

2009年6月7日托福机经托福考试(TOEFL) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/599/2021_2022_2009_E5_B9_B46_E6_9C_c81_599634.htm 一、阅读第一篇是关于音乐的发展与乐器的发展的关系的，说17世纪的音乐并没有什么规范，而后来乐器的发展在很大程度上促进了音乐的发展，后期巴赫提出了一个什么定律，把乐理规范化了。后面还讲到了音乐的三个分类有sonata，concerto什么的。第二篇好像是讲玛雅文明的城市是怎么崛起的。作者先说刚开始的时候玛雅文明中的city不应该叫city，因为它里面只住神职人员和ruler和少数艺术家，农民住在city旁边，养着city，然后city里面的人给他们向上帝祈福（有题）。然后玛雅的城市崛起了，崛起的原因有两种理论，一种说是人口膨胀（可能不全面，记不太清了），一种说是贸易的促进，最后一段是贸易促进理论的驳论，主要反驳依据是贸易在玛雅城市崛起之前就已经很昌盛了（有题）。第三篇讲的是一个叫pinyon的树和一个叫pinyon jay的鸟的共生的策略。现列举了某些植物想方设法不让种子被animal吃掉，但是pinyon不同，它的果实能量高，易消化，而且容易被pinyon jay发现和采摘，所以pinyon jay非常喜欢这种种子，但是pinyon jay有时产的种子非常多，pinyon jay吃不完，于是pinyon jay就把一些种子埋在地里，储备过冬。第二年春天，有些被埋的种子被遗忘了，于是就发芽了。但这种策略也有问题，那就是如果常年提供过剩的种子，pinyon jay会大量繁殖，知道pinyon吃不消为止，所以pinyon也进化出一条对策，一般5-6年大产种子一次，这样在种子的小年里，很多pinyon就饿死了或者背井离乡了

，于是到了大年，留下的pinyon jay又吃不完那么多种子了。然后pinyon jay也进化出了一条对策，那就是种子大年的时候，多生点仔，小年的时候搞计划生育，渐渐的也就适应pinyon的种子大小年策略。最后作者还指出，即使是pinyon jay在大年狂生在，也吃不完这么多的pinyon种子，所以pinyon能够保证有部分种子被埋。还记得词汇题考了utter和explicit，（不一定是这一篇的）。词汇题二、听力听力1学生在一个student government任职，想找政治老师，因为他们要在举办一个模拟的选举。（有题，问找老师做什么）。老师说她原来也在student government做过，这使得她对政治产生了兴趣，从而选择了这个职业（有题）。学生邀请老师帮忙，老师说他的都满了，不如请另一个教授帮忙吧，他很懂网络，可以帮助学生做好民意调查poll。学生要在学校举办这类选举的目的是什么（有题）。讲的是这个东西是那些候选人为选举而准备的，可是大多数不关心这个，只看他们是不是喜欢这个候选人，只有那些有知识的人才关心。建议学生可以透过这个活动去比较学生和公民投票referendum倾向的不同之类。老师建议在民意调查方面下点功夫，关于民调的信息有助于大家积极参与投票，好让同学们都选他。老师说这个活动可以提供学生论文的题目，可以从中发现值得研究的地方。老师举了几个例子，一个是关于什么paper的，没听清（有题，问老师提到这个paper是为了做什么）听力2对话是一个男的和一个楼管，男的说对面的图书馆装修，很吵，很脏，他受不了了，想让他们换个地方修。楼管说，学校早就定了（有题），认为现在是暑假，宿舍里应该没什么人，而且施工队的脚手架都搭起来了，不可能搬了。楼管又说可以

给他招招别的空的room，不过得先打个电话问问获得批准，让男的等他的消息。听力3生物分类学的发展：生物学中的分类学的发展史，（第一题就是问这篇文章是关于什么的，好多选项都涉及到了分类，选的是分类的历史）。一开始老师说有两种不同的观点，一种是有人愿意把所有相似的东西都归为一类，另一种是按不同特色分类，这两种方法分别有自己的名字（后面有题问，这个东西是什么，一个答案是说两种分类，一个答案是说是两个分支，是以后各种分类的基础）。生物分类一开始是用亚里士多德的分类法，怎么区分植物和动物？就是看他们动不动，看起来像动物的就是动物界；看起来像植物不会动的就是植物界。后来有显微镜出现后，人们因此能看到更小的细胞，发现有的在肉眼下是不动的，在微观下是动的，人们把会动的细胞归类到动物界，不会动的归到植物界。所以这个关于动植物分类的准则还是能用的。（有题，问一开始有显微镜时是用什么方法归类，选旧方法）。但是人们发现只是简单的将生物二分为动物植物后越来越难，一开始以为mushroom是植物，后来林奈发现是由真菌构成的动物，提出了微生物应该再成立一个kingdom - fungus真菌界，也就是第三个。后来老师提到一个什么东西，单词会显示在屏幕上，后面有题问是做什么的，然后就讲了人们给所有的什么命名，每个都有一个two words的学名。然来，病毒被分出来认为应该单独成为一类，解释病毒并不是生物，因为它不能生产能量，也不能代谢，不过科学家对它划界争议很大。接着说后来又发现了很难划界的微生物，这种生物生长在其它生物都不存在的恶劣环境中，比如开水中，盐分密度很大的水中等等（后面有题问这种生物生长

在什么样的环境中)。最后提到同种的生物看起来不一定很像，但是会有很像的生化biochemistry成份。开始说有两种分类学指导方法，一是主张把生物分成越少的种类越好，一种是主张分的种类分越多越细则越好。接着说亚理斯多德把生物分成两个界(kingdom)，植物界和动物界。依据就是前者不能动的，后者能动。后来显微镜发明了，人们依然按照这个依据分类微生物(出题)。后来分类学鼻祖林奈提出微生物应再成立一个kingdom，这就是三界了。还有一些不知该归为哪一界的就统一划成第四个kingdom。至于病毒呢？科学家对其划界的争议很大。最后有说了一些耐极端环境的微生物，它们本应属细菌界，但它们体内有类似动物、植物也有的物质，所以划界也很困难。(出题)听力4lecture讲的是地中海时期的玻璃贸易，教授主要讲了埃及和美索不达米亚。教授说美索不达米亚主要是生产玻璃原料(raw glass)，然后把制作raw glass的工序说了一遍(后面有一道排顺序的题)；埃及主要是加工玻璃，由于玻璃很贵重，所以埃及人用玻璃制品来拉近与各国领导人的关系(有题)。然后又说，埃及也出口玻璃原料，主要是因为埃及人掌握了生产红玻璃(加了铜的玻璃)的技术。听力5lecture是讲石油的，主要讲了石油的产生机理和开采方法。说石油经常和天然气伴生，而且天然气多的叫live油，否则叫dead油。然后讲了一些开采方面的流程，不过这部分好像没有题目。然后说下周会有一组学生来给他们展示field study的成果。听力6美国现实主义文学的兴起 American literature。现实主义realism为何会出现在美国？先介绍当时的社会背景 - 美国内战civil war期间。当时的社会经济、科技正在发展，rational思想方法兴盛，中产阶级崛起

。人们那时重视理性和科学的方法（reason & scientific method）。接着讲现实主义与浪漫主义的区别，现实主义文学的特点比如语言、题材等，重视人物而非plot，重视讲话的真实性，方言也被写在小说中。讲了两个代表人物：一个为浪漫主义诗人William Wordsworth（她被人们遗忘已久，直至最近史学家们才开始重视他），另一个是马克吐温，教授对他有极高的评价，说他是美国文学的开端（有题，问这句话是什么意思）接着介绍两人的代表作（有题，问William Wordsworth的这本书为何重加试是鸟的迁徙，大王花和ragtime music，老掉牙了。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