

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平 机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平 机经

胡平 机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平 机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平 机经

胡平 机经

胡平 机经

胡平 机经

胡平
机经

胡平
机经

胡平

胡平

胡平

胡平

胡平
山西

胡平
山西 太原

第一部分：独立写作

1、

【类型】多媒体

【对比】文字与语音

【胡平曰】文字还是说话

【中文版】你讨论问题时，使用电子邮件或短信交流，还是使用电话或语音邮件。

注意：电子邮件或短信是一个选项；电话或语音邮件是另一个选项。

【英文版】If you need to discuss upsetting or controversial problems with others, you will use e-mail or text messaging, OR use the telephone or voice-messaging.

注意：e-mail or text messaging 是一个选项；the telephone or voice-messaging 是另一个选项。

2、

【类型】古今

【对比】

【胡平曰】年轻人有更多时间去改变世界

【英文版】young people are more likely to give time and energy to improve the world than young people were in the past

3、

【类型】古今

【对比】古今成功

【胡平曰】现在更容易实现屌丝的逆袭

【英文版】It's much easier to achieve success without help from one's family than in the past.

4、

【类型】古今

【对比】古今师德

【胡平曰】师德

【中文版】过去的老师比现在的老师对年轻人的影响力更大。

5、

【类型】环境

【对比】能源与价格

【胡平曰】使用清洁能源

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

6、

【类型】技术

【对比】

【胡平曰】去旅行不带手机

【英文版】 If people are on vacation, they should leave their mobile phones at home.

7、

【类型】技术

【对比】技术与生活

【胡平曰】技术改变生活

【英文版】 Scientists have been working to make technology more easy and human friendly. How do you think technology had affected our lives? Give specific reasons and examples to support your answer.

【另一个版本】

【英文版】 Although science and technology will continue to improve, the most significant improvement for the quality of people's lives have already taken place.

8、

【类型】教育

【对比】

【胡平曰】父母给孩子买电脑

【英文版】 The most important investment that can be made to the education of children aged from four to seven is giving them a computer.

9、

【类型】教育

【对比】电视与学习

【胡平曰】孩子不能看电视

【英文版】: To make children do well in school, parents should limit the hours that children spend on watching TV or movies.

【另一个版本】

【英文版】: To make children do well in school, parents should limit the hours that children spend on watching TV or movies.

10、

【类型】教育

【对比】古今教育

【英文版】 Do you agree or disagree with the following statement? Teaching is harder than it was in the past.

11、

【类型】朋友

【对比】

【胡平曰】交新朋友还是久交朋友

【英文版】 A/D: the ability to maintain a small number of friends for a long time is more important to happiness than the ability to make new friends easily

12、

【类型】亲子

【对比】玩耍与学习

【胡平曰】与孩子在一起玩还是学习

【英文版】 Busy parents have less time to spend with their children. Some people think time should be spent to play games or sports. Others think time should be spent by doing something together related to schoolwork.

13、

【类型】三观

【对比】

【胡平曰】钱多捐多

【中文版】是不是钱越多，就该捐的多

【英文版】 The more money people have, the more they should give away to charity.

14、

【类型】三观

【对比】诚实与认可

【胡平曰】走自己的路，让别人说去吧

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

15、

【类型】三观

【对比】工作地点

【胡平曰】工作与家人

【中文版】问高薪但是离家很远的工作好 还是低薪但是和家人在一起的工作好 你选哪个？

16、

【类型】三观

【对比】简单作业与复杂作业

【胡平曰】选择大作业还是小作业

【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.

17、

【类型】社会

【对比】

【英文版】 Do you agree or disagree with the following statement? the government is not

educating people enough about the importance of living a balanced and healthy life style.

18、

【类型】社会

【对比】博物馆

【胡平曰】博物馆玄幻夜

【英文版】Visiting museum is the best way to learn about a country.

19、

【类型】社会

【对比】宠物与花钱

【胡平曰】玉林

【中文版】现在越来越多人把钱花在 PETS 上头了，尽管钱还有好多用处的。

20、

【类型】社会

【对比】政治与艺术

【胡平曰】政客还是艺术家

【英文版】society benifits more from works of great artists than from political leaders

21、

【类型】社交

【对比】

【胡平曰】老师说错了怎么办

【英文版】If your teacher says something incorrect in a class, what will you do?

Interrupt your teacher right away

keep silent

correct your teacher after class

22、

【类型】社交

【对比】礼貌与粗鲁

【胡平曰】你要有礼貌，这是必须的。

【英文版】In the busy and crowded world, we should not expect people to be polite to others.

23、

【类型】体育

【对比】工作与运动

【胡平曰】锻炼身体

【英文版】people should have hobbies and do physical activities that are very different from one's work?

24、

【类型】体育

【对比】体育与生活

【胡平曰】体育引导人生

【英文版】Playing sports teaches people more lessons about the life.

25、

【类型】学习

【对比】广博与专业

【胡平曰】一技成龙百技成虫，还是技多不压身

【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?

26、

【类型】学习

【对比】家庭作业

【胡平曰】家庭作业天天见

【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.

27、

【类型】学校

【对比】本国与他国

【胡平曰】西为中用

【中文版】学校至少让学生学一门 course of culture of a country rather than their own

28、

【类型】学校

【对比】工作与准备

【胡平曰】从“不包”分配到“教”找工作

【英文版】Colleges or universities should offer students a better job preparation before they start working.

29、

【类型】学校

【对比】学习地点

【胡平曰】去野外旅行还是在课堂学习

【英文版】Some people think that it is an important part of children's education to go on field trips(eg. Museums).other people think a child's time is better spent in classroom at school.

【另一个版本】

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

30、

【类型】政府

【对比】基础科学与应用科学

【胡平曰】基础科学还是应用科学

【英文版】 Government should support scientific researches which do not have practical uses.

20

31、

【类型】政府

【对比】教育、健康与失业

【中文版】在经济危机时期 (times of economy crisis), 你认为政府应该减少下面哪一方面少花钱? -Education -Health Care -Support for unemployed

32、

【类型】政府

【对比】新房子与古董房子

【英文版】 government should spend more money on building new house than preserving the historical and traditional house?

33、

【类型】职场

【对比】单一与多样

【胡平曰】能者多劳，全职业者

【英文版】 Do you think that young people should take several different kinds of job before they take a career in a long term?

34、

【类型】职场

【对比】情商与智商

【胡平曰】情商重要还是智商重要

【中文版】是适应新环境的能力重要还是 excellent knowledge for job 重要

第二部分：综合写作

1、

【类型】

【胡平曰】

【阅读】如何控制 rootworms, 他们危害到了 corn crops

1、Rootworms can be killed by pesticides. Pesticides 还对植物有好处?

2、Early planting can avoid rootworms. 等到虫子吃的时候, 植物的根茎已经很成熟了, 虫子就不喜欢吃了。

3、Alternating of growing can avoid rootworms. Corn and soy 可以轮流栽培。虫子只爱吃 corn, 不爱吃 soy。如果 corn 和 soy 轮流栽培, 虫子在栽培 soy 的那年就会饿死。

【听力】

1、Some of the rootworms have already developed a resistance.

2、Frost, snowstorm can cause the early planting corn to die. 死的总数相当于被虫子吃了的数量。

3、Some rootworms can lay their eggs for 2 years, and can hatch their eggs when corn is being planted.那些虫子可以等到栽 corn 时再 hatch.

2、

【类型】

【胡平曰】

【阅读】一个 wetland 收到了几种因素的威胁。

1、外来植物的入侵，外来植物 spread 很快，长得很高，使得当地的鸟找不到地方 nest。

2、dry, 说以前都是被植物覆盖 blabla。

3、这块地方的水银含量太高，举例说对鸟和人都有毒害。

【听力】这三个原因是想办法控制的。

1、外来植物入侵是因为农民在此不远处更重，使用了大量的营养话费，使得此处外来植物茂盛。建议，使用低营养花费。

2、这个地方太干，是因为之前这发大水，人们修了不少 channel 去 drain water, 但 drain 的太多了就干了。建议不要再使用这些 channel, 来恢复之前的样貌

3、水银含量高，是因为用了 high level 的 pose (不懂这个是啥)，建议使用 low level 的 pose

3、

【类型】

【胡平曰】

【阅读】关于富兰克林远征船队的铅中毒死亡。有人认为是灌装视频里的铅中毒引起。文章说不是这样的（不是因为铅中毒死亡）

1、因为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、可能海水清洁 system 的铅 pipe 让船用的饮用水有毒

【听力】

1、罐头食物可能是有毒的，因为员工 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

4、

【类型】地理

【胡平曰】可以动的石头

【阅读】可以动的石头。有什么原因？

1、风吹动

2、结冰，冰带着石头划

3、人为恶搞

【听力】

1、石头后有明显的痕迹，体现很大的阻力，不可能是风吹的。

2、没这么冷，没这么多降水量

3、并没有人或马的脚印留下来。

5、

【类型】地理

【胡平曰】will-o'-the-wisp 是如何形成的

【阅读】will-o'-the-wisp 是如何形成的，Three theories to explain how the will-o'-the-wisp is formed.

- 1、The gas from burning dead body will be flaming at night.
- 2、caused by electronic sparks from mineral like quartz
- 3、Flaming fungus stick to some birds which lived in the frost where they have easy access to these fungus.

【听力】These three theories are all unconvincing at all.

- 1、Although this kind of gas is flammable, it is only burned in one place. This light can move around, so it cannot be the will-o'-the-wisp.
- 2、The mineral is buried underground which is covered by earth. Therefore, electronic sparks cannot pass through the covering
- 3、These flaming fungus are not sticky enough. When birds are flying, the fungus will fall down which kill the chance to become will-o'-the-wisp

6、

【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

7、

【类型】环保

【胡平曰】咸水

【阅读】Salton sea 位于 california 比海水还咸，说了三个解决方案：

- 1、隔离进行处理
- 2、融入海水，成为海的一部分。
- 3、局部隔离，就让局部一直咸下去。

【听力】

- 1、没法隔离。
- 2、融入海水会污染海水。
- 3、工业很费钱

8、

【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、

9、

【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。

10、

【类型】环保

【胡平曰】

【阅读】dental amalgam

- 1、对人不好
- 2、对环境不好
- 3、其他替补的可能性；

【听力】

- 1、对人如何保护
- 2、对环境如何保护
- 3、其他 material 性价比不够 amalgam 好；

11、

【类型】环境

【胡平曰】风能

【阅读】苏格兰的 peatlands 建 wind turbines（一种风能）好不好

- 1、影响当地旅游业，因为破坏了 peatlands;
- 2、在拆毁 peatlands 的过程中埋在地下的温室气体释放，这样更不环保;
- 3、可以不在 peatlands 上建，而是在浅海地区建

【听力】

- 1、不会破坏，因为 visitors 多数是 nature lovers，而风能是目前为止 the most clean and renewable 的能源，所以游客会被吸引来；此外（貌似）苏格兰当地游客对 peatlands 已经很熟悉了，所以他们会参观的是更多的 untouched 的地方，所以改建 peatlands 也 ok;
- 2、的确会有 gas 释放，但与使用 fossil fuel 排放的量相比，小巫见大巫啦~
- 3、在海边建也不好，因为会影响 wind pattern，进而影响 local weather，这样的后果是很严重滴。

12、

【类型】环境

【胡平曰】红雨

【阅读】某地区下了 2 个月的 red rain

- 1、volcanic eruption
- 2、meteoric explosive
- 3、spores of lichens

【听力】

- 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，若要形成 red rain,需要很多很多的 lichens，可是市民没有看到这种现象。

13、

【类型】环境

【胡平曰】人与自然

【阅读】是人类活动把大型动物搞死的。

- 1、人类出现和大动物灭绝同时发生
- 2、大动物向来没天敌，所以对人类没有戒心，人就得手了
- 3、人类喜欢杀大动物，所以小动物就没死吧

【听力】

- 1、同时出现不代表有因果关系，有很多地方没有人但是动物还不是个屁了，所以说是一个全球性的影响，比如气候
- 2、没证据表明人能搞死大动物，况且古代人不在一个地方常驻，不可能把一个动物搞绝迹
- 3、小动物也死了不少

14、

【类型】交通

【胡平曰】traffic cameras 不好

【阅读】traffic cameras 不好

- 1、不能像交警一下立即 stop dangerous behaviour
- 2、inconsistence
- 3、设置在 intersection 会容易导致 collision,

【听力】

- 1、真正问题不是 immediate intervention 而是 change behaviour，交警拦人的时候别的车超速他根本都看不见
- 2、交警人力花费大，覆盖面还不如 cameras 广
- 3、有了 camera 司机更谨慎

15、

【类型】金融

【胡平曰】小额贷款

【阅读】Microcredit 不能解决贫困问题

- 1、borrower 没有 business skills，做生意很容易失败。
- 2、小额贷款会 increase 银行的 administrative cost，是 inefficient 的。
- 3、如果政府把钱投入 microcredit 里面，就不能投到更实际的地方了，比如教育，基础设施等。

【听力】

- 1、agencies 可以提供 other services，比如教 borrower 怎么平衡预算，利润最大化等等。
- 2、银行可以把钱借给由 4-5 个人组成的 small groups，降低成本，这样在相同的 administrative cost 下帮助了更多贫困的人。
- 3、由于提供小额贷款的都是 agencies，政府其实在这方面 save money 了，这样政府就能把钱投到小型贷款不能融资的大型工程里，比如建桥修路什么的。

16、

【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

17、

【类型】考古

【胡平曰】讨论一副原始人在洞穴里的画

【阅读】L 地洞穴画 TS：这个洞穴画是史前人类为了保证打猎顺利而作

- 1、洞穴画里有大量动物主题，而且有一些是当时的首要狩猎对象，所以表现的都是狩猎场景
- 2、有出现人身兽头的图象，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

【听力】

1、洞穴里有大量的动物主题，但也有犀牛和猫，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、

18、

【类型】考古

【胡平曰】罗马

【阅读】rhone river 离发现了一个 bust 然后 reading 就一直说 这个 bust 就是 Caesar 就是罗马的一个 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 因为以前人们想销毁它 因为有新的 leader 上任 留着它是不 respect

【听力】反对

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

19、

【类型】考古

【胡平曰】城市消失

【阅读】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。

【听力】

1、作为一个 invader，占领城市的第一件事情不是 drive every body 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。

20、

【类型】科技

【胡平曰】核能

【阅读】nuclear 是不是应该成为新的主要能源

- 1、不安全，因为会过热，对人体与环境有害
- 2、建造 nuclear 的能源厂价格高
- 3、可以选择其它能源，如风

【听力】

- 1、有一个新的仪器可以解决过热
- 2、核电站的建设费用虽然很贵，但是运行时使用的原料便宜；而其他电厂，用的 oil 和 gas 都在不断的涨价
- 3、风能不稳定

21、

【类型】恐龙

【胡平曰】恐龙灭绝

【阅读】侏罗纪时代的生物灭绝了，文章说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
- 2、它们可以 dating back to XXX 年以前，并且在中国，日本还有某个国家都有发现
- 3、发现某个沟壑还是海峡有可能就是那个坑

【听力】

- 1、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，假如冲击力那么强的 话，那碎片应该是散落在全世界的，
- 3、类似那个坑的坑到处都是，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

22、

【类型】恐龙

【胡平曰】再谈恐龙 T.rex 会不会跑

【阅读】T.rex 这种食肉恐龙能不能跑

- 1、T.rex 吃一种跑得很快的食草动物
- 2、腿的比例和跑得很快老虎相近
- 3、和 T.rex 很相近的 M 恐龙会跑，所以 T.rex 也会跑

【听力】

- 1、T.rex 吃的动物会跑不一定它也会跑，因为它有一种器官很灵敏，可以 smell dead animals;
- 2、虽然腿的比例和老虎相近，但 T.rex 的骨头不够结实，不能承受跑带来的压力
- 3、M 会跑不代表 T.rex 会跑，因为 T.rex 更重，如果要跑的话会有 86% 的重量分配到腿上

23、

【类型】社会

【胡平曰】打工不如创业

【阅读】Has the large corporation lost its attraction to American. 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

【听力】

- 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

24、

【类型】社会

【胡平曰】连锁超市

【阅读】连锁超市和地区市场的利弊

- 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

【听力】

- 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

25、

【类型】社会

【胡平曰】政治支持艺术家

【阅读】关于美国 government support to arts

文章里说反对

- 1、go beyond the legislation of government 还是什么，说政府没必要为大众的娱乐支出那么多
- 2、arts 牵扯到政治原因的话很难办，censorwork 出现，支持谁不支持谁是个大麻烦
- 3、国家的 entertainment 够发达了，不需要政府的资助，举了 movie tickets 的收入和 TV 的普及

【听力】

- 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
- 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

26、

【类型】社会

【胡平曰】农村建立机场

【阅读】建什么机场再农村，离大机场比较远的地方，more than 110 km。ESA subsidy

problem reading 说

- 1、农民们遭遇没有机场的缺点 it is not fair to them.
- 2、can improve the economy in rural area
- 3、buy cheap plane the build small airport is low cost.

【听力】

- 1、it is fair for the people in rural area,根据那个 110km 的要求，他们的 transportation 也是不错的，大概两个小时到机场，和住在城市里的人，花的时间差不多，没有什么 fair 不 fair。
- 2、很多人都搬到城市里的，说什么这时人类自然发展的趋势，应该把钱花再搞城市建设，教育上，让城市的人更爽，就能更好促进经济发展。
- 3、很多飞机公司，停止生产那些小飞机，所以飞机零件会很贵，所有再维护修理上花的钱还是会很多，根本不 lowcost。

27、

【类型】社会

【胡平曰】学生做社会实践

【阅读】背景是一些高中要求学生们每周做两个小时的志愿者。1 @Paragraph 里面说，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，只有自己汇报没有其他东西来证明；
- 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，这让他们觉得做志愿者本身也是意见要有回报，要被要求才能够去做的事情，所以以后就不会喜欢真正无偿的志愿者了；
- 3、学校的要求是破坏学生的权利(violate students' right)，学校没有权利强迫学生们去这样做，非法。

【听力】paragraph 里面说的是没有道理的，

- 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。

28、

【类型】生物

【胡平曰】杀虫药

【阅读】The American burying beetle population decline

- 1、farmer 用杀虫药
- 2、人们开发土地破坏了这种 beetle 的栖息地，
- 3、另一种动物和它争食

【听力】

- 1、farmer 用杀虫药用之前就减少了
- 2、其他类似栖息地的 beetle 怎么都没少呢
- 3、这种 American burying beetle 有发达的嗅觉系统，可以发现很远地方的食物，而且他们把得到的食物藏到地下，而且还会散发化学物质防止食物气味散发出来被其他动物发现

29、

【类型】生物

【胡平曰】防止生物入侵

【阅读】防止 Asian carp 进入 Great Lakes 的三种方案

- 1、construct walls in Great Lakes
- 2、利用 electrical charged device to eliminate Asian carp.
- 3、two-step measure. First, 通过 toxic chemicals 把所有的鱼毒死。Second, 再引进 native species.

【听力】

- 1、这个对 shipping 有影响, cargo 要从一个船 reload 到另一个船上, 增加了 cost.
- 2、这样无法覆盖全面, carp 可以游到 other side 从而进入 lake
- 3、这种做法总来试过, unpredictable.dangerous. 而且利用 toxic chemical 之后可能会导致 whole ecosystem 发生变化, 不利于鱼类生长。

30、

【类型】生物

【胡平曰】鲨鱼

【阅读】关于 the shaped of hammer-shaped sharks has 3 advantages:

- 1、这种头能让鲨鱼转身更快;
- 2、说这种头让鲨鱼对电磁场的敏感度更高 (sensitive to electromagnetic field;
- 3、说这种头能被用来做武器抵抗天敌。(predator)

【听力】

- 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、教授说人们做了个试验, 发现所有的鲨鱼对电磁场的感度差不多都是一样的, 能够在距离目标 30centimeter 的地方探测。(detect)
- 3、这种头不能用来做武器, 因为它离鲨鱼的眼睛太近了, 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很正常的行为。

31、

【类型】生物

【胡平曰】物种又少了一个

【阅读】啄木鸟, woodpecker。有人认为这种鸟已经灭绝

- 1、这种鸟 被人拍过照片而且还被人见过。但是 这些人可能认识错了, 把另一种与 woodpecker 很相似的鸟错认为这种鸟。
- 2、人们没有发现 woodpecker 的 nest。
- 3、有人曾经听到过这种鸟 woodpecker 的叫声, 但是人们也可能把 叫声很像 woodpecker 的鸟的叫声误认为成了这种鸟。或者是把一些噪声, 比如 gun 误认为是这种鸟。

【听力】

- 1、拍这些照片的人 一定是很有学问的。researcher。他们能够分辨出这种鸟, 比如他们的特征 back white

2、因为 **woodspecker** 的生活范围很大，所以他们要去找食物。发现 **woodspecker** 的地区本身就是原来 他们生活的地区。所以很有可能是他们的叫声。 第二，这种地区 别的鸟事不住的。所以不可能是别的鸟叫的 **nest** 没什么必要，或者人们还没有发现。

3、**lecture** 里好像对枪有点儿说明，好像说那个地区没人去打猎的，讲了个原因但没听到，但这一点证明录音里的声音不可能是枪的回音

32、

【类型】生物

【胡平曰】除草剂杀死针叶林

【阅读】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。文章认为不是的

- 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

【听力】

- 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

33、

【类型】生物

【胡平曰】种 **algae** 藻好处多多

【阅读】**algae** 种植的坏处

- 1、浪费资源，不能产粮食
- 2、贵
- 3、生长需要二氧化碳，污染大气

【听力】

- 1、**algae** 不挑剔，可以用脏水，没用的土地
- 2、**algae** 一周 **harvest**，生长期快，利润增长快，于是可以支付 **algae** 的各项费用
- 3、不用弄新的二氧化碳养 **algae**, 工业废气就可以

34、

【类型】生物

【胡平曰】**humpback whale** 一种鲸鱼是靠星星来导航迁徙的。

【阅读】**humpback whale** 一种鲸鱼是靠星星来导航迁徙的。

- 1、鲸鱼很聪明，他们脑子结构很复杂，所以能够观察星星。
- 2、他们总是 **straight move**，说明是看到外面有标志 **external object** 指导他们在哪里游，在海上就只能星星了。
- 3、他们有种行为叫 **spy-hopping**，总是把头露出海面，来观察星星。

【听力】

- 1、聪明和会用星星导航没晒必然联系，有种鸭子也会用星星导航，但是他们很笨，所以这种技能是天生的，与聪明无关。
- 2、除了 **external**，还有 **internal**。鲸鱼有 **biomagnetite**，能够感受地球磁场，通过地球磁场导航。

3、很多动物也有这个行为，但不是用来看星星导航的。鲨鱼也有 spy-hopping，但是他们用这个来捕食，而不是导航。而且鲸鱼这个行为是在白天发生的，白天没有星星。

35、

【类型】生物

【胡平曰】大象的传说

【阅读】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，能拿笔画画
- 3、大象怕小老鼠

【听力】

- 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，当动物园里的大象（对老鼠熟悉了），就根本不在乎了

36、

【类型】生物

【胡平曰】授人以渔也不行了

【阅读】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

【听力】事实上这些问题都有已经找到了解决办法：

- 1、有一种细菌可以吃鱼的排泄物，这种细菌会打出来
- 2、事实上人工饲养的鱼由于基因变异不大可能跟野生的鱼交配成功
- 3、科学家已经在找到方法通过 recycle water 使养虾时使用的被污染的清水可以使用，而且一种生物（会打出来）可以在盐水中生存

37、

【类型】生物考古

【胡平曰】古老的鸟儿的死亡

【阅读】dodo 这种鸟的灭绝是否与 Dutch 的 settlement 有关？

Reading 说 dodo 这种鸟的灭绝与 Dutch 的 settlement 有关

- 1、DODO 被猎杀食肉
- 2、DODO 的生活的 FOREST 被 DUTCH 砍伐
- 3、DODO 生活的海水被污染

【听力】

- 1、
- 2、
- 3、

38、

【类型】生物科学

【胡平曰】基因作物

【阅读】GM(Gene Modification) Rice.基因作物

三种 GM rice 的好处和坏处:

- 1、由于较少使用杀虫剂所以对环境有好处;
- 2、由于可在干旱地区使用所以可使贫穷农民致富
- 3、可以调控维生素 A 含量来提高营养。

【听力】

- 1、由于可以使 Wild plant 也产生抵抗力所以对环境有害
- 2、因为每年要买新种子所以不能
- 3、不是最好解决办法, 比如吃蔬菜更好。

39、

【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