

新东方名师详细点评2007年首次新托福考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/117/2021_2022__E6_96_B0_E4_B8_9C_E6_96_B9_E5_c81_117601.htm

1月13、14日新托福考试评论 一、考题内容回忆 还是和往年评论一样，首先希望大家通过考生对考题的回忆了解新托福考试的出题题材的主要范围，也就是我们所谓的“机经”。机经的重现概率相对来说还是比较高的，所以建议考生在上考场之前，一定要把考题过目一遍。以下分别是1月13日和1月14日的考试内容。（

一)1月13日考题 阅读部分 1、进化论/自然选择生物学的文章，关于进化的一些最新发现。首先说达尔文提出由于物种进化需要很长的时间，因此不可能会被人类观察到。但是最近的一些发现却说明某些物种进化时间很短，可以被科学家所观察。然后，提出了一个关于环境与物种生存周期的假说，还说某个科学家研究一种鱼类证明了这个假说的合理性。这种鱼在高处和低处都有，在低处的鱼捕食者较多，生存环境较为恶劣。科学家把低处的鱼放到高处，大概十几年后，这些鱼体型变大了，生长周期变慢了，产的卵更大了，等等。然后说了另一个科学家的研究。这个科学家研究鸟类，其中一种鸟的喙比另一种的大。某年，这些鸟类生存的地区气候变迁，某种坚果的产量下降；喙小的鸟只能吃较小的坚果，而喙大的鸟既能吃小的坚果，也能吃大的更硬的坚果；于是更多的喙大的鸟存活了下来。而且，这些存活的鸟的后代的喙都增大了4%。后来的内容记不清了，文章主要就是这样了。

2、生命起源。也是生物学的文章，关于巴斯德(曲颈瓶的发明者，反对生命自然发生说)以及米勒的实验(将碳氢化合

物分子，如甲烷、氨和氢等与水混合，一起灌入到一个特殊的玻璃装置中，给瓶内混合物加热，使之不断沸腾，产生气体。气体经过一个装有两个电极的小室，室内连续产生火花，犹如大自然的闪电和火山爆发，然后经过冷却又变成液体回到原处。最后产生了组成现代生命的蛋白质结构中的几种氨基酸成分)。文章首先说人们认为微生物是自然发生的，巴斯德却认为微生物本来就存在于空气中，像尘埃一样到处飘。为了验证他的观点，就做了一个实验：把一锅汤煮沸然后密封，多天之后汤没有变质，说明没有产生微生物。反对者又说必须要与大气接触才会有化学反应从而出现微生物，于是巴斯德设计了一种曲颈瓶，瓶内的液体可以接触外界空气，但是空气中微生物无法进入瓶中。巴斯德将汤盛入这种曲颈瓶中，多天以后，也没有变质，从而证明了他自己的观点。尔后，文章又说，虽然巴斯德是正确的，但是地球起初并没有任何生命，所以肯定至少有一次，生命是自然发生的。于是就说了米勒的那个实验。证明了生命始有可能自然发生的。

3、新英格兰农业发展。

文章讲了美国北部地区新英格兰的农业。首先说了殖民者来到新英格兰时，遇到了很多发展农业的问题，对比了新英格兰地区和英格兰的自然环境、地理状况。由于特殊的气候和地理条件，很多原本英格兰的各种农作物都不适宜耕种。后来，这些殖民者发现了某些作物很适宜在新英格兰种植，这种农作物生长周期短，而且除了种子，它的其他各个部位都可以被有效的利用，等等。然后，说这种特殊的地理环境使得各种农业工具得到了改进，例如斧头更加个性化，镰刀变得长了，等等。最终新英格兰的农民可以自己自足了。随后，又谈到这个地区的河流都比较

浅，船舶都无法行使，因此使得新英格地区即使有过剩的粮食，也无法形成市场化，只能被该地区的农民自己消费或是与周边的地区交易。

4、生物适应性。主要介绍了沙漠中的动植物是如何适应极端环境的。首先说了沙漠最大的问题就是缺水，如何适应这种缺水环境就是各种动植物存活的关键。然后说了植物是如何适应缺水环境的：有些是周期性植物，只在湿度较高时才生长；常年生长的植物采取另一些办法，例如，叶子表面产生一层蜡质，减少水分蒸发；有些叶子成了刺；有些的根系特别发达；等等。然后，另起一段将动物是如何适应的：产生高盐度的尿液，调整呼吸，等等。随后，还对比了在沙漠和在极地生活的同一种动物的异同。

5、苏美尔文明。主要是关于两河流域，美索不达米亚平原的文明。着重谈了苏美尔文明。刚开始，说两河流域和埃及的古文明几乎同时开始。然后对比了这两个地方的地理位置和自然环境，两河流域是平原，没有自然屏障，于是容易被外界入侵，所以该地区的政权很不稳定，等等。然后着重谈了苏美尔文明，讲了他们的起源和文化上的特点，然后说由于两河流域没有石头，他们的建筑材料都是一些泥土和木头，因此很少有遗迹，不像埃及。随后重点介绍了苏美尔文明的宗教制度和政治经济制度。

听力部分

1、暑期工作对话。一个女生(人类学专业)去找教授，她暑期想去做保姆，希望教授写个推荐信，因为去年夏天该女生在该教授家做过保姆。然后该女生又谈到她十分喜欢学校的人类学专业，并说了些理由。但是，教授却提供了另一个工作：当他的助手。然后大概介绍了工作内容。该女生于是十分兴奋。

2、消防检查对话。一个男生去宿舍管理委员会，他的宿舍在消防检查中

不合格，不明白为什么就去咨询。还说自己在检查前一天就已经收拾过宿舍了，只是跟他同住的几个新生又把宿舍搞乱了。后来，委员会说两星期后还会复检，如果再不合格就会罚款，等等。

3、Zoology关于动物的角(horn)和另一种东西的对比(不好意思，忘了)。对比了它们的形成和作用，等等。

4、Astronomy发现了银河系临近的另一个星系，说了科学家利用红外技术发现这个星系正在被银河系吞并和摧毁，等等。首先说这个发现的重要性，然后说以前很难区分这两个星系的星球，直到后来应用了红外技术。然后说银河系对这个星系的影响，一方面吸收了它的星球，另一方面改变了它的形状。

5、Art History。关于自然摄影的发展，介绍了两个代表人物。

6、Archeology。考古学的研究方法和过程，说考古学家的工作很像侦探。然后举个例子，说在某个地方的原始部落遗址中发现了鲨鱼的牙，于是便对其来源提出四个假设：1、该地区的人捕食鲨鱼；2、鲨鱼牙是从别的地方通过商品交换得到的；3、鲨鱼搁浅；4、鲨鱼攻击其他鱼时，牙齿留在了这些鱼身上，然后这些鱼又被人捕到。随后，教授与学生逐一分析这四个假设，推翻了第一和第二个假设，但是没有足够证据推翻第三或第四个。教授更为认可第三个假设，好像是说，第四个假设有两个过程，比较间接，可能性较小。

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