

独立题：

- 1、 Describe a gift that you gave to a friend.
- 2、 What is the most important quality the teacher should have?
- 3、 Would you like to make friends with the same interests or the one with different interests? 4、 Do you agree or disagree: Young people today know more about world events than their parents did before?
- 5、 Describe a time when you learned a new subject and how did you learn it.
- 6、 Which technology has made the greatest impact on people's life in your country? Airplane, computer or television.
- 7、 Some people believe that it is better for children to grow up in big cities. Others believe that it is better for children to grow up in small towns or rural areas. Which do you agree?
- 8、 Do you agree or disagree: students should do part-time job before attending to college. 9、 What do you think we should do to decrease the usage of car or other vehicle and solve the traffic problems?
- ~~10、 Do you think government should spend funding to save the animals which on the age of extinction or only for private source? (11 月 29 日已考)~~
- ~~11、 The university is planning to allow students to watch TV in dormitories. What are the advantages and disadvantages about it.~~
- ~~12、 Should people wear suit or casual clothes at workplace.~~
- ~~13、 More and more people care about their health, which of the following do you think is the best way to maintain health, exercises, eating healthy or getting enough sleep.~~
- ~~14、 University students often feel home sick when they are away from home. What do you often do to deal with home sickness?~~
- ~~15、 Some people think students should study in the classroom while others believe they should visit the museum or the zoo. Which do you prefer and why?~~
- ~~16、 Some people like to collect old things such as newspapers. Others throw things away after they have used them. Which do you prefer and why?~~
- ~~17、 Some schools require students to take part in community service activities after school. Which of the following do you think is the best activity for students? 1. planting flowers in the community 2. doing clean-ups in the garden 3. recycling waste.~~
- ~~18、 Do you agree or disagree with the statement? Teachers should make their lessons fun.~~
- ~~19、 Which of the following activity do you prefer to do alone rather than in a group? Study, shopping, exercise. (11 月 29 日已考)~~
- ~~20、 Do you prefer to do a job which requires you to travel a lot, or a job that allows you to work at a fixed location?~~
- ~~21、 Suppose you are doing volunteer work at a hospital, which of the following jobs would you choose?
1. Talk to patient 2. Read to patient 3. Look after patients' family members.~~

- 22、 Do you prefer a job which requires you to communication with others, or do you prefer a job where you work alone.
- 23、 What quality do you think is the most important for a university student? Self-motivation, hard-working, or intelligence?
- 24、 Do you agree or disagree with the statement: artists and musicians are important to our society.

第三题：

1、 学校要节省能源，从图书馆开刀，关灯，关空调。学生愤怒，说图书馆的灯没有浪费，有的地方的灯都没亮过。现在越来越热，关了空调，就没人去图书馆学习了

2、 阅读：学校图书馆因为空间有限，将 reference 和 journal 改成 online，(reference material 只在 online 提供)不再提供纸本的材料。这样一来节省空间，二来方便学生。

听力：男生表示赞同说

(1)图书馆这个措施很好，因为他在里面工作过，保存资料很占地方，扩建的话要花很多钱，放到网络上的话可以节约经费。

(2)另外，这个举措也能方便学生，因为学生宿舍很多都有计算机，可以直接在宿舍上网查阅资料。(11月29日已考)

3、 A student suggest 图书馆限制同学们借书，最多借十本，因为 1. 大多数人一次借的太多，看不过来 2. 许多人借的时间太长，都丢了，这样可以减少图书馆每年丢书的数目。女生反对：1 要给好几个科目写 paper，喜欢用很多书，至少 20 本，而且所借的书都会看。 2 从来没丢过书。

4、 阅读：说要把一个 on campus 剧院关掉，移到外面的一个地方，这样的好处有：1. 外面的剧院更大，就有更多的人去。 2. 外面的 light 和 sound 系统更好。

听力：男生不同意，说 1. 太远了，不方便，同学们不想去 2. 我们不是 PROFETIONAL 的，所以没有受训练，去用更好 SYSTEM 也许还更差。

5、 【阅读】学生写信建议学校增加校车班次和走更合理的路线有两个好处：(1)更 efficient;(2)会有更少的学生自己开车。

【听力】女生赞成，(1)目前校车班次太少，如果错过上一班，下一班的等待时间太长，要二十多分钟，她以前坐校车经常迟到，所以只有开车来学校;(2)但现在汽油很贵，要花很多钱，这个计划可以使她省很多钱。

6、【公开信】：学生 propose 学校应该新生在第一年开学之前, 给他们 future roommate 的 contact info : email 地址和电话 : 好处 1、可以让新生们早点互相认识, 省的到时候开学没人认识。好处 2、还可以 Plan 到时候带去的東西, 省下空间以免浪费。

【学生态度】：woman 很赞成 : 第一点是能让学生在进学校之前就和自己的 future roommate 联系这样进学校就不会太生疏谁都不认识能感觉舒服点儿(减轻压力, 适应环境)。第二点是能让学生提前和自己的 future roommate 商量因为学校的宿舍很小如果带了很多行李 stuff 就放不下能提前商量以便于整理自己的行李(还可以商量带什么东西, 避免带重复的东西)

7、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 center, 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

8、学校要把 concert 举办到校外去, 一来给学生多一些机会锻炼, 二来可以提高学校的 reputation, 引起 schoolchild 学音乐的兴趣。男的支持, 因为一来现在每年只有一次的 concert, 二来可以帮助孩子们提高音乐兴趣。

9、有一个是说学校打算让在校生和已经工作的学生交流一下, 了解下自己领域的相关东西。然后女生觉得这样做不好。因为学生很忙, 而且相关的 advices 可以从家人或者 professor 那得到。

10、【阅读】学校希望更多学生购买报纸, 两种方法提高读者数量, 降价和送货上门。【听力】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。

11、reading 部分 : 学生提议 increase time between classes from 10m to 20m.

因为 : 一、学生 10 分钟换教室来不及。二、原先 10 分钟, 有问题请教 pro. 时间不够。

Listening 部分男生反对 To begin with .10m is enough for students to go to different classes, even if you arrive later, the professor will be understanding and fill what you have missed. secondly. professor has regular hours for students to ask questions and can send emails.

【个人倡议】有个学生写了封信, 认为学校应该将课间时间由 10 分钟延长为 20 分钟。【理由】

1、有时上课的地方离得远, 学生无法在十分钟内赶到教室 ; 2、学生没时间在课间休息时间 professor 问题。男生 disagrees。【理由】 1、实际上很多课上课的地方离得并不远, 10 分钟内完全能赶到 ; 如果真的远, 教授可能提前下课。而且即使真迟到了, professor 也能理解 ; 2、课间

教授问题是一个比较 private 事情，好像对于大多数学生比较 unfair，所以完全可以在课下通过 Email 交流，因为 professor 有 regular office hour，可以在那时候去问。

12、【学校通知】有学生组织了一个乐队，他们想利用中午的时间在学校的草坪上(a large opening area)上做免费演出。【学生意见】反对。第一：中午并不是一个好的时间，学生时间其实很紧，他们在这个时候可能也会学习，或者 reading。第二：产生 noise，吵到别人。第三：lawn 也不是个好地方，学生有可能是些 in-door type，而且坐在草坪上会压坏 grass。所以，建议在晚上，这个时候学生多是 relax 的时候，并且选择一个 in door 的地方。

第四题：

1、human behavior 是 consists of a serial of simple behavior。有一种方法叫 chaining。

教授给个例子，他给她女儿教的洗手动作分解：1.开水龙头，2.把手伸出来，3.打肥皂，4.把手收回，5.关水龙头。然后他女儿就会洗手了。

2、阅读：讲了生态学中的 cyclic population change，说在一个生态系统 (ecosystem) 中，生物之间的数量 (population) 是互相影响的，捕食者 (predator) 和被捕食者 (prey) 的数量有一个均衡点。

听力：教授举了一个例子来说明。讲一种 mice 和它的 predator (可能是某种 wolf) 之间互相影响。分三个阶段：

(1)prey (mice)多，predator 食物充足 (有益于健康，繁殖)，population 增加；

(2)prey 少了，predator 食物减少了，population 减少；

(3)predator 少了，prey 又开始多起来了，(又接上第一阶段)如此循环，population 平衡。

3、vertical migration :- animals travel from the surface to the bottom in the ocean.

例子：squids:夜里在水表面，为了 feed on tiny creatures. 白天光照强，水面上透光，可以引来 predator attack. 晚上天黑了，在水面 squids invisible, 就来水面吃东西。(11月29日已考)

4、说学习兴趣，给了一个定义，就是教学的时候要把书本材料和学生现有兴趣联系起来，教授聚了一个他老婆的例子讲居里夫人，一开始学生们都不能集中精力，后来他老婆找到一个关于居里夫人的电影，说了一些他的发明和故事，很多对电影感兴趣的同学也就开始对居里夫人感兴趣，注意力很容易就集中了。

5、【阅读】：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

【听力】：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。于是后来制衣公司就改进了

6、commensal feeding 两种物种的握共生关系 其中一种福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，斯鸟吃一种昆虫 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

7、【名词解释】Close communication bias 是讲你跟你很熟悉的人反而交流有障碍，因为你对熟悉的人不会再去可以解释你的习惯和习性。【教授举例】一个学生和以前的教授很熟悉，他们经常去意大利餐馆吃饭。他决定和新来的教授和以前的教授一起去吃个饭。跟新来的教授讲餐馆的信息很清楚，位置、时间都很详细，跟以前的教授直说去经常去的餐馆的老位置。新来的教授准时出现在餐馆，但是以前的教授却去了另外一家餐馆。请你根据例子解释一下。

8、【名词解释】natural consequence 阅读讲的小孩做错事，大人口语不用惩罚，由着做错事的结果来惩罚孩子。【讲座举例】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。

9、【名词解释】刺激区辨 (stimulus discrimination)。有一些动物会通过 sound, movement 等等来作为 stimulus,另外的动物会接受这些信息，但是有很多动物都要传递信息，他们怎么分辨是自己人在发出信息。动物们依靠听辨不同的声音，来判断危险和安全。【教授举例】lecture 里，教授以海豹的主要 predator 即海獭为例，说并不是所有的海獭都吃海豹。只有一个物种吃海豹，其他的对海豹无害。而这种吃海豹的海獭发出的 sound 是单一的，over and over again. 而其他的发出的则 more complex, like music。所以海豹可以通过区别这个声音来判断是不是它们的 predator。如果是的话就赶快 run away, 如果不是就不会 escape, 因为会消耗能量。

10、【名词解释】anticipated emotion。人们采取行动之前会对自己做了这个事情之后会有一个怎样的心情有一个估测，然后根据这个估测决定自己是不是要做那件事。【教授举例】

lecture 里，教授举例子说有一次去给妹妹买生日礼物，发现一件很想买的 jacket，但是买了 jacket 之后就只能给妹妹买很便宜的小礼物，于是他就想如果真的买了 jacket 的话他肯定会很愧疚，所以最后决定还是不买了。

第五题：

1、学生问题：男孩明天面试，忘拿西服。

解决方案：他自己说他本来想借室友的，但他室友的太 big，looks sluggish。女人给建议，再买一个新的，他觉得太贵了，他平时不怎么存钱。

2、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。

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)。

3、Problem: the woman broke her ankle while playing football, so she cannot ride to teach some high-school students, and there is no bus either.*

Solution 1:taxi—cash—expensive 2:ask one friend for a ride—someone offers already—own to friend—long time waiting (11月29日已考)

4、【学生困难】女学生要做数学作业，但是过周末的时候把 textbook 忘在家厨房了，作业明天要交。【解决方案】1、晚上向她室友借 text book，但室友也选了这门课，而且正在做，所以她只能等几个小时再借，所以她势必要熬夜。但她昨晚又没睡好，今晚要早点休息明天考试；2、明早开车回家拿回自己的书，这样万一迟到教授也可以理解（但被女生否决，因为教授对 deadline 很严格，说新学期开始不可以晚交作业）。

5、【学生困难】：男生要给一叫 Sam 的哥们儿送一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 这不是坑人么所以说找店家给我们换但是店家说要过一段时间才 replace。

【解决方案】：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，再跟说我们送你个礼物不过太扯了那还送什么啊方案 2、买另外一个新的，但是更贵，超出他们预算了。

- 6、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。Sam 自己就想了两种解决办法，一个是 reschedule，但是怕好多学生临时没看到通知还是去了。另外一种是他自己准备材料讲，但是就会少了 Q&A 环节，因为他没办法回答学生问题。
- 7、【学生问题】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。【解决方案】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。
- 8、man 的 roommate 要搬到 off campus，所以他要找一个新室友。俩 solution，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。
- 9、男生要打印东西，但是他要去学校很不方便，两个方法，1 从同学那买个二手的打印机，但是比较容易坏，并且打印效果不好，2 买新的，贵，但是男生还有两年毕业，可以买个新的也比较值。
- 10、听力里有一个 task 是 Jim 说他计划和朋友去 hiking，并且露营，但是他 sick 了，所以他面临两个选择，放弃这个计划，但是会让朋友们失望。或者仍然去 hiking，但是做好保暖的措施，防止更 sick
- 11、【学生困难】the man can't find his camera before his trip to Spain. 男生在 spring break 要去西班牙玩，准备拍照，但是数码相机丢了【解决方案】he can either buy a new one, or borrow one from his friend Jake. 女生让他买，但是他说没有 enough money，他自己说他朋友（貌似说了具体的名字）可以借给他，但是他不想用，女生说：对，万一 broken 或者 stolen 就不好了

第六题：

- 1、教授说在深海中，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。 Marine animals protect themselves by producing lights. There are 2 ways:方式一、 sudden flash bright light：举例:When they are under attack, deep-sea shrimps will give a short period bright light to frighten the attackers, and deep-sea shrimps can escape.方式二、 constant flash bright light：例子：Since their predators always hunt animals by

judging dark shades, hatchet fish give constant light to make themselves seem like sunshine. By doing this, their predators can hardly find them.

- 2、two things ancient human learned to keep the fire burning.第一, technical knowledge. 发现木头烧完后 fire die out.偶然明白木头是燃料, 要 keep burning, 就要 add wood. 这是 Technical understanding. 第二, social skills 如果大家同时睡觉, 火就灭了, 因此明白了合作的重要性, 要轮流看火
- 3、two stages of children's social development in playing : Stage 1 : associative play : if some three to four years old children play together with same material , they think and behavior in different ways. For example , while some 3-4 years children are playing blocks together , little Johnny may use blocks to build a car and little Mary may use blocks to build an airplane. Stage 2 : cooperative play : if some four to six years old children play together with the same material , they start to cooperate. For example , while some 4-6 years children are playing blocks together , they may create a house together. They may discuss about how it should look like, how many rooms it should have and how the roof should look like.
- 4、【讲课要点】关于 comparative marketing , 在广告中对比自己竞争者的 products , 说自己的产品有多么好。但是这个方法有俩 drawbacks , 并举例为证。1、反而让消费者记住竞争对手的名字 (以 soft drink 为例, 因为广告中提到了对手名字, 消费者把这名字与 taste good 联系在一起)。2、这种广告方式可能会 insult 到使用竞争对手产品的消费者, 造成相反效应。(举了一种洗发水的例子, 说品牌 A 在广告中说使用 B 牌子的顾客头发很糟糕, 如果使用 A 牌子就很漂亮。令使用 B 牌子的顾客觉得 insulted 了, 反而不用 A 牌子)。
- 5、【讲座主题】Late 19th 读报纸的人比过去多【2 种原因】(1)advance in technology, eg, better printing devises and faster printing process, so the amount of newspapers was increasing;(2)publishers based their fund more heavily on the advertisements, so it cost people less money to buy newspapers. (11 月 29 日已考)
- 6、【讲课要点】: 生物学的。说在一个 tropical rainforest 里面生活 animal 都在 canopy 上飞 tree to tree 动物们为了 survive 独居, 领地侵犯等, 进化出两种 behavior :
第一种是 searching food alone, individually 因为这个地方的食物很分散, group 一起找食物, 就会不够吃。各自找会有 better chance 找到更多吃的。给了例子: 猩猩 ape 都自己找食。第二种是 make sounds 保护自己的领地。穿过厚厚的叶子树来让别的兄弟知道要不然在树上飞啊飞的就会撞一起然后受伤. 给了一个例子: 说一种猴子 monkey 他们就大叫, 来让不小心进入其领地的动物知道这是他的地盘。

7、讲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

的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。

8、【讲座主题】 Animals that hatch from eggs 会在蛋壳里的时候就会制造出一些声音来 communicate that they are ready to hatch. 【相关例子】第一个目的：当有很多 eggs 的时候，it is very important that 这些 eggs 在同一个时间被 hatch 出来，而不会出现 hatch 晚的 baby 被妈妈遗弃了。比如 ducks，一个 duck 要 hatch 了，就会发出 clicking noise，其他的 ducks 也会发出同样声音，告诉妈妈我们都要出来了，别把我们忘了的意思。第二个目的是让妈妈帮助自己成功地破壳出来。比如 crocodile，他的 eggs 是埋在 mud 里的，baby crocodile 要破壳出来的时候，就会 scratch the inside of the shell 告诉妈妈，然后鳄鱼妈妈就会把 mud remove 掉，否则 baby crocodile 不出来。