

第一部分：独立写作

一、教育类

（三）课外科目 之 <家庭义务>

1、

【英文版】It is necessary for high school students to do household work after school because this can give them a sense of responsibility.

（三）课外科目 之 <社会实践>

2、

【中文版】在大学生，在校期间，是否应该打工？

3、

【英文版】In order to attract good students, university should spent a lot of money in society activities

（六）家庭教育 之 <学习地点>

4、

【英文版】The most important thing people learnt is from families.

二、三观类

（三）挑战观 之 <>

5、

【英文版】Some students prefer to have their final grades determined by numerous small assignments, whereas others prefer to have their final grades determined by only a few large ones.

6、

【英文版】In the busy and crowded world, we should not expect people to be polite to others. Some people say we should never be impolite to another person. Is there a good reason to be impolite(rude) to another person?

7、

【英文版】When choosing living place, which factor is the most important one for you?

Living in an area that is not expansive

living close to relatives

living in an area with many shops and restaurants

（八）诚实观 之 <诚实与情商>

8、

【中文版】家长往往会不赞成孩子的老师的教育方式，这很正常，也许家长不把意见表达出来会比较好

【英文版】Most of the parents at some times find disapproval of the ways teachers are teaching their children. It's not suggested for the parents to express their disapproval to the teachers. Do you agree?

9、 <朋友>

【英文版】Should we always state our honest opinions (statement) even though most people don't agree with you?

三、成功类

（一）技能与成功 之 <单技能与多技能>

10、

【英文版】Some people say that students should study many lessons during a semester, but others say that it is better for students to just take three or four lessons. Which do you think is better?

（二）情商与成功 之 <交流能力>

11、

【中文版】那些成功的人的 character, communication skill 是最重要的。

四、工作类

（四）做有经验的事 之 <>

12、

【中文版】工人做不同任务的工作比做单一任务的工作更有满足感

五、古今类

（九）古今职业 之 <老师>

13、

【英文版】teachers are appreciated and valued nowadays not as much as they were before.

七、政府类

(二) 艺术与体育 之 <艺术家与政客>

14、

【英文版】 Society benefits more from works of great artists than from political leaders.

(六) 健康 之 <>

15、

【英文版】 The government is not educating people enough about the importance of good and healthy life style.

十一、环境类

(三) 环境与能源 之 <价格>

16、

【英文版】 Using clean energy to protect the environment, but the traditional energy sources such as coal and oil is less expensive.

第二部分：综合写作

1、

【类型】 环保

【胡平曰】

【阅读】 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果

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、

【听力】

- 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、

2、

【类型】环保

【胡平曰】开采

【阅读】natural gas 开采的应该减少

- 1、不是干净能源
- 2、产生污水
- 3、影响社区

【听力】

- 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

3、

【类型】环保

【胡平曰】

【阅读】用 corn 之类的植物做的新型塑料，biopolymers,

- 1、易于降解
- 2、节能环保
- 3、质量也不会下降

【听力】

- 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。

4、

【类型】环保

【胡平曰】能，太能，太阳能。

【阅读】文章支持太阳能

- 1、
- 2、
- 3、

【听力】

- 1、他们不够 efficient，要占很多地方，以纽约为例。
- 2、生产 solar power 的材料总有一天也会用完额

3、技术很复杂

5、

【类型】教育

【胡平曰】小学教音乐

【阅读】有个 debate，是否应该在 elementary school 教授一些 musical 类的课程，文章觉得不应该

- 1、影响其他诸如数学等科目的学习时间
- 2、学校开设这些课程会浪费很多财力，比如买钢琴之类的
- 3、教授这些音乐类的课程会以后找工作什么的用处不大

【听力】

- 1、
- 2、
- 3、

6、

【类型】考古

【胡平曰】

【阅读】写某个古代人为什么消失。

- 1、盐碱水灌溉影响土壤肥力，最终导致食物来源丧失
- 2、过度砍树
- 3、战争影响，发现了一个疑似用来防御的

【听力】

- 1、盐碱水在非耕种季节使用，有利于肥力改善
- 2、树再生很快
- 3、发现的那个东西未必是用来防御，而且没有 weapon 等的痕迹

7、

【类型】考古

【胡平曰】祖先是誰

【阅读】Entrusct 的祖先是土耳其人，

- 1、语言和土的相似
- 2、牛的品种和土的类型差不多
- 3、有一个著名历史学家的书上写的是这么回事

【听力】

- 1、语言也许是别的国家的人 带过去的
- 2、牛可能是通过易货得到的。这种 cow 很好养和训练的，用 flesh 养大他们，不一定一定是那个 Turkey 来的吧
- 3、那个作家的书上有内容是编的，像是有讲一种很大的虫子可以吃人。

8、

【类型】生物

【胡平曰】如何防止鸟不撞上建筑物

【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】

- 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。

9、

【类型】生物

【胡平曰】物种引入

【阅读】新物种引入所带来的负面影响

- 1、破坏生态平衡
- 2、破坏当地资源
- 3、破坏当地经济

【听力】

- 1、stem，以 agriculture 为例，农作物引入是一个好事情
- 2、对于资源的破坏要取决于各地的情况，一种叫 cane toad 的动物（reading 中的例子）引入以后帮助了 Florida 消除害虫
- 3、于经济的破坏也要看不同经济，一种叫 mesquite 的植物（也是 reading 中的例子），成为了人们喂养牲畜的饲料和生火的燃料

10、

【类型】天文

【胡平曰】登陆火星

【阅读】asteroids are good for people to colonize

- 1、Low gravity. People can land more safely and can carry more equipment
- 2、make profit from raw materials like gold that are rare in earth
- 3、asteroids are close to earth, take less time to go and return

【听力】

- 1、low gravity has problems with health like weakening muscles and the loss of density of bones
- 2、cost much to transport the materials and the market price may decrease with more access to them.
- 3、not easy to return since the orbit changes. It may be at the closest point when land, but be more far when return

11、

【类型】政府

【胡平曰】ZF 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。

【阅读】ZF 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。

【听力】

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。

第三部分：口语

一、简答题：

1、

【类型】

【中文版】什么东西对友谊最重要，loyalty, honest, humor

2、

【类型】

【中文版】假设你必须放弃看电视一个月，什么对你是最困难的？

3、

【类型】

【中文版】如果你有机会去外太空，你去还是不去，理由。

4、

【类型】

【中文版】请问是建一个图书馆好呢还是建一个社区公园好

5、

【类型】

【中文版】在学期结束时 evaluate professor 的利弊

6、

【类型】

【中文版】自己亲自做的 gifts 要比在商店买的更 meaningful

7、

【类型】

【中文版】你朋友要来你的国家读大学，担心学费，你的建议

8、

【类型】

【中文版】从三个 ability 中选一个，有 gourmetncooking，有 network design 还有一个什么能力我忘记了。因为我平时兼职是餐馆，对 cooking 比较熟悉，所以我选择 cooking skill。

9、

【类型】

【中文版】关于一种先进的垃圾 recycle

10、

【类型】

【中文版】怎么奖励自己

11、

【类型】

【中文版】你喜欢 electronic books 还是 printed books。

12、

【类型】成功

【中文版】描述你是如何保证完成 assignment or homework

13、

【类型】吃货

【胡平曰】外卖不给力，不如自己做饭吃？

【中文版】在家吃饭和在饭店买着吃，哪个好，列出优缺点。

14、

【类型】地域

【中文版】在城市当中你最喜欢哪个 area。

15、

【类型】地域

【英文版】Some people like to work or study in new place. What are the advantages of working or studying in new places?

Nowadays many people move to cities for work and study. Waht advantages does moving to cities bring to people?

16、

【类型】方法

【英文版】a busy schedule or a lighter schedule, which one do u prefer?

17、

【类型】个人与团体

【胡平曰】一个人的时候，不是不想你

【中文版】喜欢一个人旅行还是跟 family 一起，Why?

18、

【类型】个人与团体

【英文版】Do you prefer to participate in activities alone, or with a team or group?

19、

【类型】个人与团体

【英文版】 Suppose you are to choose between two jobs with equal amount of time and pay. One job requires you to work

with other employees in a group and the other requires you to work individually. Which do you prefer

20、

【类型】个人与团体

【中文版】一些人喜欢没事的时候和一群朋友一起，有些人喜欢自己一个人度过，你喜欢哪种？

21、

【类型】个人与团体

【中文版】study in group 是不是更有效

22、

【类型】互联网

【中文版】如果你有信息需求，你更倾向于找 Instructor 还是 book 还是 internet。

23、

【类型】户外

【胡平曰】户外活动

【中文版】outdoor activities 和 indoor 你喜欢哪个 and why

24、

【类型】环境

【中文版】有个 group 要保护环境，你能提供哪些建议？

25、

【类型】技术

【中文版】生活中的 make your life easier 的 tool \equipment\object

26、

【类型】家庭

【英文版】Do you agree or disagree with the following statement, it is better to live close to parents than far away from them.

27、

【类型】家乡

【中文版】说一个家乡你最喜欢的 area in your city

28、

【类型】建议

【中文版】你朋友要弄一个大型的什么，然后没有足够的钱，你会建议他怎么样！

29、

【类型】介绍

【中文版】你如何让你自己保持高兴：1.Spending time with friends and family 2 .Studying by yourself 3. Exercising

30、

【类型】介绍

【中文版】Do you prefer to have classes in the morning or in the afternoon?

31、

【类型】介绍

【中文版】如果让你做一件改善社区的事情，你打算做什么？

32、

【类型】介绍

【中文版】描述一下你的 MODEL 人物

33、

【类型】介绍

【英文版】Which campus improvement do you suggest your school to invest in ? Swimming pool, cafeteria or dormitory.

34、

【类型】介绍

【中文版】介绍一个和你最不一样的 family member

35、

【类型】介绍

【中文版】你生命中的日子

【英文版】important day in your life why?

36、

【类型】介绍

【英文版】Describe a day you enjoy most or most special for you

37、

【类型】旅行

【胡平曰】居无定所

【中文版】是喜欢呆在一个国家还是不同的国家？

38、

【类型】旅行

【中文版】别人到你所在的城市旅游给出建议

39、

【类型】品质

【英文版】Which of the following library volunteer would you want to choose to do?

Helping people find the right material, read to kids or keeping bookshelf organized.

40、

【类型】社交

【胡平曰】送礼是门学问

【中文版】送礼物是送实用性的礼物还是 for fun 的？

41、

【类型】社交

【中文版】有些人选择离家近的学校，这样可以保持他们的老朋友。然而，其他人喜欢去远离家乡的学校，这样他们可以结交新的朋友。你喜欢哪种，为什么？

42、

【类型】时间

【中文版】看电视是不是利用时间的好方法

【英文版】watch television is not a good way to use time

43、

【类型】校园

【英文版】School should ban junk food, such as soda, chips and candy. Give examples and explain your reasons.

44、

【类型】选择

【英文版】Your professor is asking you to help with some research on the weekend, but you have planned to go to your sister's birthday party. Which would you choose?

45、

【类型】选择科目

【英文版】Which of the following Art classes would you be more interested in taking? Wood Sculpture, Painting or Photography?

46、

【类型】学习方法

【中文版】复习考试你喜欢在早上复习还是晚上;

47、

【类型】学习方法

【中文版】当有问题时，你是问老师，上网还是查书

48、

【类型】艺术

【中文版】艺术的 purpose 是不是指引我们的生活

49、

【类型】娱乐

【中文版】c a r d game 和 computer game，更 prefer 哪个，原因。

二、支持或反驳题

1、

【讨论焦点】学校要弄一个 electrical board 把所有的 information, coming up events 都放那，这样可滚动，信息量更大，而且减少了纸质 poster 的。

【阅读观点】

(1) 学生就不用四周看海报

(2) 学校也会更整洁因为墙上没海报了

【听力】反对

【听力观点】

(1) 集中反而更不容易看到 觉得四处海报才好 举了个她一在图书馆看到海报所以在没错过一个 show 的例子

(2) 因为贴海报比较方便 没有人会提交 information 然后再等它 post 出来。一些社团为了宣传，仍然会采用纸质的 poster，这样依旧造成乱张贴的情况

2、

【讨论焦点】学校决定把每个班级的人数从 8 人增加到 15 人

【阅读观点】

(1) 有更多的学生 apply 这些课程，但是学校的 faculty 有限。

(2)

【听力】支持

【听力观点】

(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

3、

【讨论焦点】学校出公告要建一个 housing office for off-campus

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】支持

【听力观点】

(1) 是 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

4、

【讨论焦点】建议学校让宿舍的里的厨房被更好的使用

【阅读观点】

(1) 更新设备

(2) 让做饭变得有趣

【听力】支持

【听力观点】

(1) 因为一次晚回来，想热一杯茶但是没有合适的设备

(2) 许多学生没有做饭基础，可以让会的人教不会的人，同时一起交流有乐趣

5、

【讨论焦点】music building 改造完成

【阅读观点】

(1) 有地方拿来做 locker，来保存学生的乐器

(2) 建专门的练习房

【听力】支持

【听力观点】

(1) 更加方便，不用 carry instrument back and forth。淋雨或什么的会损坏乐器。

(2) 现在只能在 dorm 练习，现在有练习房，不会影响别人休息了

6、

【讨论焦点】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

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】支持

【听力观点】

(1) 这样可以确保足够的房间并且合理进行安排

(2) 每次新学期一开学，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

7、

【讨论焦点】一个 proposal，建议学校拿出一部分 activity budget 给学生参加 academic conferences。

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】反对

【听力观点】

(1) 活动经费应该就给那些 intended for 的活动，比如 cultural activities, extracurricular activities, for example, concerts

(2) 学校其他的 academic departments 已经有给学生参加学术会议的经费预算，学生只要申请，教授会决定是否给钱让学生开会。

8、

【讨论焦点】学校发通知，因为健身馆 (gym) 的人数减少，决定对 gym 作出两项调整。

【阅读观点】

(1) 增加一些新的设施 (equipment)，比如自行车。

(2) 延长 gym 在晚上的开馆时间。

【听力】支持

【听力观点】

(1) 以前经常去，后来不去了，因为很多人排队等锻炼的设施，等待的时间太长，不值得去。

(2) 很多学生白天忙着上课和做家庭作业，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。

9、

【讨论焦点】the enrolment in the summer school has declined

【阅读观点】

(1) shorten the summer school time from 6 weeks to 4, and this allows students to go on a vacation or go home after the class

(2) lower the accommodation fee

【听力】支持

【听力观点】

(1) He went to a summer school last year but ended up having only one week left before the next semester began, and he felt like he didn't get any rest at all.

(2) Reducing the accommodation fee will allow students who want to go to summer school but are concerned about money to get a chance for enrolment.

10、

【讨论焦点】 campus gym 要关闭一个月改善更衣室和淋浴间。在这期间市中心的 gym 对学生免费开放。学校认为这很 convenient

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】反对

【听力观点】

(1) 女生觉得没必要整个 gym 都关闭，可以到寝室换衣服洗澡

(2) 觉得也不 convenient 因为走去市中心要半个小时，锻炼完走回来会很累

11、

【讨论焦点】大学计划增加校车班次和走更合理路线。

【阅读观点】

(1) 对学生来说更方便

(2) 学生可以不用开车来学校了。

【听力】支持

【听力观点】

(1) 如果她有两节课是连着的话，一个在这栋楼一个在那栋楼，去另外一栋楼不方便，会迟到。

(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，很花钱，这个计划可以使她省很多钱。

12、

【讨论焦点】教授亲自批改学生作业，而不是让一些研究生批

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】

【听力观点】

(1)

(2)

13、

【讨论焦点】 Boy 的大学请别的学校 professor 来 lecture 但是现在这个演讲取消了

【阅读观点】

(1) 没人去

(2) 请别的学

校的老师来经费贵

【听力】反对

【听力观点】

- (1) 没人去听演讲，因为学校只在学校的 website 上打广告

应该贴满校园，让别人知道

- (2) 如果能让 professor 住 campus 就能减少 hotel 的费用。

14、

【讨论焦点】消以前给学省提供的 storage space 服务，改为让外面的公司提供服务。

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】支持

【听力观点】

(1) 以前学孝的存储空间很小，根本不够装下所有东西，他还得把一些箱子寄回家，开学再寄回来。这样花钱更多。

(2) 学校存储的时候都是期末考试，所有学生都搬，很闹，影响考试复习，外面公司提供服务让他们有充裕的时间来做这个事情。

15、

【讨论焦点】学校要取消 art entertainment newsletter

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】反对

【听力观点】

(1) 不方便大家获取信息

(2) 可以适当付稿费增加 review

16、

【讨论焦点】学校要求一年级住校

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】反对

【听力观点】

(1) 增加她的费用

(2) 学校可以组织更多活动来增加同学的归属感。

17、

【讨论焦点】学生建议，学校 Improve library,

【阅读观点】

(1) 增加可以查书的电脑

(2) add facilities

【听力】支持

【听力观点】

- (1) 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,
- (2) 这些 facilities 都是学生可以增加工作的机会

18、

【讨论焦点】学校 newspaper post 出来要求一年级新生全部住校

【阅读观点】

- (1)
- (2)

【听力】反对

【听力观点】

- (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

19、

【讨论焦点】有学生写了封信要求学校在图书馆购置家具, 因为可以让学生觉得舒服并且能吸引更多的学生去图书馆

【阅读观点】

- (1)
- (2)

【听力】反对

【听力观点】

- (1) 学生容易 tired when feel relax 并且她本人 feel tired when sitting on soft sofa
- (2) 学生会去图书馆是因为图书馆有很多电源插座可以给他们的 laptop 供电并且有桌子能放 laptop, 跟 furniture 没有关系

20、

【讨论焦点】下周六要在学校搞大扫除, 提高环境保护意识; 扫除结束还有 party

【阅读观点】

- (1)
- (2)

【听力】支持

【听力观点】

- (1) 让我们更爱护环境什么的
- (2) 有 party 能吸引更多的 volunteer

21、

【讨论焦点】学校只该录用那些新闻专业的学生来写文章

【阅读观点】

- (1) 只有新闻专业的感兴趣, 还能获取经验
- (2) 可以写出更多的文章来 publish

【听力】反对

【听力观点】

- (1) 其他专业的同样也可以感兴趣, 男主自己是历史专业, 以后还想从事写作方面的工作

呢，我们同样也需要经验啊

(2) 文章更多还要去检查 accuracy, 没时间, 编辑本来就少

22、

【讨论焦点】校报由周一到周六每天一期改为一周一期

【阅读观点】

(1) 经费问题

(2) 学生阅读少

【听力】反对

【听力观点】

(1) 校报可以增加广告

(2) 增加校报提供的地点

23、

【讨论焦点】a student wrote a letter to campus newspaper suggesting to make a campus garden for 2 reasons

【阅读观点】

(1) students can relax with flowers and trees

(2) there is an empty land behind the scientist buildings which is suitable for being a garden

【听力】反对

【听力观点】

(1) it's cold for most of time here. Only blooming time for plants is summer break. During rest of time when campus is full, the flowers can't grow, the campus garden is meaningless.

(2) the empty land is gonna be used to expand the scientist buildings

24、

【讨论焦点】学校要弄 academic fair to first year student

【阅读观点】

(1)

(2)

【听力】支持

【听力观点】

(1) 因为一年级的时候需要知道不同 field of study 的 info

(2) fair 上有高年级学生 他们 have a different view from professors

三、名词解释题：

1、

【名称】negative ideation

课堂例子

【解释】

(1) 教授很喜欢 chocolate bar 但吃太多不好，说他是怎么解除吃巧克力的习惯的

(2)

【实例】

(1) 他把巧克力切成一小块一小块，每次他吃的时候就会想到是泥做的，来 reduce the temptation，就诫了

(2)

2、

【名称】动物有固定的 patterns of behavior

【解释】

(1) 阅读讲了一种动物的行为，就是说它们会养成一种习惯即使是情况改变了.

(2)

【实例】

(1) 教授讲了两个例子，一个是一种公的鱼，他们会有自己的领地，然后攻击其他的公鱼 (Which is remarked in red), 后来即使是看到其他的红色的东西也会攻击.

(2) 另一个例子是讲母鱼 鱼会怎么 MOVING THEIR HEAD 来保护他们的卵，后来即使是卵被拿开了他们仍然会这样做.

3、

【名称】sociology，一个女教授说不同种群的人会用自己创造的语音来进行对话。

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 一个是医生们用自己有的专业知识来进行交流，但对病人就要详细说明;

(2) 一群 share experience 的人，有过共同经历，只要 mention 事情的 keyword 就能引起共鸣。 summarize 一下就可以了。

4、

【名称】stimulus discrimination

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 说 seal 海豹听声音来决定 keep on eating 还是 leave, predator 和 harmless 的情况声音不同。

(2)

5、

【名称】memory+一个 an 开头还是 a 开头的单词，里面应该有 n, m, i, 好像是种病，

【解释】

(1) 这个症状是人们能记住一个事情的具体内容但是不记得在哪什么时候发生的

(2)

【实例】

(1) 教授和姐姐说起他们一起经历的在山谷走累了看到美丽蝴蝶，有力气继续爬山。教授的姐姐说这不是他的亲身经历是看电视节目看的。

(2)

6、

【名称】

【解释】

(1) 许多动物看不到，但是可以躲避障碍物，捕捉食物 listening

(2)

【实例】

(1) 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

(2)

7、

【名称】Some knowledge can be acquired consciously, while others unconsciously, also called latent knowledge.

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1)

(2)

8、

【名称】动物的利他主义：benefic other animals, but reduce the chance of survival.

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 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

(2) 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

9、

【名称】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

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 用什么 cat fish 举例，

这种鱼生活在水里，当他们遇见危险，他们会变成和的 dead leaves 差不多的东西

(2) 捕食者只吃动物，不吃叶子，所

这种鱼就被忽略了。就自我保护了。

10、

【名称】Teacher-learned center 一种学习方法，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。

【解释】

(1) students play a more active role

(2)

【实例】

(1) 用自己女儿 Anna 学吉他的例子说明此事, 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.

(2) He wants her to bring some songs she like or popular, by learning those songs she is interested

11、

【名称】样本误差

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 研究者要研究池塘的鱼 size，用网去捞，结果发现只有大鱼和中鱼，没有小鱼

(2) 然后发现原来 nap 的孔太大了，小鱼都跑掉了。

12、

【名称】教授提出了一个概念：restraint bias。

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 他的女儿在上大学，特别喜欢购物，经常把钱花在购买衣服上。后来学校要组织大家去墨西哥旅游，所以她决定不再买衣服，不再靠近商店，并且做一些兼职来 save money,

(2) 她原本认为自己的这项决定会很成功，直到某一天，她的一个朋友想让她陪着去购物，她说她自己肯定不会买，只是陪着朋友去，结果最后她看上了一件衣服，花光了她所有的钱。

13、

【名称】biological mimicry is when scientists get inspired by observing the living habits of animals and plants, and then apply them to human life.

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) the professor is talking about a broad and flat plant called lily pad which usually floats above water while the root of it stays underwater, scientists invented solar lily pads based on this plant,

(2) and it's a kind of solar device with a broad and flat panel floating on the surface of water with the generator underwater. It can absorb energy from the sun to create electricity.

14、

【名称】群居动物里都会有个 control animal 阻止打斗

【解释】

(1)

(2) 举了 monkey 的例子：control animal 即使阻止了，他们还会再打

【实例】

(1)

(2)

15、

【名称】E Effect

【解释】

(1) 当一个公司或者组织给他的员工更高的工资以后，他们会更有干劲，但是过了一段时间，他们就会希望回到原来的情况！

(2)

【实例】

(1) 出版社的一个印刷工，给他提薪了以后，他工作效率提高了，比以前印更多书每小时。但一个月后，他开始不喜欢这样的生活，希望能够回到原来的工资！

(2)

16、

【名称】dormancy（休眠）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

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) lungfish，说他们在 dry season 把自己 bury 在 mud 里面，湿润又远离热气。

(2) 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。

17、

【名称】尽管人们知道某件事结果可能不好，但是人们还是不放弃继续做这件事

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 教授说他买房子，看中一房子很喜欢，但是需要大修。

(2) 教授认为没问题，于是花钱修。修完了这个修那个，结果花了很多钱

18、

【名称】short-term memory R:decay 和 interference

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 你和 roommate 在外面，然后你要给一个人打电话但忘了电话号码，然后 roommate 告诉你；但 2 小时后，你还要给这个人打电话，但你又忘了号码；

(2) prof.自己的经历，他计划好去书店买什么书 (books on list)，在书店里正买呢一个朋友冲进来给他介绍了另一本书，结果对话结束后他只记得朋友推荐的书，把自己要买的给忘了

19、

【名称】蝙蝠从墨西哥迁徙到美国因为墨西哥太热，在路上经过沙漠地带

【解释】

(1) 需要吃东西：有一种植物是他们喜欢的，停下然后填饱肚子

(2) 不止这么简单，他们在吃的同时顺便帮助花蕊受精，使更多的植物可以生长，为以后迁徙的蝙蝠提供食物

【实例】

(1)

(2)

20、

【名称】v 开头单词 说明动物花时间环顾四周以确保没有天敌的行为。独处时这个行为耗时很多，群居时平均减少很多，可以做别的事

【解释】

(1)

(2)

【实例】

(1) 黑猩猩很显眼会吸引老鹰。自己一个在树上觅食要 continuously 注意天上有没有威胁觅食很低效。树上同时有好多只，一个把风别的觅食速度快很多

(2)

21、

【名称】blindness of change

【解释】

(1) 人观察东西的时候不能看到每个细节

(2)

【实例】

(1) 实验的时候第一轮给很多东西，第二轮换到其中的叉子，被实验的人无法发现换了东西，就等于 blind 了

(2)

22、

【名称】irrigation（灌溉系统）的缺点

【解释】

(1) 水量不好控制经常多,这样就促进了 disease 的生长.所以小心设计

(2) 有些水盐分多,灌溉了之后土就不方便长农作物了

【实例】

(1)

(2)

23、

【名称】

【解释】

(1) 动物保护食物的一种手段，是假装把食物藏在某地但事实上没有

(2)

【实例】

(1) 一种（好像是松鼠？）动物，有很多坚果过冬，但是当它们挖洞想把坚果储存起来的时候，如果周围有鸟在观察，它们就放很多石头少量坚果然后埋上，这样鸟在挖开后就找不到松鼠存的坚果

(2)

24、

【名称】hindsight bias

【解释】

(1) 有些人明明没有预测到结果，但是往往结果出来之后自己却说以前就预测到了。

(2)

【实例】

(1) 我朋友写了一本书，noval，她一直很担心没有出版社要去出版.anyway，她还是去尝试了.幸运的是有出版商帮她出版了.我与她聊起此事时

(2) 她说：我早就知道会有出版商愿意出版的。因为我的书很好

25、

【名称】Echolocation

【解释】

(1) Echolocation, also called biosonar, is the biological sonar used by several kinds of animals.

(2) It was found out in the 1930s that bats use high pitched sounds like a natural sonar to locate food and navigate.

【实例】

(1) When these sounds bounce off of objects bats are capable of listening to these echoes and are able to judge distance, movement and size of all objects in their path.

(2) Echolocating animals emit calls out to the environment and listen to the echoes of those calls that return the objects. Echolocation is used for navigation and for foraging (or hunting) in various environment.

四、两难选择题：

1、

【问题】想在春假里去纽约旅行，但是因为要买电脑所以剩下的钱不够

【方案 1】从爸妈和朋友那里借钱

【缺点 1】她只有一个 Part time job.要花很长时间还

【方案 2】取消 trip

【缺点 2】还要学校里做 Papers.

2、

【问题】要开音乐会但是错过登 announce 的 deadline

【方案 1】是推迟 performance 的时间，这样有足够的时间再次在 newspaper 上登

【缺点 1】需要再找场地

【方案 2】在校园各个地方树立 poster 做宣传，好多学生都会看到

【缺点 2】

3、

【问题】女生有个问题是她有个机会去参加一个 Research team,但她又要去参加 internship,因 Research team 给的钱太少了

【方案 1】去要求 research team 给她多点的钱

【缺点 1】有很多人都想参加这个 research team，如果她再去提这个要求的话可能就会把这个机会给别人了

【方案 2】找其他时间做 internship

【缺点 2】

4、

【问题】学生准备论文借书，本校图书馆没有，另外一个地方有，馆际互借，

【方案 1】邮寄要几天

【缺点 1】来不及

【方案 2】开车去取，

【缺点 2】耽误课程.

5、

【问题】男生弄坏了 gym 的 racket,他可以赔给 gym,但很贵要 60 刀。

【方案 1】他可以用家里没有过的代替还给学校

【缺点 1】他开车回家要 4 个小时，而且那天有场比赛他想看

【方案 2】直接赔钱

【缺点 2】

6、

【问题】女生周末回家，数学书放家里了，作业没做，改天要交。

【方案 1】找室友借

【缺点 1】

【方案 2】开车回家拿书

【缺点 2】

7、

【问题】女孩工作的咖啡馆裁员了因为生意不好，她没有多余的钱和朋友一起玩。

【方案 1】去舅舅的咖啡馆打工

【缺点 1】太远

【方案 2】节省开支不玩了

【缺点 2】

8、

【问题】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 了，要她代替，可是她自己还有一个 study group。

【方案 1】自己去

【缺点 1】有 group meeting

【方案 2】请舍友帮忙招人

【缺点 2】她室友愿意帮她，但是她室友不是 RADIO club member

9、

【问题】F：收不到学校电台 M：对，学校广播坏了，去年坏了 3 次了，机器很老了

【方案 1】该买新的了

【缺点 1】很贵。预算有限，还有特别节目，比如，请名人来做节目

【方案 2】请工程专业的学生来修理，他们不收钱只为获得经验

【缺点 2】他们有可能把设备修理得更糟糕。

10、

【问题】是一男的有一乐队要表演，组了个场子，但是场子那时候被占了

【方案 1】换一地

【缺点 1】那太小了，容纳观众有限

【方案 2】跟另一个 band 一起表演

【缺点 2】表演时间就太短，没法充分表现。

11、

【问题】女生在向男生诉苦，说要搬家，没有车。

【方案 1】想问朋友借

【缺点 1】朋友很爽快答应了，但是那是新车，她担心会刮了。

【方案 2】租车

【缺点 2】不想花钱

12、

【问题】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

【方案 1】把家具 store 起来

【缺点 1】store 也有费用

【方案 2】Selling

【缺点 2】他明年搬家了还要用家具

13、

【问题】女生邀请了一个牛人来做讲座，人家 cancel 了

【方案 1】找一个不是很牛的人

【缺点 1】

【方案 2】放 video

【缺点 2】

14、

【问题】一个女生得了感冒，所以作为志愿者她不能带小朋友们去动物园看老虎表演了，

【方案 1】改天自己带着小孩去

【缺点 1】他朋友又一个重要的考试要复习

【方案 2】让她的朋友替她带着小朋友去表演

【缺点 2】今天是老虎表演的最后一天，小孩子们很期待看到老虎。

15、

【问题】一个男生碰到了一个问题，他喜欢的历史课从下午挪到了晚上，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的队员，他篮球打得好，但是篮球是在晚上打，有冲突。

【方案 1】放弃课程

【缺点 1】

【方案 2】退出篮球队

【缺点 2】会让其他组员失望

16、

【问题】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。

【方案 1】rent 电脑

【缺点 1】她觉得太贵了，不值。

【方案 2】和 roommate 共享

【缺点 2】需要 arrange the shcedule。

17、

【问题】室友要搬走，带走他的 tv，他有两个选择

【方案 1】买个新的

【缺点 1】太贵

【方案 2】电脑上网看

【缺点 2】屏幕太小

18、

【问题】女生的地理课有一个 trip 在假期，她之前的假期都是和父母一起过。这次假期她妹妹也会回来，而且他们很久没见了，女生纠结到底回家还是去 trip.

【方案 1】回家与父母妹妹团聚

【缺点 1】不想不去 trip，因为 trip 还回去爬山什么的，是很好的机会积累经验

【方案 2】去 trip 并且跟妹妹说

【缺点 2】可能她会理解的，但又怕她失望！

19、

【问题】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。

【方案 1】认了吧习惯了就没事的了。

【缺点 1】get used to it

【方案 2】她聊聊,传达自己的看法

【缺点 2】Be honest

20、

【问题】MM 嫌弃室友看电视啊吵啊不能好好学习啊

【方案 1】去图书馆或者其他地方学习

【缺点 1】

【方案 2】换宿舍。

【缺点 2】

21、

【问题】女生说父母来参加他的毕业典礼，遇到了麻烦：他们从比较远的地方来需要找地方住下，但学校附近的 hotel 都 book 满了。

【方案 1】去她的公寓住

【缺点 1】但她的公寓非常小，需要 rearrange，她要睡沙发

【方案 2】去远一点的 hotel 住

【缺点 2】离学校开车 20 分钟，需要租车，成本比较高。

22、

【问题】男的把朋友的数学书弄湿了，因为下雨

【方案 1】重新买一本

【缺点 1】书太贵

【方案 2】去 library 借

【缺点 2】不能把书带回家复习

23、

【问题】女生在下午的出国学习 affair 有演讲，但是电脑坏了，她在西班牙的图片都不能看了。去了维修中心下午不能修好要几天

【方案 1】她有相册，可以在演讲同时传递给观众

【缺点 1】人太多了有人可能看不到

【方案 2】开车去找父母拿相机里面的备份

【缺点 2】没有准备时间了

24、

【问题】女的下学期要写毕业论文，但是导师下学期要离开了

【方案 1】这学期跟导师写

【缺点 1】

【方案 2】换个题目换个导师

【缺点 2】

25、

【问题】The girl faces a problem. She has to prepare for an exam but her friends want her to help them. She personally prefers to study on her own.

【方案 1】help her friends for the last time

【缺点 1】

【方案 2】let them copy her notes.

【缺点 2】

五、二分说明题：

1、

【中心】business class 讲 lateral view（侧面观点）.就是从一个新的观点来看问题.

【论点 1】

【实例 1】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

【论点 2】

【实例 2】

2、

【中心】打包促销两种手段

【论点 1】顾客多买东西

【实例 1】一个电脑商店里，顾客只要买电脑，但是同时打包促销打印机，顾客觉得便宜就会多买。

【论点 2】把顾客需要的产品和老产品打包；

【实例 2】在电脑商店里，买电脑，同时打包促销老游戏，这样可以卖出老的，更新产品

3、

【中心】seabird 的 challenge+adaptation

【论点 1】unlight too bright。

【实例 1】但是 seabird have small eyes，阳光不易射进去，所以也能看

【论点 2】salty water:

【实例 2】seabird 体内有一个器官可以 absorb+remove salt, 这样就能喝道 fresh water.

4、

【中心】film 的两种 type。

【论点 1】更关注过程

【实例 1】

【论点 2】更关注结果

【实例 2】

5、

【中心】动物运用 wetland 的两种方法

【论点 1】产卵和抚养孩子在湿地，防止被天敌扑捉

【实例 1】

【论点 2】迁徙途中的休息地，

【实例 2】湿地和海边的环境差不多，食物也差不多

6、

【中心】广告学....说一个什么 name recognition 很重要，

【论点 1】先是说怎么样子做到 name recognition，是要重复产品的名字，同时这个名字也应该出现在电视屏幕上

【实例 1】消费者在看到很多同类产品的时候肯定会买名字比较熟悉的一种。

【论点 2】.后来又讲为什么 name recognition 很重要，

【实例 2】广告中介绍了产品的优点以后必须要让消费者记住名字才有用。

7、

【中心】加拿大和俄罗斯的什么树 in forest 能够在大雪和少光环境下生存的原因。

【论点 1】三角形形状，雪 slide 减轻负重。

【实例 1】

【论点 2】dark green color can absorb more light, the darker, the more light can be absorbed

【实例 2】

8、

【中心】动物为了防止自己陷进雪里，有两种方法

【论点 1】身体特殊的构造

【实例 1】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。

【论点 2】改变行为模式

【实例 2】举例：一种 moss(没听懂)，会组团在雪上，flat,其他的成员就不会陷进去

9、

【中心】comparative marketing

【论点 1】让公众知道了 competitor 的名字,publicity of the name

【实例 1】某某 soup 的广告让观众把 taste better 和竞争对手的名字联系起来

【论点 2】insult consumers

【实例 2】某 A 香波广告说某 B 香波广告不好，会 insult 某 B 香波的使用者。

10、

【中心】interview 分两种，一种是 unstructured，一种是 structured。

【论点 1】Unstructured 就是随便回答

【实例 1】city 调查民

众，问哪些需要 improve，民众就随便写

【论点 2】Structured 就是为了得到 detail，是有选项的调查，

【实例 2】居民想 improve

city，就要问是具体怎么 improve。

11、

【中心】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.

【论点 1】在一个 group 里的人互相 benefit

【实例 1】个 restaurant owner，她要找人 manager financial，然后她在 business network 里认识了一个 account，并且 trust 她，她就可以直接雇佣那个朋友。

【论点 2】可以 recommended 自己的圈外朋友。

【实例 2】例子还是 restaurant owner，他认识其他的 owner 也想找 account，这个时候她就可以介绍 account 过去。

12、

【中心】种 crops 之前先 plow 一下，2 ways that plowing help crops to get more nutrition.

【论点 1】bring the nutrition to the surface。不会使营养流失（雨水冲刷）

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

【论点 2】prevent other plants to absorb the nutrition。除杂草，防止竞争

【实例 2】corn, weeds, by plowing it can dirt the weeds and the weeds die.

13、

【中心】restricted codes, 就是 same group 的人可以用很少的话语就可以让彼此意会。

【论点 1】share same pro knowledge 的人用这个

【实例 1】医生间用很少的话就可以解释，但是医生与病人之间就需要更多的细节才明白

【论点 2】

【实例 2】picnic 食物被 goat 吃了，以后大家简单的提起 goat，picnic 就笑，很快就明白意思。

14、

【中心】reasons of different color of eggs。

【论点 1】可以躲避敌人，这些蛋藏在石头下面让敌人发现不了

【实例 1】

【论点 2】让小动物的父母能看 egg 看的更清楚，比如 duck 的蛋，在很深的背景下难看清

【实例 2】

15、

【中心】讨论沙漠中的植物如何在强风中生存，

【论点 1】表面长满刺，减少对风的阻力

【实例 1】叫 cactus 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，并且保持湿润。

【论点 2】快速生长，防止风吹沙子把自己埋住。

【实例 2】叫 heion 的植物，它可以快速生长，防止自己被埋在沙子里面。

16、

【中心】2 kinds of explanations

【论点 1】when people believe other things are responsible for their mistakes, like excuses.

【实例 1】For example, as a teacher, he always hear excuses like my alarm clock didn't work , to explain that they didn't want to be late.

【论点 2】when people know they're responsible for their mistakes, but there's a justified reason behind.

【实例 2】For example, if someone ditches the class to go to a job interview thinking the interview is more important than the class, this kind of explanation is called justification.

17、

【中心】保留住顾客的 strategy:

【论点 1】设立 rewards program，给打折和优惠

【实例 1】买 10 个三明治送一个免费的三明治

【论点 2】product design。公司的产品要配套使用

【实例 2】电子游戏公司的游戏机和游戏光盘只能配套用

18、

【中心】动物的两种 features 来保护 infants

【论点 1】feature of C. 动物会藏起来！

【实例 1】一种 lion.

【论点 2】

【实例 2】一种鸟的 infants wings 像 finger，它们会用 wings 来爬树逃离敌人的捕捉

19、

【中心】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

【论点 1】

【实例 1】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。

【论点 2】

【实例 2】最后效果不错，不止 actor 融入角色，观众也很陶醉。

20、

【中心】aquatic?insects?的 denfense?adaptation,

【论点 1】一个是有复眼，所以虫子可以同时看到水里和空气里的天敌

【实例 1】

【论点 2】一个是有 what sense 的器官，可以感受震动。

【实例 2】

21、

【中心】鸟类迁徙之前都会做一定的调整 and 改变，分两方面：

【论点 1】，body change:

【实例 1】长途飞行需要大量能量，为了减少停下来的次数，会提前储存能量，吃多点存脂肪。

【论点 2】习惯的改变

【实例 2】为了应对路上碰到的敌人，一些独来独往的鸟会开始 social，结成 group 一起飞，比较安全。

22、

【中心】讲了公司在推出产品之前要把产品拿给小部分消费者试用

【论点 1】这样会有反馈，看新的是不是有问题来进一步改变

【实例 1】相机公司把新的拿给专业照相师用，发现闪光灯不能用就拿回来改

【论点 2】免费产品广告，好用就推荐给周边的人来买

【实例 2】同上，相机改好了摄影师喜欢就把它推荐给周边的人去买

23、

【中心】Predator 有两种方法隐藏自己以接近猎物。

【论点 1】physical adaption,

【实例 1】狮子的毛和非洲草原的颜色差不多，因此不易辨认

【论点 2】behavioral adaption,

【实例 2】猎豹当猎物看它时就不动，猎物不看它时就继续跟着直到足够近的距离。

24、

【中心】teachers should make their materials easier to remember in 2 methods:

【论点 1】various activity

【实例 1】review before ends

【论点 2】两个都以 literature class 讲 short story 为例子

【实例 2】