

2007年12月15日北美机经托福考试(TOEFL) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/634/2021\\_2022\\_2007\\_E5\\_B9\\_B412\\_E6\\_c81\\_634929.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/634/2021_2022_2007_E5_B9_B412_E6_c81_634929.htm) 2007年12月15日北美机经 阅读

讲preliterate的文字发展历史，开始说苏美尔Sumerian的楔型文字cuneiform，是最早的文字形式，以pictograph抽象图形的方式出现，来记载在商业交易中货品的数量，然后发展成

以numerical的方式。1. 文字起源和数字是连接在一起的，文章一共有六段，讲的是从最早的3-D token到2-D token，然后一些accountant发明了numbers，有段是对究竟谁发明数字的分析。

1. 古代登记物品数目的发展，最后发展会计的记数。

热带雨林土壤的特点是aluminum多，没有植物需要的营养，也无法保持水分，缺点多，但是，由于closed biomass，所以

这些问题也影响。2. 讲热带雨林虽然雨季多，但是植物不能完全吸收土壤中的养分，因为bleach（不确定），还有因为一种化学元素不易被吸收。

3. 古代一个地方的壁画，研究人员对它的研究种种。3. 讲的是法国的一个grotto，像地窖还是洞穴只类的，上面有很多壁画，然后分析这些画代表的意义。

3. 古石器时代paleolithic period的岩洞艺术，举了法国的Lascaux岩洞壁画的例子，大概就是研究古人在壁上的画，出于什么目的。

一种认为是出于纯艺术的，另一种认为是为了提供hunting的榜样。

听力 Conversation：1. 一个女生与食堂经理的谈话，女生抱怨自己上课时间与餐厅时间冲突，所以吃不到饭，经理让她去给委员会上书，女生没兴趣。4. 老师指导一个男生怎么写个research。

Lecture：茶叶的发展，老师一开始就说中国皇帝喝茶，说了茶的起源，但是话锋一转，说

谁也不能确定茶叶的起源。然后就说茶叶传到了欧洲时，有人说这个茶叶有毒，结果没人敢喝。然后就传到了英国，英国皇后喜欢喝，所以大家都喜欢喝。

3. 电影。默声电影音乐背景的发展。3. 有声电影的发展。5. Saturn ring是怎么维持和形成的。5. 关于土星Saturn ring的，说了这个ring怎么形成，还有土星与它的moon，及moon和moon之间的gravity，一个tide force，还有一个asteroid的原因。6. 如何治理一个Chaspek bay的水污染，原因及对策。

口语题 1 / 独立口语：07.09.25 描述你的goal in the future，为什么这个目标对你很重要。1. 未来你有什么目标，它对你的重要性。1. 每个人都有目标，你的目标是什么，为什么。1. 你的goal in the future，为什么要选这个goal。

题 2 / 独立口语：上大学full time好还是part time好。2. full time or part time读书。2. 在college要study full time还是part time。

题 3 / 整合题 Reading Listening Speaking：07.12.1 阅读：学校改变计划，以前新生在第一个周末，两天都是hiking的，现在改成hiking或者和旧生玩某种游戏，二者选其一，并且只占一天。听力：男生就说好啊，我去年就希望这样了。原因一，不是每个人都喜欢hiking的，有些人喜欢睡觉，有些人喜欢做游戏。原因二，以前占两天太长了，新生刚进学校也有很多事情要做，现在只占一天，还有一天就能做其它事情了。3. 阅读：Madison大学以前有个orientation program for first year students，让所有新生在开学的前一个周末，去hiking and camping trip两天，现在改成了一天。听力：男学生觉得新的方法好，因为不是所有人都愿意做相同的事，而且只去一天，使学生不用浪费整个周末，大家有更多时间set up room, prepare class, etc。

3. 医学院新生

的orientation有变化，男的支持，说学生可以选择感兴趣的项目参加，而且周末不用浪费在orientation上，可以做自己想做的事。

3. 学校准备改变给一年级学生的首次活动，时间由两天改为一天。男生觉得很好，因为人家还要作其它的事情，而且每个人兴趣不同。

题 4 / 整合题 Reading Listening Speaking : 阅读：两种因素biotic and abiotic factors对种群数量的影响，biotic factor包括捕食者、竞争者等等；abiotic factor包括温度和阳光等等。例子是老鼠种群和猫头鹰的关系；以及兔子种群和气温变化的关系。

4. biotic (predators and competitors) and abiotic (sunlight and weather) factors , 对given area里生物数量的影响。两个例子：mice and owl ; rabbits和冬季时间长短。

题 5 / 整合题 Listening Speaking : monthly photo magazine。一男一女两个学生编辑遇到问题，下个月的杂志没法出版了。因为收上来的作品少，能选出来放进杂志的更少。女生建议，第一，降低选照片的标准；第二，把月刊形式改成双月刊形式，这样能收到更多的作品供选择。

5. 学校的photo campus month没有照片了怎么办。

题 6 / 整合题 Listening Speaking : 动物会注意保护自己食物的来源，举了两个例子。第一是damselfish和一种seaweeds，这种鱼以某种seaweeds为食，它们会保护这种植物的生长，如果有别的植物跟这种植物来竞争，而影响了其生长的话，这种鱼会咬断外来的植物，从而保护自己的食物。第二是一种黑蚂蚁，吃蚜虫aphides分泌出来的东西，它们会feed蚜虫，甚至会饲养它们的幼虫。

6. 动物除了自己找食物还take care of 食物。两个例子，一是有的动物cultivate plant，像人类的agriculture，举了一种鱼保护seaweed的例子；另一个是有的动物照顾一种动物，例如

蚂蚁take care of 一种虫，因为那种虫可以分泌出一种液体，蚂蚁爱吃。 6. 老师说很多动物都是自己找食物，但是有些自己培养食物，就像农民大叔种庄稼，比如有种鱼就自己种植物，并且护理这个植物；然后有种蚂蚁自己饲养一种动物，然后吃了。 6. 生物给自己提供食物的两种方式。cultivate plants & take care of animals。例子分别是一种养海草的鱼和养一种虫子的蚂蚁。 写作 Independent Writing：人们应该把钱花在preserving the environment上，而不是exploration of the outer space。 2. 有人赞成国家花钱在外层空间探索上，有人认为国家应该用于preserving保护环境。 2. 国家应该花钱在外层空间探索上，还是花钱在保护我们的环境上。 Integrated Writing：阅读：microcredit。小额贷款microloans帮助减少贫困，这种政策对借款者、借款者所在的community和提供贷款的非营利组织都有好处。 听力：反驳说借款的人不一定拿钱去开公司，也许就拿去买生活用品了；而且就算开公司也不见得能营利，也就没法给小区的人提供稳定的工作机会；最后这种microloan在大范围不一定有效。 1. 阅读：(1)贷款对借钱的人有用，因为他可以投资生财；(2)对小区好，提供就业；(3)利息可以帮助扩大贷款人群，解决贫穷问题。 听力：教授说这些都是胡说八道，根本没有效率，因为(1)大家贷款做别的事，不投资；(2)贷款太少，根本提供不了什么好的就业机会；(3)钱太少，无法解决贫穷问题，\*\*应该大投资50或者100 million，改善基础设施，这样当地人可以出去打工挣钱，或者就会有大公司来这些落后地区设立企业。 1. 阅读：讲microcredit，说microloan(1)帮助很多人投资small business，所得受益比wage要高；(2)而且给community带来benefit，还帮

了poverty ; (3)最后还给nonprofit institute 提供了资助。 听力  
： professor refutes。 (1)microloan borrowers不一定把贷款来的  
钱用在投资上，大部分用于家用上面；(2)成功的可能性不大  
，不一定给community带来benefit，因为如果人们没有full time  
和year around job on hand，收入不可reliable，stable；(3)这个点  
子没法national wide。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直  
接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)