

2009年3月29日托福考试机经托福考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/575/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B43\\_E6\\_9C\\_c81\\_575264.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/575/2021_2022_2009_E5_B9_B43_E6_9C_c81_575264.htm) 阅读：1、 mineral，讲到它的性质如harness (hardness of Mohr,莫氏硬度，分10levels，1是软的，10是diamond，最硬，说钉子可以钉进XX表面，因为它的硬度大于XX,还说crystal很硬)和cleavage，提到了其实大部分mineral包含了crystal的观点，问为什么人们有有关的misconception等等，它的color unreliable因为里面有impurity；2、 the atmosphere of early earth，第一段说是O提出假说，P用试验验证(内容是用电去模拟闪电，产生了有机物Amino acid(氨基酸))(有题，插入句子，第二空)，这个试验有价值，是因为它验证了生命起源假说的一个过程；第二段说研究有问题，因为早期的地球很热，有地底的融化的XX，还有其它Heat；另外呢，二氧化碳还很多(这个可以金星venus和XX(某行星)上看处，还可以从现在地表的C含量看出)，所以实验用的气体环境不对。3、 grass of 皮埃尔(可能是Pierre)，植物如何避免失水，这种grass的大部分在地下，根部很深(有题)，有个dilemma说是叶子OPEN会失水，close的话又不能接收阳光和二氧化碳。词汇：trauma [词汇题:obscure elegant=sophisticated but simple fashion nevertheless=in spite of trauma inherent anchor] 听力：1、 conversion：讨论论文，教授找学生谈话，说他的文章中没有进行分析的内容2、 艺术品的保护：说是文艺复兴Renaissance时候有两个派别：1、 雕塑家BC为代表的，利用fragment进行再创作，甚至还能利用不是一个时代的碎片，把它们组在一起，教授将了个

例子，一个现在在美国某个museum的雕塑head、body、leg本来是不在一起的，后来组合在一起，一个男学生觉得不可思议，还说这个是对作者的disrespect，女生说专业是艺术创作，觉得这样没关系；教授随即Quote了一句这个BC的话(有题)，然后还有一派2、米开朗基罗代表的，他们认为应该保护艺术品，而到19世纪，人们逐渐采用了保护的办。3、人的脑子有channel capacity，所以人的记忆有限，说什么电话号码的例子(有题)，又说到人的relationship：她说人啊，为什么只对10-15个人比较关心，说这个是social channel capacity；提到一个人的研究，认为village一般就150人，是因为有上限，研究了一种society，数字也接近150，提到和其他的primitive，说它们比人类少..... 4、conversion：黑人MM退宿舍前去office谈论她的fine的问题，她说她是因为roommate很massy，所以才被fined，跟她没关系，但是officer说both都是有责任的，因为以前学校是只罚一个人，但是由于双方推卸责任，所以就改了规定；MM又说关于missing chair的事情，她刚搬进去的时候就有张missing chair，于是她就借了一张，昨天还给人家了，officer问她supervisor知道吗，她说她当天就跟supervisor说过，officer问她，“and then？”，她说“and then.....(无言以对)”(有题)，supervisor说如果是这样supervisor应该领form什么的，MM问他那要不要交罚款，他说要跟head说一下，他认为这个不是MM的责任因为supervisor也有responsibility；toefleasy.com 5、说美国有一半以上的人喝咖啡，就开始介绍怎样decaffeinate，先画了个phase diagraph(相图)(因为是正好是学材料的，对此相当熟悉，画的是水的相图，横坐标温度，纵坐标压力，教授解释了一下，说压力

不变，变温度，怎么怎么地；说温度不变，变压力，怎么怎么地。当温度超过 $T_c$ 即critical temperature，压力变大到一定程度的话，就到了supercritical state这个时候，他的dense像liquid但是会跟气体一样diffuse）（有题，问教授怎么解释这个phase diagram）所以，当把COCO Bean 放到罐子里，加二氧化碳，加温加压， $CO_2$ 会达到这种状态，就把caffeine溶解在里面，之后呢，咖啡因就被提取出来了，而且还不改变它的flavor

6、讲了一种green building, 效率高，是用农业的waste做原料，是\*\*bill（音，不一定是这个单词），还说这种方法在100多年前就有了(考题)，这里是举例说明的。通过紧紧的挤压使这种材料很坚固。有人提问，这个材料不是很容易着火吗，教授说就比如一本英语词典容易着火，但是好多本压在一起就不是那么着火了。最后说这种材料在美国不是很普及，而且建筑成本也高，政府应该采取措施支持这种green building（考题），比如tax cut 或者提供fees.

7、经典：migration

8、经典：大王花

9、经典：ragtime music

口语：1、 Describe a day you enjoy most or most special for you

2、 Someone prefer to have classes on the day and do parttime job in the evening while others prefer have classes in the evening and do a parttime job on the day. Which would you prefer?

3、是说学校决定把每个班级的人数从8人增加到15人。原因是有更多的学生apply这些课程，但是学校的faculty有限。男同学的意见：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

问题是：学校作出了怎

样的决定，男同学的意见是什么？

4、阅读：动物有固定的patterns of behavior

听力：1、一种小鱼：male fish会do attack dance to the finish entering its territory 而且是有red mark的，如果没有red mark就不会

2、goose：female鹅生过蛋后会move its head back and forth，但是当它的egg被moved away以后，它仍然这样

问题是：讲一讲什么是动物的这种惯性行为（文中用了缩写，好象是AFS还是FAS记不清了），然后讲讲lecture中间的例子如何证明的。

5、woman收到一个去marine research的offer，但是给的钱不够她去交下学期的tuition. man说：1、explain to them and ask for more money（women怕他们收回offer）；2、take a part-time job（woman说怕时间不够太累）

问题是：这个女生的Dilemma是什么，你认为应该怎么做，为什么？

6.讲广告 教授说一种广告是让大家记住商品名字然后讲了How to do it and why it is important to 记住商品名字（问题就是让你总结这个）

How：repeat the name over and over again, show the name on the screen of the TV example：一个洗衣机叫“quick washing”

Why：（2点）1. people are likely to buy sth. they know the name of 2.把产品的名字和advantages要对上号，不然消费者光知道advantages但不知道是哪个东西有这些优点也白搭啊

问题是：广告的作用是什么，为什么让顾客知道name很重要？

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)