名师点评:2008年首场新托福iBT考试(一) PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/459/2021_2022__E5_90_8D_ E5 B8 88 E7 82 B9 E8 c81 459722.htm 作者简介:徐华强, 新东方国外部新托福教师 2008年将是中国历史上非常重要的 一年,一是奥运会即将第一次在中国举办,二是中国将纪念 改革开放30周年。而托福作为当代大学生"改革开放"、走 出国门的一项重要考试,在2008年将何去何从呢?笔者下面 就2008年1月13日和1月19日的两次托福考试的内容进行点评。 2008年1月13日的新托福考试内容 阅读理解主要内容 第一篇 :【比较教育学的发展】发展的阶段是以不同的动机为划分 的。第一阶段是以17至18世纪,从curiosity开始的,大家到处 看看像讲旅行见闻一样交流所见所闻。第二阶段19世纪,开 始有意识的去观察学习,属于borrow的阶段。但是 是descriptive和uncritical的。两个代表人物,第一个去了很多 的国家并且有意的选取他认为可以为美国所用的教育体制 Horace Mann写了一份调查报告,比较了学府。但被称为是 "limited social context",又讲了另一个学者Henry Barnard也 是uncritical的。20世纪初开始要注重社会文化背景。 第二篇 :【火山爆发的预测】火山的爆发是可以预测的,但这种预 测的程度也就像天气预报一样。不是非常准确但是有助于我 们预防和避免。地震经常是火山爆发的前兆。比如说夏威夷 岛上的Helen火山,有一次就是先地震,然后停了一会儿,专 家发现原来这地震时猛烈的火山喷发的前兆。Helen沉寂了很 久, 当地的居民得知它是火山的时候都感觉到非常的惊讶。 正是由干这次通过地震作出的警报使得当地居民都在火山爆

发之前迁走了。有时候magma(岩浆)也是火山爆发前运动的预兆。比如会看到magma向地表运动。利用红外photographic也可以预测火山的爆发。另外得知该地火山的喷发历史和地图也是很有一种令人了解的办法。比如说夏威夷上某小岛1991年喷发火山淹没了一个村庄,如果他们知道他们的村庄是盖在50多个火山灰上的话他们肯定不会一直住在这儿。第三篇【关于陶器:Pottery】陶器的研究很重要,可以经过比较确立其他遗址的年代,可以确立用途和年代。陶器上的花纹,可以用于communication。比如中国的仰韶文化

Non-representional指的是所有的文物上面都有的一些图案 , Representional的上面的图案是具体的各自不同的。出土的 文物上面的花纹有时候会暗示容器的用途陶器的用途有实际 用途的,还有不是实际用的,而是祭祀用的。有实际用的可 以从他们的样子来发现,比如如果一个容器和一个三角架一 起发现,周围还有烧焦的碎片就是煮东西的,如果在容器口 有盖子的痕迹就是存放东西的。Non-utilization的容器可以通 过他们的feature和context来研究。比如某容器发现罐很大根本 不好拿,有可能就是用来祭祀或者仪式的。比如有一种容器 只在中国的某处发现,那里出土的都是祭祀用的。 阅读加试 仍然是经典加试:生物短期进化论和苏美尔文明。 具体内容 如下:生物短期进化论:达尔文(Darwin)的自然选择学 说(natural Oselection)认为,进化(evolution)的发生需要很长的 时间(long time)才能验证,这种限制是Darwin当时不能 用experiment证明nature Oselection的原因,然后讲了现代生物 学家发现在短期可以观察到nature Oselection给动物的一些特性 带来的变化:人为控制条件:有一种鱼(guppy),他们生活在下

游时由于predator很多,所以繁殖的速度很快;但当科学家把 他们带到上游生活(那里的predator很少),他们的繁殖的速度 明显变慢了。即如果猎食者少,它们就成熟更晚,长得更大 , 生更少的卵, 不过每个卵孵出的小鱼会更大更健康 。(guppy在predator多的时候, life-span, size, mate, reproduction 都有变化,为什么变化。然后,再将一部分放入predator少 的pool中, offspring发生了很多changes, 比如比它们的ancestor size上要大,下egg少了,等等。整个实验耗时11年)自然条件 变化,我们需要做的只是observe。有一种海鸟,由于干旱,发 生食物短缺。那些站着长而硬的beak的bird往往能生存下来(这里考了个生词decimation = destruction),这样一来这一地区 的这种bird很快都有了长而硬的beak(考:长而硬的beak可以打 碎large size的grain)。所以干旱季节后新鸟BEAK普遍大,雨季后 又缩小了,总之就是SHORT TERM而且可以SWING.(讲了有 关它们beak的大小的。原因是lethal drought。) "2 苏美尔文明 : 讲了美索不达米亚与埃及两地的文化比较:两者是同时发 展起来的文化(考: Mesopotamia文化是独立于Egypt的文化), 他们同时存在,有交流,但没有一方压倒另一方。Egypt的体 制和两河的政治体制不一样,一个united under Pharaoh体制下 , 另外一个则由于地理条件的制约不存在united format。另外 两河的文明很少有tangible substance 留下来,因为他们 的architecture structure 与Egypt不一样,对他们文字的研究也 是通过发掘fragment的方法研究的。还讲了两河的local lord,这 人不是fiction的,他对他所管city state具有很大的influence,文 中讲到的是economic aspect.同时,他传话通过一个叫做人君 的人传话。其中讲到了Mesopotamia culture的特点:建筑物没

有Egypt的牢固,文化没有文字记载等。aza. G5 H u2: 听力 考试主要内容 Long conversation1: 学生换寝室:男生找宿舍 管理员说:因为生活习惯不合,要求换室友。宿舍管理员说 已经是学期中了,没法换。男生说室友的朋友经常串门,愿 意考虑和他换房间,而他和朋友的室友也合得来。宿舍管理 员要求该男生出具他本人和愿意和他做室友的人的签名的表 格就可以换寝室。 Lecture1: 星象学:恒星的演变过程。中等 恒星如何形成,如何变成red giant,如何又变成白矮星。白矮 星应变成黑矮星,但目前尚未观测到,因为宇宙还年轻,可 能尚无白矮星形成黑矮星。6 ^- Lecture2: 心理学的reinforce 概念如何教育小孩听话。心理学的reinforce概念。说用高性 价的东西去鼓励别人做低性价的事情。教授说我有两个女儿 ,大女儿喜欢音乐,小女儿喜欢玩耍。想让她们看书,就得 采取不同方式。我就告诉大女儿每天看完一个chapter后可以 听一小时歌,小女儿可以每天看完书后去和朋友玩。在学校 里也是这样,即在小孩满足老师听话安静的要求后,给予小 孩奖励,如允许出去玩等。这个奖励就叫reinforce。教授说自 己的经验是开始小孩听话安静上课的时间和玩耍的下课时间 是一样长的,然后不知不觉延长上课时间,缩短下课时间, 小孩也没抗议或不配合。 Long conversation2: 女生选课 女生 希望上history of cinema课,但已经报了好几门课,感到非常 吃力。问教授能否旁听。教授说可以旁听,但如果这样女生 将无法获得学分。因为报名上课的学生太多,所以所有旁听 生无法参加讨论。教授建议女学生调整其它课程,报这门课 获得学分。 Lecture3: 鸟迁徙 讲了鸟迁徙的两个原因:一个 为了丰富的食物,还有一个为了去温暖的地方活的更长,繁

殖更多后代。还讲了三种鸟类迁徙的机制:第一种 是body-size system,大的鸟儿比较抗寒,就可以飞的比小鸟近 。体积小的鸟就要到更南边的地方去。大部分的鸟类里 面male都比female大,但是在一些食肉类鸟的情况下,female 也比较大, female就会飞的比较近。第二种是dominate的选择 机制,处于统治地位的鸟飞得比较近,一般是雄性。第三种 是竞争,飞的近的回来的快,有利于resource的获取。这虽然 是三种机制,但是有时候可能个子大的就会dominate,所以 不是界限非常明显的分类。 Lecture4: 爵士乐 一个黑人音乐 家,她小时候学的是欧洲古典音乐的小提琴,后来却对JAZZ 发生了兴趣,上了COLLEGE,她的老师给了她一个非 常AMAZING的建议,如果学JAZZ就去学萨克斯,她没有这 么做,反而发展出了自己的音乐style.然后老师又介绍了一个 很有名的cannon的小提琴,每年都把小提琴做为一项荣耀给 别人演奏,这位黑人同学做为第一个美国黑人在歌剧院用古 典的提琴为别人演奏JAZZ。本来,听古典的人看不起JAZZ , JAZZ也认为古典很BORING, 但是她完美的融合这两者, 获得了巨大的成功。 听力经典加试: Long conversation3: 女 生换ID:就是有个 MM 掉了钱包.里面有她的 student id amp.key 等东西. 她就想要补办 ID,门口的管理员不让她进去, 因为这个地方只有持 student id 的人才可以进去.后来她就说 了:我跟人家说我的 ID 掉了,就被支到这个地方来了.管理员:那 你有没有 passport? MM 说:我的passport 在宿舍,但是我的钥匙 掉了.(有题目,问她为什么拿不到 passport?) 管理员又说了:哦, 那你等等,我发个邮件去问问啊,之后就问她是不是记得 ID 号,MM 就把 ID 号给了他,他说 OK,你可以进去了,但是你会受

到监视.MM 说, who cares! MM 又说了:她的 meal card 也掉了. 管理员说:你在里面办 ID 的时候也可以顺便办了 meal card. MM 说:你真的是帮了我很大的忙啊! 管理员:if you have some other problems, I am glad to help you. MM, you help!(降调的)?有 考到态度题,问 MM 为什么这么说?(记得两选项:1.MM 怀疑这 个管理员是不是能帮他. 2.MM 在解决了所有的问题之后如释 重负 Lecture5: 人脑细胞神经元:生物课讲Glial cell。以往人 们对神经传导的研究仅限于neuron(神经元),也叫nerve cell。 神经传导通过electrical communication,从一个结点传到另一 个结点,神经元被认为起主要作用,glial cell研究的很少,一 直被忽略,被看作help the growth of neurons, 起辅助作用。后 来偶然发现大脑中glial cell比neuron的数目多很多, glial cell引 起了科学家的重视,开始研究它究竟起什么作用(此处出题, 问glial cell怎么引起科学家注意的)。后来有一重大突破,发 现glial cell传导信号不是用的electrical signal,而是用chemical conductor(一说chemical communication)(此处出题)。传统观点 一直误以为glial cell也像nerve cell一样用电信号。后来谈到glial cell可能的作用:使人更intelligent。对glial cell的认识目前十分 有限,但相关研究已经开始流行,是大家毕业之后可选的研 究课题(此处出题) Lecture6: 英国浪漫主义华兹华斯的诗歌: 主要讲了18-19世纪英国浪漫主义(Romanticism)诗歌的代表 人Wordsworth的诗。他是浪漫主义的鼻祖,但浪漫主义这个 称谓是后人加上的,不是他们本身这样称呼自己的 。Romanticism不是我们平时理解的romance,和男女之间的爱 情无关。Romanticism针对的是common people,而不是少 数educated people,用的是simple language,描述的是日常生活

中常见的事物、孩子、人类情感以及自然和人类之间的互动。教授以自己为例,说自己在散步时感受到了这种互动。与romanticism针锋相对的一种风格是neoclassicism,也是那位romanticism的鼻祖很反对的。Neoclassicism使用太多的elaboration,如bird不叫bird,而叫feathered person。教授还说,他的诗越写到后来越糟糕,反而早期的比较好(教授将他的诗分为三个阶段,本文重点讲了他第一阶段的诗)。 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