造成伤害。
3. 文章说养虾造成大量浪费, 如淡水, 教授说有种树(名字会显示)可以 tolerant salty water, 所以是 recycle 的, used water secondary use.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34765-1-1.html?tf66>

120217 CN [top](#) **Hot!**

55. Reading: Asian carp, in the Greek Lakes, that has too much will damage the local environment. There are three measures to prevent :

1. Build a wall;
2. Use electrical devices;
3. Two-step measure. First, use poison kill all the fish, second, reintroduce the local species.

Listening: disagree

1. Factories near the lake, they use cargos and ships there. It will cost a lot. Ships upload on one side of the wall, and another ship reload at the other side.
2. Small fish still could swim through the device, they grow up and reproduce in lakes.
3. Drastic. No prediction, cannot ensure not pollute the lakes in the future.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-38956-1-1.html?tf66>

121208 CN [top](#) **Hot!**

56. Reading: 3 ways to make coal burning more environmentally friendly.

1. Coal burning can be more efficient by using new technology such as high pressure.
2. Coal washing can remove sulfide and other chemicals.
3. Carbon recapture and storage. Recycle CO2 and deposit them in the sea.

Listening: 反对 :

1. Population will increase by 13% in next full years but the efficiency can only increase by 10% with the new technology. Demand of energy increase will compensate the saved amount of the increasing efficiency.
2. Coal washing transfer the pollution from the air to the ocean.
3. Carbon recapture will be very expensive and risky. If the carbon leaks out, it will be very dangerous both for the environment and human being.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-63601-1-1.html?tf66>

130202 NA [top](#)

57. Reading: 美国东北部一个社区公园突然发现一批针叶树木逐步死掉, 怀疑是附近 Household 使用的一种新型除草剂 (Herbicide) 惹的祸。文章认为不是, 主要原因:

1. 这种除草剂在投放市场之前经过了政府机构详细的长达数年的测试木有问题;
2. 并非所有的针叶树木受感染, 还有好多其他种类树木木有问题;
3. 专家发现这段时间气候突然变化(变冷) 可能是因为气候原因导致树木死亡。

Listening: 还是认为这个除草剂是元凶:

1. 政府的测试主要是针对人和动物的安全测试, 没有太多对植物的;
2. 那些没有被感染的树木发现都是在高处的, 而低处的都被感染了因为是流经附近社区的河流将除草剂带到了公园里这些树木的根部;
3. 气候变化应该是那些枯黄的老树叶先死掉, 而事实上很多新绿的树叶也掉落了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-40501-1-1.html?tf66>

130322 NA [top](#) *Hot!*

58. Reading: mercury 牙医用来 repair 牙齿的一种物质。阅读说应该被禁止。

1. 影响健康。里面有种物质吸收后会影响 central nerve system 带来一系列病。
2. 环境问题。诊所里用完后冲走进入江河湖海,会造成环境污染威胁 wildlife。
3. 可以代替的材料。有很多材料可以代替她,像陶瓷,金什么的。

Listening: 反对:

1. 它只有很少的量被人体吸收。不会带来什么大问题。有些人有问题是他们过敏,然后这种过敏的比例很小。
2. 有一种 device, S 开头的,可以 COLLECT 这些 solids 所以不会带来这些问题。
3. 这种材料持续时间长效果好,其他材料不能代替。像金。太贵了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-61707-1-1.html?tf66>

121124 CN [top](#)

59. Reading: congestion pricing. 说为了缓解交通拥堵,想要在 city 中的某个区域收费,这样就能缓解一下。

1. 这样做可以 improve time(主要就是说节省时间)。
2. 可以改善环境 improve that area's environment.
3. 收的 fee 可以用于 revenue the city 可以再修路,修桥什么的。

Listening: 逐条驳斥阅读的三个观点:

1. 有些司机不愿意花钱走这个区域就得绕路,更浪费时间。举了个例子:送快递的,他们要省钱,所以送快递的时候会变长。
2. 在收费区里面环境可能会好点,但是周围的车相对就会增多,noise and air pollution 就会多。所以不是整个 city 都能环境变好。
3. 有的人不能 afford 这个费用了,就会去坐 subway,政府就得出更多的钱维护 subway,这样收的钱可能还不够维护,所以也不能起到帮助修桥,修路的作用。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34770-1-1.html?tf66>

121027 CN [top](#)

60. Reading: Great Zimbabwe 的作用,三个传统解释:

1. 谷仓 因为养 cattle,需要 grain.
2. gold mining place 周边发现很多 golden mining sites.
3. astronomical observatory 提到伦敦的巨石阵 Stonehenge,说是跟巨石阵一样功能。

Listening: 教授一一驳斥,根据一些 modern discoveries:

1. 外表看起来像 garbage, inside 只有 2 small room, moreover, no grain found there.
2. radiation carbon finds that towers and wall were built before the golden mining's, 也就是说 build towers and wall 时候人们不知道有 gold.
3. Angles and distance between the towers not designed to commit particular observatory tasks of the stars and so on.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34771-1-1.html?tf66>

121118 CN [top](#)

61. Reading: the formation of MIMA mounds

1. they are built by Native American maybe use it to do ceremony 有记录显示他们造过类似的东西。

2. earthquake 依据是有 mound 的地方土很松。

3. a kind of mammal (某种地鼠) 。

Listening: 教授反驳 :

1. cannot be built by human, human use certain kind of material to build others mounds but then cannot found this material no sign of people activity of ceremony here(no tools).

2. Cannot be earthquake: lots of MIMA mounds formed in place only have little frequency of earthquake; many don't have the loose soil that can be used to build it.

3. no one have observe them create new MIMA mounds they moved in the MIMA mounds after the formation cause it's a good place for them to live ,a good habitat.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34772-1-1.html?tf66>

101017 CN [top](#)

62. Reading: microcredit 有一些好处。穷人可以有金融知识+不会增加银行负担+不会让政府失职。文章觉得 microcredit 不能解决贫困问题。

1. borrower 没有 business skill, 做生意很容易失败。

2. 小额贷款会 increase 银行的 administration cost, 是 inefficient 的。

3. 如果政府把钱投入 microcredit 里面, 就不能投到其它方面了。

Listening: 反驳文章观点 :

1. agencies 提供 other services, 比如教 borrower 怎么记账, 怎么利润最大化等等。

2. 文章说的问题很好解决 银行可以把钱借给由 4-5 个人组成的 small groups, 这样在相同的 cost 下帮助了贫困的人。

3. 由于提供小额贷款的都是 agencies, 政府其实在这方面 save 了 money, 这样政府就能把钱投到小额贷款不能融资的大型工程, 比如建一栋楼什么的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-35768-1-1.html?tf66>

130511 CN [top](#) Hot!

63. Reading: Harappan (一个古代的 community) decline 的原因 :

1. 因为 nomadic tribe (游牧) 的 invade, 而且 Harappan 的 painting 和其他东西都表明 Harappan 没有军队。

2. climate change, 导致 agriculture decline, 没有足够的 surplus support 更多的人口。

3. Epidemic (流行病), 说流行病大范围传播, 并且喝的水污染了, 传染扩大。

Listening: 反对 :

1. 被 invade 的 cities 只是 Harappan 很小一部分, Harappan 很大, 少部分被 invaded 不会影响整个 community 的 decline。

2. 同时期其他两个 community 如 Egypt 和 不达米亚也遇到了 climate change. 但是他们 adjust to the environment. 他们能够生产出足够的食物来 support 人口。

3. 说 Harappan 有很 sufficient water, 而且 Harappan 在 filter water 方面很 excellent. 因此大范围的污染是不可能的。传染病更不能大范围传播。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-67654-1-1.html?tf66>

110918 CN [top](#)

64. Reading: whale's beaching behavior 白鲸死在沙滩上三种可能原因:

1. Sickness.
2. military ships' sonar 航海电波干扰它迷失了方向。
3. Earth's magnetic field changing before earthquake. 地球磁场, 地震导致它的死亡。

Listening: 逐一反驳:

1. 尸体没发现有毛病。
2. 船的声纳是 mid-frequency, 但是 whale 是 low-frequency, 所以不存在影响。
3. 很多 whale 发现的时候并没有 earthquake.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34775-1-1.html?tf66>

110619 CN [top](#)

65. Reading: 睡眠的作用

1. 睡眠让人加强记忆, 睡眠越多, 记忆越好。
2. 睡眠让人恢复能量, 比如一些动物晚上捕食, 白天就要睡觉。
3. 睡眠可以排毒, 脑细胞会破坏, 通过睡眠恢复。

Listening: 讲座反驳了每一点:

1. 睡眠根本就不能对记忆有好处, 有的人睡着的时候根本不想白天发生的事情。
2. 不只是睡眠才能够储存能量, 简简单单休息一下但是醒着的也可以储存能量。
3. 排毒这个说法太特殊了, 是特例, 不具有普遍性, 因为如果你几天没睡了, 然后去补一个很长的觉, 那这种情况才会排毒, 而且只排一点点, 还不是全部。这个例子太极端, 专家根本就不能根据这种特例来下结论, 所以排毒这个功能也是不对的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34776-1-1.html?tf66>

101030 NA [top](#) **Hot!**

66. Reading : 美国的 Death Valley 埋 300kg 的大石头会动(moving stones), 有人试着解释:

1. 风吹动的, 因为存在关于山谷里有大风的纪录, 且天下雨的时候, muddy 变得很平, 适合让风吹动石头。
2. 地下水晚上结冰, 石头就能动了。
3. 人类恶搞的。比如麦田圈就是。

Listening: 反对阅读的说法, 理由分别是:

1. 没有风强到能吹到石头, 并且给了张照片, 石头陷在 muddy 里, 按 writer 的理论, 石头不应该陷下去的。
2. 是沙漠, 水根本不够, 且温度太高, 就算晚上结冰, 白天就化了, 没法搬动石头。
3. 如果是人干的, 那一定会留下痕迹, 这种 muddy 里没有人能做到不留痕迹。而现场既没有人的痕迹, 也没有马的痕迹。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34758-1-1.html?tf66>

题库扩充：

综合口语

121116 NA

S3 Reading: 一个学生写信抱怨学校的 auditorium 太烂了，应该 1，equipment 改进。2，买 online tickets.

Listening: 女生同意，并说话筒不好，audience 都听不到；礼堂离教室远，排队又长，买票不方便所以支持 online 售票。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34617-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 讲一个商科的 term, 两家公司打价格战。A 公司产品(照相机)好，名气旺但是价钱贵，B 公司没有名气，产品也一般，但是价格便宜。Listening: 人们先对比了下，觉得 B 还是划算所以买 B 家的多了。这时候 A 就着急了啊，卖不出去照相机不就砸牌子了么。因此，A 也开始降价销售。最后，A 卖出的照相机最多，A 赢。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34618-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 男生想换宿舍，因为楼道太吵。

Solutions: 1. 换另外一栋楼去，虽然安静但是他觉得远了；2. 换同一栋楼但是另外一边，不吵，但是要等两个月之后才能换。男生说他可以等。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34619-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 一种鸟到其他鸟巢里(host bird 的巢里)产卵，其他鸟(host bird)有两种对策去防止这种鸟来产蛋。第一是改变生活习惯，不让那种鸟接近给的例子有种鸟当产蛋鸟过来时就改变行为花非常多的时间去保护他的巢，当产蛋鸟再接近时他就把鸟赶走。第二种是下特别的蛋，有独特的大小和颜色，下特别的蛋：有独特的大小和颜色，一眼就能和某鸟的蛋区分开，一旦发现某鸟的蛋就把它们推出巢外。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34620-1-1.html?tf66>

120218 NA

S3 Reading: 学校通知下学期将开设 interview skill workshop，会请外面的职业人士来学校模拟 interview，帮学生更好的准备以后找工作。

Listening: 对话里两个人都很喜欢这个 program，因为 1，附近的其他学校都没有开设这个 program，所以他们会变得 competitive；2，除了能教你 skill，meeting and chatting with 这些不同行业的人能够 build up connections。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34712-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 讲的是货币的形式，货币是 coin and paper bonds.

Listening: 例子是如果你坐出租车，你付给 driver 的是钱。还有一种方式是以物易物，说一个农夫坐出租车，他可以给司机他的农产品，如果司机同意了，那个时候农产品就是钱。但是，政府规定了我们现在使用第一种方式。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34713-1-1.html?tf66>

S5 Problem: one man, he works in the bookstore in college. His job is to carry heavy box which contains books. However, last week he went to help his friend to move to the new apartment. He injured himself. Doctor said that he can't carry heavy things for a month.

Solutions: 1. He went back to talk to his boss, his boss offered him a job to be a cashier in bookstore, however, the schedule for cashier only opens in the morning. He has a physic group study at that time. The physic group is important to him coz he improved grade.2. So he went to find a dish washer job in cafeteria which fits his schedule. However, if he takes the job in cafeteria, he won't have the discount to buy books in bookstore, which saved him a lot every semester.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34714-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: solidarity 的问题, 说这个社会有 2 个方式, 一个是所有人都一起工作, 所以 share the same experience, challenge 等等。举了个例子是 famer 说他们一起工作。

另一方式是 each individuals in the society depends on each other 举例是说在 town 里有老师... 各种各样的工作, 这些人都是一起工作, 大家 depends on each other.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34715-1-1.html?tf66>

140517 CN

S3 Reading:学校机房的公告, 免费为学生打印材料的情况将改变, 今后凡超过 10 页的材料超过部分每页 5 分钱, 10 页及 10 页以内免费 staff 解释说这样可以让学生节约用纸, 赚的钱将用于买新的打印机。

Listening:女生说这个计划不错。原因 1. 能让学生们仔细考虑他们要打印什么 (她看多过一些学生在一张纸上就打印一个标题。原因 2.还说她喜欢机房对钱的用法, 买新打印机能节省等待时间, 特别是高峰期。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34916-1-1.html?tf66>

S4 Reading: definition: place marketing which is accomplished by using the most unique feature of a place to attract lots of visitors.

Listening: certain town wants to improve its economy, aimed at improving tourism first.

The town has a very beautiful beach with bicycle paths around the town decided to promote active vacations to attract potential visitors (especially young people) turned out to be successful.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34910-1-1.html?tf66>

S5 Problem:女生找到了一个 summer job, 并且在 town 找到了住房, 不知道自己的宿舍怎么处理。

Solutions:男生给了两个建议: 1.可以把宿舍租给别人, 让租房者付租金, 女生怕他把宿舍弄乱;2.两边房租都交, 女生下学期要买新电脑, 如果两边都付了房租没钱买电脑了。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34918-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: animal communication: animals send alarming signals. 两种 alarm signals ,1.call 2.chemical.各举了一个例子。教授:(1) call signal ,一种鸟 robin , 遇到 predator 时候发出一种叫声 ,其他鸟听到之后 fly off to safety. Robin's cry as an alarm then other robins will know the predator is coming. (2) chemical signal , 鱼 Mino , 被咬了之后 skin 被 cut , 释放一种 chemical,其他鱼收到信号后躲到深水区。 The fish will release chemical material from their body when they cut, the chemical material will let other fish the danger is nearby. And then they hidden in the pond.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34922-1-1.html?tf66>

140525 CN

S3 Reading: 学校要求必须上三门艺术类课程。

Listening: 男生不喜欢这个规定。理由 1:修更多的 art 意味着修更少跟自己专业相关的课程 , 对自己以后找工作不利理由 2 不能选更多和专业相关的课他学 banking, 要上 finance 的课 3: art courses 不一定帮助 relax , 去年修了一门 sculpture 课 , 感觉很难 , 对 art 也没兴趣。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34919-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Self-serving biases is the tendency that people take credits for their success, but not for failure. If they fail, they would attribute it to the external factors.

Listening: 教授 : 一群学生做 intelligence ability test,但是被告知的不是 real score half of them are told that they did poor, and other half of them are told they received a high score.然后高分学生觉得自己的成功是以为自己的 intelligence ability , 低分学生觉得是其他原因导致失败 , 比如 questions are too tricky.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34920-1-1.html?tf66>

S5 Problem:男孩子因打篮球 hurt his feet 需要去看 hospital clinic.

Solutions:女生给了他两个解决方案:1.马上去医院看病。坏处 : He has to attend a review session this afternoon. If he goes to the hospital, he may have to wait for several hours.2.今天先准备复习考试 , 明早再去医院。理由 : 他说他自己还能站得起来。坏处 : 对身体不好。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34914-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 2 ways of adaptation that trees use to protect themselves from a forest fire: 1. cooling the inner part of the tree down; 2. remove the resources that might cause a fire (P-Pine tree freq. shake off the small branches to keep off the fire from climbing on the main branch).

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34911-1-1.html?tf66>

130303 CN

S3 Reading: School need the students who study political science to read the newspaper and new newspaper room will set in the library.

Listening: the man like the idea, he think reading the newspaper can give him a chance to know a lot of things about the topic of research paper, 可以有效的帮助学生去理解一些大事情 , 还有 , news room good 因为同学能更好学习

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57944-1-1.html?tf66>

S4 Reading: Joint venture. Definition: 两个缺乏技术或能力的公司之间互补。

Listening: Example : 一个 TV 公司想要 build 一个网站 post the news , 但是他们没有高人帮他们弄网站,就要和网络公司合作,找有很强电脑技能的人, to design and maintain the website. 然后这个新闻网站有访问量,广告商就会投广告。 They will provide the news. the profit made by third company is advertisement in the website, 盈利就由新闻公司和网络公司分成。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57945-1-1.html?tf66>

S5 Problem: 一个女生快期末了, 20 页的 research paper 只写了个 outline , 说老师给他 extra week to finish his research paper, 但是因为临近期末所以就面临宿舍住宿问题, she does not know what to do.

Solutions: 1, move to her parents' house. But her parents and sister keep talking all the time. 得没法学习(distracting), 而且 two hours away from the campus and hard to get the school resource. 2, rent a block near campus. 优点是安静, 而且可以去用学校图书馆, 方便。 缺点就是房租好贵, 2 个礼拜的房租是 400 刀。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57946-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 有些动物依靠群居来保护自己, 但捕食他们的动物有两个方法对付它们。 1. 专门攻击在群体中特殊的。 找到一个有着不一样颜色的小动物, 然后定位他, 就吃他。 举了个例, 一种鱼只攻击蓝色特别的鱼。(someone in the group will have unique colour from others, the predator will go after him) 2. 捕猎者用物理攻击冲散集体 (把这些 group break up), 然后逐个击破, 抓落单的。 举了个鲨鱼的例子。 鲨鱼靠近鱼群, 摆动尾巴冲散鱼群。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57947-1-1.html?tf66>

140315 CN

S3 University wants to cancel poetry writing class because of the declining enrolment of student; students who want to attend that class can go to State University ... boy disagrees 1. small class is actually worth taking, get more attention from prof ; 2. Not convenient to go to State University on bus...

S4 releaser--> stimulate instinctive reaction of animal; e.g.: an animal feeding on worms will attack worm-liked object: pencil goose will protect egg-shaped object

S5 girl wants to attend eco class of a XXX prof; she has 4 classes more to reach the requirement of grad; too much classes thus may not keep up; solution: 1. audit eco class--> won't learn much without paper ;2. Leave class for another time --> other plan for summer vacation: full-time job

S6 majority influence: informational influence: drive a group of people to somewhere but don't the way; you-->turn left; majorly-->straight; you finally go straight and give up your own answer; normative influence: desire to be accepted by the group; you go to see a film with friends; you think it sucks; your friends think it is good; you finally say it is good because you want to be a part of the group.

120920 CN

S3 dorm kitchen 发了个通知说，厨房里要 1 加一个新的冰箱，2 让学生提前预约做饭时间，填 sign-up sheet，避免拥挤。

Listening：男的觉得很扯。1) 厨房已经没有 enough room 了，再加个冰箱就 too crowded。可能要把 counter 给弄掉，也许搞到最后连做饭的地方都没了。no enough room to cook.2) 学生都那么忙，occupied with classes and activities，也不知自己几时肚子饿，提前弄得话也没个准。再说，大家的饭点都差不多，如果去厨房的时候有人在做饭的话，就等一会儿好了，no big deal.

S4 quality control circle. reading 说的是，一个公司如果经营不善，没有盈利的话，会组织 workers into small groups，提出 work-related problems 来 improve the efficiency and profitability. Lecture 说，一个 company that makes metal parts of the cars 就老不赚钱，就让 workers，大部分是 machine operators 跟 supervisor 说情况。有一个工人就说啦，lighting 太差了，黑漆麻乌看不清，老 mistake，那个 part 就报废了，又浪费 material 又浪费时间。然后厂里就换了新的照明系统，然后就赚钱啦~~

S5 一个男的说他住在 off campus apartment 太贵，伤不起，在想怎么办。1) 找个室友，可以分担房租啊水电费那些。因为住学校都是 include 在 dorm fee 的，所以出来好贵。但是 apartment 可能有点小挤，而且他出来住不用怕 disturb 到室友，可以 study whenever he wants，所以纠结。2) 在个餐馆打工，钱还不少，但是餐馆要他最忙的时候去，就是周五和周六晚上，但是男的说啦，他跟朋友玩都是那个时间，怕打工没有 social life 了，所以继续纠结！

S6 为什么 city 里要种那么多 trees~ 不光是为了 natural beauty，还因为 1 树可以改善空气质量，吸收 CO2。城市里的 industry 啊 cars 啊好多污染。2 树可以让下雨的时候路上没有积水~树叶可以让 water doesn't come to the streets right away，树根吸水之类的。

121102 CN

S3 某人写了个信给学校 要求改造一个改善学校的一个，pounge (不好意思，不认识这个词不知道拼对了没) 增加座位呀什么的，然后两个学生对话，男同学认为这个信写的好，他有次用笔记本电脑没电了，那里连个 plug 都没有，然后加个 printer 也很好，不然要走 10 分钟到其他地方去打印，位子多了也好。。。等等。让你叙述男生观点。

S4 一个讲座，讲的是动物在干旱的地方如何生存，教授讲了两种动物，大象和不认识，这个干旱的地方一年下几个月雨，然后这里有种树，可以把水吸着储存起来，大象就搞这个植物吃，然后不认识每到旱季就迁徙到 north 去，那里草原多，过了旱季再回来。总结 lecture

S5 两人对话，女生说自己住的离学校远，本来要开一个半小时，现在高速公路要修了，要 detour 一条更远的路，又多花半小时，浪费学习时间，男生建议使用其他交通方式比如搭火车，女生说搭火车也不省时间，因为火车老停，但是她不用开车了，可以在火车上看书，她还可以选择在学校附近住，但是要花钱租房，而她现在是和父母住不用钱。总结女生困难，你推荐哪种方式，为什么。

S6 阅读一段，意思就是说在做决策的时候行为模式不能固化，固化行为模式会造成不好的结果，然后教授讲座，举了个例子，先说大家都知道大吼是不好的，然后自己丢了个 back pack 很着急，过了一会想起来是在咖啡厅了，回去一找发现有个女的从他去到离开一直都坐在旁边，他问那女的为啥没告诉他丢东西了，此女说不想在咖啡厅大吼会影响别人，然后教授对此坚决反对。

110115 NA

S3 给学校的一封信，希望在每个 fall semester 都来个 3 天的 fall break before midterm。对话中两个人都很喜欢这个提议，理由 1. freshmen 需要跟更多的时间来跟上大学的 pace 并且适应他们的新 schedule。 2. midterm 很忙，有时候还有 research project 和 paper，所以这个 break 是很有必要的

S4 动物发警报的声音会根据 predator 的不同而不同，同时引起的同胞逃跑反应也不同。听力里讲到 meerkat，平时生活在地下，但还是得上到地面去觅食。通常会有一个在那把风，当它看到 big bird 的时候，会发出很响的噪音，这样别的兄弟姐妹就会躲到地下直到鸟飞走；但当它看到蛇的时候，就会发出另外一种不同的声音，这是所有 meerkat 会聚集到一起吓退蛇

S5 有个女生和她朋友租房子，本来决定了一个 apartment，很便宜也很大，今天得去签合同定下来。但是她看到一个离学校更近，更大并且更贵的。然后她室友又去 hiking 了，一周都联系不到，她也不知道她室友的经济情况，所以她没法决定。

S6 广告两种方法。1 种是 in general 地正面宣传整个公司，让客户对这个公司有信心。例如：卖家具的 slogan 是 last long，而不是什么具体的桌椅；2 是宣传特定产品的功能，例如 printer，公司宣传 printer 轻小易携带 with computer，slogan 是 "printing as you go"

140419 CN

S3 Reading: suggests allow use cell phone in library.

Listening: 反对 1, library should quiet, talking with others will make noise 2, if emergency, they can go out to check messages.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-30681-1-1.html?tf66>

S4 Reading: 生物因为环境进化。

Listening: 两种动物，不是亲戚，俩大洲生活，吃一种虫子，这个虫子住在有泥巴覆盖的深巢穴里。于是他俩都进化出了长长的粘舌头，伸进去，粘蚂蚁。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-30685-1-1.html?tf66>

S5 Problem: man wants to go to a trip with the French club, but he does not have money to buy a ticket.

Solutions: 1. work for extra hours in a restaurant to earn money but for his exam next week, he must be very busy; 2. sell his guitar to a student, but that is a nice guitar.

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-30682-1-1.html?tf66>

S6 Lecture: 产品包装在 marketing 里特重要。拿牛奶当例子。1 新材料出现，牛奶以前都是玻璃瓶子，贵又易碎，现在都用塑料袋子了，便宜又结实。2. 跟其他厂商竞争。以前牛奶只有大包装，现在也有一次的小包装了，是为了跟果汁竞争，让你走路，开车都可以喝。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-30686-1-1.html?tf66>

综合写作

090516 CN

Reading: 连锁超市和地区市场的利弊。阅读观点：

1. 本地食物更好吃有营养
2. 本地食物对环境好
3. 本地食物对当地经济可以促进,外地企业不关心当地的经济,对当地发展没有作用之意

Listening: 反对：

1. 因为农业科技的发展外地和本地食物基本差不多了
2. 在最合适的地方种水果可以减少土地开垦,对环境有好处
3. 大公司发展经济,外地公司可以为(本地)提供税收,增加收入的好处。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-57949-1-1.html?tf66>

120722 CN

Reading: 文章观点说释放硫到空中对抗温室效应是不好的。

第一:确实会产生酸雨,但形成酸雨的过程只会发生在 lowest atmosphere level,放在高一点的就可以了。

第二,释放硫相比别的方法就显得不贵了。然后举了 fuel emission control 的对比。

第三,即使释放硫的效果很小,但是 small changes have far reaching effect. 讲到了气温降低 0.5 度冰山少融化然后防止了洪水。

Listening:

- 1、把火箭打高一些,就没酸雨了;
- 2、比创新减排要便宜;
- 3、温度不降但影响强烈,冰川它不化了~

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-87586-1-1.html?tf66>

100918 CN

Reading: 讲亚马逊森里应该住人很少:

- 1.土地贫瘠且因为含有 AI 有毒使得部分有益微生物细菌不能生存
- 2.考古人员没发现他们居住的房子遗迹
- 3.人生存需要营养,而很多营养需要来源于哺乳动物比如牛羊,而亚马逊没牛羊因此人类不好活。

Listening:

教授:1.虽然贫瘠,但是部分地区有肥沃的黑土,其实这些黑土是居住人自己弄得:通过把 ashes of burden wood 丢到土里让土肥沃,因为有招让土肥沃因此能种足够土地因此可能人很多。

2.他们房子不是石结构,而是木结构。木结构在雨林容易 decompose。但是依然发现了有道路,沟渠等大量人类居住的标记证明有很多人居住。

3.虽然没牛羊,但是有些植物比如 peachpalm (音)含有蛋白质,因此可以通过吃这玩意来获得蛋白质。

131005 NA

The Ninth Legion 罗马帝国第九军团的消失猜想

Reading

学术界对 the Ninth Legion 的消失有不少假设，比较可信的是以下三种：

1 消失在了如今的 Scotland。当时苏格兰有 rebellion, the Ninth Legion 被派去镇压，结果在战役中被 wiped out.

2 消失在了如今的 Netherlands。因为考古学家在 Netherlands 发现了一种特殊的 roof tile，能推测是 soldiers 给修理的。

3 消失在了 Judea，又是因为 Roman governor 派 the Ninth Legion 去 Judea 征战，他们在路上或者在 battle 中被 wiped out 了。

Listening

Listening：教授说，这三个 theory 都不靠现在第九军团的消失还是个谜。

1 如果第九军团是在如今的 Scotland 平定叛乱的战役中消失的，那得是一场 huge battle. The battle wiped out other legions, but not the Ninth Legion. 如果真是在 Scotland 被灭了，那么战场遗址一定能找到属于 the Ninth Legion 的 broken weapons and equipment remains, 但事实是 no weapons or equipment remains are found.

2 Netherlands 的 roof tile 推测也不靠！做这种 roof tile 需要 kiln (小黑板词汇)，一种极热的工具，但是荷兰那边找不到 kiln 的 remains, 所以在那边建造或是修理 roof tile 就显得证据不足了。接下来教授又说，其实这种 roof tile 在别的地方也能做，比如 Britain 就可以。那就有可能是在 Britain 做好了 tile 给 transport 到荷兰的。既然是 transport 的话，那什么人都能 transport，不一定得是 soldiers.

3 消失在 Judea 也不合理，因为把第九军团派到 Judea 去 not efficient. 地理上，the Ninth Legion 处于大陆的 west edge, 而 Judea 在 east edge, 两者之间有其他的 legion，要派也是派其他 legion 去。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-94061-1-1.html?gkk=tf66>

111112 CN

Reading: 水力发电厂。

1. 水能发电厂不需要运燃料，不需要很多 operation 的 fee，很节约很好
2. 不会烧燃料产生 co2，很好
3. 对动物好，有个 fish ladder 的装置可以保护鱼类。

Listening:

1，虽然水力发电便宜，但是前期要选址，要建设，这些前期费用一加，根本不便宜啊！

2. 可是 dam 会造成 flood，flood 使得 material 都 decay 了，也产生很多 co2，一样不好

3. 虽然 fish ladder 保护了一部分鱼，但是另一部分鱼不能保护啊！举了 salmon 可以保护，但是英国的一个叫 Shade (听音) 的鱼就不能保护啦。

101128 CN

Reading: government 对一些公司提供 incentive 的政策 (比如减少税收) , 来引资。举了三个好处。

1. 在那些 unemployment 比较严重的地区, 可以提供就业职位。
2. 可以促进该地区的 general development.
3. 那些公司可以提供一些高薪水的职位。

Listening

完全驳斥。

1. 不可能。因为那些职位都被 skilled worker coming from other areas 占据了。而当过几年那些 factory 倒闭的时候, unemployment 的情况会更严重。
2. 不可能。打了一个学校的比喻。一个学校吸引了很多学生来读书, 但是不可能扩展很 rapidly, 因为缺钱, 而缺钱正是因为 ZF 减少了那些企业的税收。
3. 不可能。举了一个例子。一些公司签订了协议要给 1 万刀的月薪给他的 worker, 但是事实上只有 very few superior 得到高薪, 大部分人还是只拿 average local salary, 所以对 normal employee 一点帮助都没有。

130615 CN

Reading : 推行新型灯泡 (CFL) 替换老灯泡的政策不好. 给了 3 点理由:

- 1) 太贵 ;
- 2) 有污染 ;
- 3) 光对眼睛不好。

Listening : 教授反驳:

- 1) 虽然贵, 但是耐用, 算总成本还是 CFL 灯便宜 ;
- 2) 用旧灯泡发电需要用煤和水银, 会造成更多污染 ;
- 3) 老的 CFL 灯有这个问题, 但是新的 CFL 灯已经 phosphor 混合了. 所以光不单调了, 对眼睛好了。

140315 CN

Reading : 大英博物馆里四首诗的作者争议 , 阅读有三个 theory 分别支持 A (same handwriting) B (一种相同的写作手法, 忘了叫什么 =) 以及不是同一作者三个点 (四首诗只有一个共同点 : mention the same place) ;

Listening :

1. Same handwriting means nothing but same professional copyist
2. Use different dialect --> different region
3. Except for the same place, the same vocabulary, some uncommon words are used in more than one poem.

120414 CN

Reading: verifications of forts built in the Scotland 的三个 theory :

1. 与宗教活动 religious ceremonial rituals 有关, verifications 代表了一种 Superpower, 可以带来 benefits ;
2. 因为 attacker 的 fire; 当 attacker 的 flaming arrows 射进 forts, 里面起支撑作用的木头燃烧起来了, 结果就 vitrified 了;
3. 当时的 builders 故意为之, 因为 vitrified 之后 forts 更加坚固。

Listening: 逐一反驳 :

1. 不可能是 religious, 因为 900CE 时建造的, 那时已经是基督教, 然而基督教没有认为玻璃很重要;
2. 火烧的温度太低, 不可能达到 verifications 的 degree, 要玻璃化必须要 1000°C 的高温, 而且持续燃烧, 然而那些火器烧木头达不到这个温度而且也不持续, 所以不可能;
3. 不坚固, 因为玻璃虽然硬, 但是反而更脆弱, 而事实上 flexible 的更好, 比如说 loosen 的石头堆的堡垒更牢固, 因为他们可以 bend a little, 可以 reduce attack, 所以不是用来故意 strengthen 的。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34774-1-1.html?tf66>

130118 NA

Reading : 越来越多的人对在大公司上班失去了兴趣, 转而自己开公司 (self-employed):

- 1), 大公司上班有太多 bureaucracy, 难以实现自己的 idea。
- 2), 大公司上班工作稳定感大大不如从前。
- 3), 大公司最近几年不提供 extra benefits, 比如退休金, 更低的医疗保险。

Listening : 一一反驳三个观点

- 1), 自己开公司要面对的手续会更多。
- 2), 自己开公司明显更有风险, 稳定感更不强。
- 3), 自己开公司 extra benefits 更没有保证。

130526 CN

关于 whether R. robustus is active hunter of dinosaurs. 一个叫 R. 的生物胃里面发现了恐龙的残骸, 于是科学家们争论它是不是恐龙 Hunter 或者只是食腐动物。

Reading: 认为不是, listening 反对。给出三点 supporting ideas :

1. reading 说它的 size is small, as big as domestic cat. 但 listening 说它的 size 是 big enough to eat baby dinosaurs, 它的 size even 比 baby dinosaur 的两倍还大。
2. reading 说它的 legs short, 不可能跑很快, 追不上恐龙, position 也不适于 hunting, 但 listening 说可以, 举例论证: Tasmanian Devil, 它的腿也很短, 就是 R. robustus 的情况, 但是它就是 active Predator. 所以 (ancient) R. robustus could also do that.
3. reading 说在 R. robustus stomach 里的 dinosaur bones provide no evidence, 因为没 teeth mark. 但 listening 说 R. robustus 的 jaws 很强壮发育的很好, 可以 swallow in whole or in large pieces, 表示 R. robustus 不用 back teeth.

130317 CN

Reading：介绍了一种生物，diprotodon，绝种了（extinction）。三个原因：

1. deforestation 原因。人类点火烧了森林(setting fire)，diprotodon 没有 habitat
2. hunt 原因，diprotodon 没有接触过人类，体积大，是好的食物来源。找到 diprotodon 的骨头上有被人类刻的痕迹
3. climate change ice age. 水结冰了，diprotodon 没有水喝。

Listening:进行——反驳

1. 虽然人类放火了，但是只破坏了一部分森林，Australia 还有很高的森林覆盖率。diprotodon 在整个 Australia 大陆上都有（第一段提到）。烧掉的森林和所有森林比起来比率很小，fired 面积不足以 cause extinction
2. 没有 weapon 被发现，没有人类打猎记录。所以人类是吃死掉的动物的，而 diprotodon 的骨头上有痕迹正是因为人类吃死掉的动物。
3. 除了 ice age 还有 4 次 diprotodon 经历了其他非常冷的时期都没有没绝。(ice - age 来的快，而且气温温暖话，因为 climate 不会引起干燥和冷天气)。

120310 CN

Reading：讲一种啄木鸟已经灭绝了，但是最近有人看到，critics 不相信。原因三点：

- 1, 照片上不能找出这种啄木鸟和另一种显著区别，很可能是另一种非常相似的啄木鸟。
- 2, 啄木鸟的窝没找到。
- 3, 啄木鸟的声音可能是枪声。

Listening：教授反驳

- 1, 野外照片不多，你不能指望从上面看出什么花头。而且目击者乃资深学者，不可能看错。
- 2, 这种鸟的种群密度很低，不可能轻易找到窝，因为平均 25 平方公里才有一只。数目稀少因为 large size 所以 hard to feed their off springs.
- 3, 不可能，因为那里一没人，哪来的枪声，二那里没有哪种动物能发出那种剧烈的噪音，只有那种鸟。何况那里 100 年前就是这种鸟的一个绝佳栖息地了。

121028 CN

Reading：Venus 上有 yellow or golden light 被称为 Ashen Light，文章解释了 3 个原因：

- 1, Venus 和 Sun 的紫外线 radiation 作用，氧原子变成氧分子，这个过程产生黄光。
- 2, Venus 的 day side 的 storm 中不规律的 flash。
- 3, 观察的设备或天气原因，可能这现象压根就是幻象。

Listening：教授反驳“虽然这个问题没有彻底被解决，但阅读文字说得不对。”

- 1, 这个过程发出的是绿光，instead of yellow or golden light。
- 2, Venus 的 day side 是对着太阳的，但这个现象是被观察到在 dark side 的，所以不是 storm 引发的。
- 3, 不同的观察者在不同的时间不同的地点用不同的设备看到的，所以不能说是 instruments or weather 的 faulty.

结论，这个现象是 real phenomenon，不是幻象。

121102 CN

Reading : Ocean life extinction. 原因有三 :

1. 气候变冷导致海平面下降 ;
2. 小行星撞击地球 ;
3. 太阳紫外线加强由于臭氧层消失 , 给了个例子 , 一种海洋生物那时候在海洋表面绝迹了。

Lecture: 反驳

1. 气候变冷很缓慢而且海平面下降晚于 extinction;
2. 没发现那个时期的 crater;
3. 那种海洋生物具体在哪生活我们不知道 , 可能在海底生活。

140412 CN

Reading: 记录医学 (electronic medical record) 要比 paper based 好 , 理由 :

1. 省钱 (减少 storage 和运输费用)
2. 减少错误发生
3. 提供 research data。促进医学研究。

Listening: 反驳阅读

1. 医生即使有电子记录仍然会留一份 paper record (作为应急使用)
2. 医生喜欢用 paper 记录 (在 examine patient 的时候) , 然后让别的人把记录输入进电脑 , 这样更容易出错 (由于 poor handwriting) 。
3. 医学病历不可随使用 , 有法律保护 , 仅所有者同意才能使用 , 所以依然麻烦

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-25666-1-1.html?tf66>

121013 CN

Reading : Anglor 是一个著名的城市 , 但是它在 1500 之后人口 decline 了 , 文章给出了三个 decline 的原因 :

1. 因为有大量财富 , 吸引了很多 invader , 不断的 invade 最终有 Thai Kingdom 占领了这个城市。导致城市 decline ;
2. 因为 religious 的改变。 原来的国王信仰叫做 "god of kings" 就建了很多 temple , 后来变成了 Buddhism , temple 就 less important 了 , 最后城市就被 abandon 了 ;
3. 因为一次 1500 年很长时间的干旱 , 都没吃的了。人们最后走了去找吃的了。

Lecture: 反驳

1. 作为一个 invader , 占领城市的第一件事情不是 drive everyone out 而是 just took the city and keep the population。 这是 recover 经济的根本。
2. 在那个时期 , 还有很多其他的信仰 overlapped 在这个城市 , 这么多年都过去了 , 不能说 Buddhism 就是原因。
3. 有 example 表明 , 在 1500 之前 1200 年左右 , 有一次更长 更严重的干旱 , 湖边的 water plant 都变成 drought plant 了 但是城市依然存活下来。

110514 CN

Reading: 关于 Triassic 末期大量物种灭绝的原因：

1. 海平面的变化 (sea levels) coastal and shallow-ocean species die , food chain 导致其他的物种灭绝关键词：Devastating damage.
2. 气候变冷(climate cooling)：火山喷发导致 SO2 升到空中，遮住天空使温度降低。
3. asteroid strike 小行星碰撞。

Listening: 教授反驳了每一点：

1. 海平面变化较快才能对动物们产生这么大的影响，如果是变化很慢动物们就会在这个过程中慢慢适应(gradual adaption)而事实证明海平面变化是很慢的。
2. SO2 变化产生的影响不足以持续很长时间使动物灭绝，大多数 SO2 会在几年之后和水结合，通过雨水降落到地面，最后一句是"it is not long enough to affect"之类的。
3. 小行星碰撞是很少科学家相信的说法，因为要有碰撞就要有弹坑(crater),但是并没有发现。有一个弹坑,但是研究表明它是 25million years ago 的，直接否定了这个说法。

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-34773-1-1.html?tf66>

121222 CN

Reading：新型的测谎仪有用 Lie detector/ polygraph：

- (1)测谎仪可以 eliminate cheating. 因为新型测谎仪 measure the brain activity , 可以准确判断人们是否说谎。
- (2) The results of lie detector can be used as evidence in court.
- (3) lie detector 方面技术的进步可以推动类似技术的发展。

听力：

- 1.测谎仪不准确，虽然可以扫描大脑活动，但是服用药物后产生的结果可以让仪器测不出。
- 2.用在法庭上不合适，资格不够，仪器会把人的不确定和焦虑的表现当作撒谎，使真话被当作谎言，把无辜的人判刑。
- 3.用在外交和生意谈判中不礼貌，外交官和商人为了让事情顺利进行面对不喜欢的人也要微笑、礼貌。

140322 CN

Reading: Arizona 发现一个 200 million years 前的虫子的巢化石 fossil , 很多人认为是蜂巢，但是这个是不可信的，因为：

1. 200 百万年前还么有蜜蜂，哪里来的蜂巢；
2. 200 百万年前连 flowering plants 都没有，怎么会有需要吃花蜜的蜜蜂；
3. 现代蜜蜂的巢都有个盖子，那个化石没有，所以这个巢很可能是其他虫子的。

Listening: 反对：

1. 没有发现有 200 百万年前的蜜蜂化石不代表没有 200 百万年前的蜜蜂，那时候蜜蜂筑巢的树比较难留下来，所以没有化石也正常
2. 古时候的蜜蜂就一定要吃花蜜吗？他们不能吃 nonflowering plants 吗？
3. 没有 cap 可能因为化学原因，腐蚀掉了什么的，再说为什么要跟 modern bee 一样呢？

小站机经原创答案: <http://bbs.zhan.com/thread-55859-1-1.html?tf66>

130622 NA

Reading : Three ways to avoid space debris from colliding with spaceships.

1. Tracking technology;
2. Spaceship shield;
3. Laser broom.

Listening: The professor is against three methods:

1. Tracking technology will only track bigger debris. Small debris travel fast and collision caused them are fatal. E.g. a chip of paint from one spaceship collided with another spaceship. The small debris smashed on another spaceship's wall and created a hole.
2. Shield method is not good too since it adds extra weight to the spaceship. We need to develop more powerful rocket to deliver the spaceship to the space. The challenge is harder for us.
3. Finally, the professor doesn't like laser broom idea. A laser broom with such power could be used a military weapon in space, which violates the international agreement.

140323 CN

Reading : About bison, a kind of animal, something like cattle or horse. The passage suggests that the declining bison was due to the European American settlers:

1. When European American cross prairies, they hunted bison as food because there is no food in prairies.
2. They brought cattle and horses, which competed with bison for resources.
3. The evolving technology, especially guns, let hunters kill several bison in a short time.

Listening: The professor contradicts each of these three points:

1. The European American moved from east to west, but the bison decline in the western part of America. The pattern of how bison disappeared gradually was different from that of movement of European American.
2. Bison have double furs covering their bodies and unique head structure, which allow them to live in harsher and colder areas. The areas were unreachable for cattle and horses. How could different species compete with each other in separate territories?
3. The advanced technology should not be blame worthy for the decreasing bison. The ancient methods are as effectively as guns. Skilled ancient American hunters could kill several bison with short intervals.

130614 NA

Reading :moth 飞蛾 ,总是围绕人造(human made lights)灯光的地方甚至 crush into lights. 文章给出三个 possible explanations ;

1. 飞蛾有飞向 moon 的本领。为了躲避青蛙等 predator , 它总是往上飞也就是 moon 的所在方向, 所以飞蛾可能误认为 human made lights 为 moon.
2. 飞蛾飞向人造灯或许因为有 heat.
3. 飞蛾也许误认为人造灯光是食物源 food resource.

Listening: 认为 阅读文章不准确, 不能成立。

1. 如果飞向人造灯是为了躲避 predator , 那么飞一会儿就得了, 干嘛还要围绕几个小时甚至更长。当危险褪去本就可以飞走了。
2. 飞蛾有辨别食物散发出来的 carbon dioxide 的本领。人造灯没有释放二氧化碳
3. 有些人造灯, 例如 fluorescent lights 散发出来的 heat 少之又少, 甚至少于 natura.

121110 CN

Reading : 某地区下了 2 个月的 red rain , 三个原因 :

1. Volcanic eruption;
2. Meteoric explosive;
3. spores of lichens.

Listening : 教授反驳 :

1. 第一种可能造成 red rain,但不太可能会造成这么长时间的 red rain , 而且雨水成分中没有火山喷出物 ;
2. 第二种情况也不会造成那么大的 clouds,而且 clouds 会飘走 , 若发生了 explosion , 下雨应该是在另一个地方 ;
3. 第三种情况 , lichens 住在地面 , 只能影响到 ground-level 的 air , 若要行成 red rain,需要很多很多的 lichens , 可是市民没有看到这种现象。

140525 CN

Reading : Anasazi 消失的原因干旱 :

1. Global warming 导致旱灾 ;
2. 水系统 , 如水坝或沟渠早在消失前就已建立 , 却还是免不了灭绝 , 于是应该是缺水导致 ;
3. 干旱也造成粮食不足。

Listening: 反驳 :

1. global warming 并没有发生在 Anasazi 生存的地方 , 而且树木也都存在 , 若真有干旱 , 则树木应该都会死 ;
2. 水系统存在了 50 年 , 但 Anasazi 又生存了另外 100 年 , 说明水系统的确有蓄水作用 ;
3. 干旱只是一种假设 , 可能还有别的因素造成 Anasazi 的消失 , 如战争 , 或其他资源不足。

101212 CN

Reading : 讲要 meet the demand of energy 就是讲新能源的问题 nuclear plants 关键词第一段讲现在越来越需要能源以下三段分别说了三个 nuclear 不好的地方 :

1. 关键词 unsafe 说 reactor heat 很危险 ;
2. 关键词 expensive 举例子说了 oil 和 coal;
3. 有其他的替代能源可以利用举例 wind.

Listening : 女教授一开始表明立场不同意完全按照 reading material 的顺序来反驳 :

1. 针对 unsafe 但是有个新 reactor 屏幕出现词三个词组成中间是 xxx bed reactors 说这个很好它可以 regulate temperature 说当热量超出 regular 时会 slow work 以保持 normal temperature;
2. 针对 expensive 但是我告诉你别的也贵 , 那个 oil 和 coal 还贵一些要看哪方面 ;
3. 针对有 wind 和其他能源 , 但是你要知道 wind 这种东西有个特点就是 unprecedented 换句话说 not reliable 而且当用 wind 时你必须找个其他能源来 back up 所以还不如用 nuclear.

130406 NA

Reading: coal ash 的污染很严重,需不需要 new, much stricter regulations on handling and storing coal ash. 阅读说不需要:有几个理由:

1, 相关的 regulation 已经存在, 要求 company to use LINER on the ponds 什么的。

2, 他怕新的严格的规定, 会让人们不敢再买 recycled coal ash.

3, increasing cost. 电费会涨十倍, 大众会不接受。

Listening: 说需要:

1, 原本的规定只要求 company 在新的 ponds 上用 liner, old ones are not required. 所以现在 old ponds 还是会产生许多 coal ash, 会进入地下水, 最后污染饮用水。

2 professor 举了 mercury 的例子: 在 mercury 的问题上也有很严格的 regulation, 但是人们依然在买 recycled mercury for over 50 years.

3, 电费确实会涨到多少 billion, 但是平均到人头上, 每个人的电费就只涨了 1% 而已。It is not a big price to pay to have a cleaner environment.

131214 NA

Reading: 富兰克林远征船队的铅中毒死亡。文章说, 不是这样的, 因为:

1. 罐头食物不可能有毒;

2. 没有接到同一时期的其他铅中毒船员的 reports;

3. 可能是水清洁 system 的铅 pipe 让船员的饮用水有毒。

Listening:

1. 罐头实物可能是有毒的, 因为员工很 pressure 时间紧迫, 铅 ran down into;

2. 铅中毒的症状比如头疼可能被认为是海上的 common symptom;

3. 水清洁系统和饮用水系统是 separately 的, 不可能是污染了饮用水。

131116 NA

Reading: 使用分散剂 (dispersant) 对消除 oil spill 对海洋造成的破坏作用到底有没有效? 文章认为无效:

1、不能彻底解决问题, 因为只是使石油颗粒变小, burning 才能彻底消除;

2、分散剂对海洋里动物有害;

3、产生有毒物质。

Listening: 有效:

1、焚烧只在特定环境下才有效, 当海洋风浪较大或流速过快时不能解决问题, 分散剂把石油颗粒变小已经很不错了, 因为这样就可以进一步借助海洋里的细菌, 分解作用消除石油颗粒;

2、之前都是实验室的样本, 浓度大, 现实中用的不会有危害;

3、缺。