

2008年2月24日托福考试阅读机经总汇 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/496/2021_2022_2008_E5_B9_B42_E6_9C_c81_496653.htm 第一篇：Icelandic Settlement（冰岛殖民）地理题，讲冰岛（注意：不是格陵兰岛，以前的机经有错误）上的地理发现的情况，居民都居住在岛的边缘上，因为内陆很贫瘠（有多选题）。由于岛上的自然资源丰富，所以很适合畜牧业发展，欧洲移民刚来时，有人丢了一头猪，结果那头猪回来时带回来一群40只。一只牛没了，结果也带回来一群（此处考了一道题目，就是下面第二小点）。但是岛上的生物受到了殖民的影响，特别是植被。例如birch（白桦树）就是被人们广泛用于各种用途，造房子、烧火、取暖等等（此处考了第三小点那道题目）。那么科学家是怎样研究岛上的过去呢？有两种途径。首先，内陆火山爆发，形成tephra（火山灰），不停的爆发让火山灰和冰层相互覆盖，形成像蛋糕一样的层面。于是科学家可以通过研究岛上12世纪之后的文字记载，来研究火山灰的年代，这种方法称为tephrachronology(用火山灰测量年代学)。但是，12世纪欧洲殖民者到来之前，岛上的土著不会写字，所以没有文字记载火山爆发时间，现在只有靠C14来猜测，同时辅以土壤层来辨别（考了第七小点的题目）。1.考了一个词汇题

: exploited=taken advantage of 2.作者提到“Brynja the cow”和“the settler Ingimund”的目的，答案应该是为了支持一种观点即冰岛非常适合增加生活用品的储量（livestock）。3.birch（白桦树）尤其受到殖民的影响因为：答案应该是殖民者把它广泛用于不同的目的。4.词汇题confined=limited 5.词汇

题stabilized=held in place6.句子转换题，只要找到原文与选项之间的关系词对应即可：but=although（都是转折关系）7.地质学家使用carbon radiation measurements为了弥补tephrachronology（用火山灰测量年代学）因为：用火山灰测量年代不能提供12世纪之前的信息8.词汇题corroborate=confirm（这道题目其实利用共同的前缀cor=con即可完成，所以实践了我的“无词阅读法”所讲的某些生词生意，不需要认识而只需要利用同根同缀即可）。

第二篇：Asexual Reproduction生物的无性生殖asexual。首段讲无性繁殖和有性繁殖的分类。无性生殖常见于单细胞生物和低等无脊椎动物。第一种是单细胞生物的fission（分裂），一个分成两个，好像叫budding什么的，这个讨论的最详细，大家要好好看。第二种应该就是酵母菌一类的出芽生殖。（这里没有题）第三种，忘了（因为也没有题）。无性繁殖比起有性繁殖的缺点在于进化更慢（此处考了下面第二小点的题目）。后来都是讲无性繁殖的种种特点：无性生殖基因比较单一，基因的diversity比较少，适应能力也差，所以一般单细胞生物都待在海洋这样相对环境变化较少的地方，即使在其他地方生存，也会有时间上的限制，都是在环境较稳定的时候出现（考了第五小点的题目）。单细胞，容易遭受危险，没有有性繁殖的生存能力强以及更容易因为疾病或者自然事件而被摧毁等（此处考了第七小点题目）。虽然在基因复制的过程中会有有利的因素出现，但因为其基因复制本质上的弱点，也产生不了太大作用.1.词汇题recurring=repeated（又是共同前缀re）2.问无性繁殖与有性繁殖（sexually reproducing species）的比较：答案应该是无性繁殖比有性繁殖evolved

slowly。3.protozoa (原生动物) 的特点：某些protozoa能够利用除了binary fission (二元分裂，也就是一个母体分裂成两个子体) 之外的方法繁殖4.词汇题whereby=through a process in which5.为何protozoa和某些invertebrates (无脊椎动物) 在海洋环境中无性繁殖：因为海洋环境适于有限的基因组合6.词汇题coincides with=is at the same time as7.句子转换题：大概意思是具有相同基因的生物比起其他生物更容易受到疾病或者自然事件的摧毁。8.词汇题cope with=handle9.第8段的目的是：为了说明无性繁殖的坏处10.地球上的第一个生物是如何繁殖的：答案肯定是by fission (分裂)。第三篇：Ice in the Soil关于一个高地土壤状况, 主要讲两种冰结晶的成因以及implication to the plants。一种是纵向发展的ice needle (冰柱)，一种是横向发展的ice flat。在哪几种情况下冰柱会变长 (考到了下面第三小点的题目))，哪种情况下会融化。这种冰会让土壤变得松脆，因为吸走了土下的水分。在特殊时期，一些冰的冻结会释放热量，这种热量和寒冷的天气的冻结形成平衡，在平衡的状态下potato, beets就不会冻了。1.哪一项不支持permafrost (永久冻结带)：permafrost这个词来自于加拿大和阿拉斯加古代语言这个选项原文没有2.词汇题spells=periods of time3.两个选项解释downward growing needle ice increases in length：冰随着冷冻而膨胀，额外的水加入4.词汇题myriad=countless5.词汇题ample=plentiful6.指代题it=water阅读出现加试分别是经典的和。其中，结合着对于以前的机经回忆，我把苏美尔文明这篇文章的大意基本上复原，可惜由于精力有限，大脑实在没有存储空间再存放达尔文自然选择这篇文章了。不过，由于这两篇文章经常出现，所以如果大

家能够熟悉机经，基本上可以很快搞定，还是很省力气的。

苏美尔文明：第一段：人类文明在同一时期出现在两个分离的地方：埃及和美索不达米亚（Mesopotamia）。这两个相互竞争的（rival）文明中心各自保持着其不同的特点，并且其命运(destinies)在很多方面交织(interwoven)在一起。但是底格里斯(Tigris)和幼发拉底(Euphrates)河谷不像尼罗河(Nile)那样受位于其侧面的沙漠的保护，因此没有天险可守，容易受到入侵（encroach）。第二段：因此，在美索不达米亚地区想要建立统一的政权是很难的。即使有这样的政权，也是存在很短并且是以持续的战争为代价。所以该地区没有像埃及那样神圣的君主体制(divine kingship)，反而充满了动荡。而在此背景下存在的苏美尔人的文化和艺术遗产就更加非凡。第三段：苏美尔人的起源是不清楚的(obscure)。他们的语言独立于其他文明，并且发展了独特的“楔形文字”（wedge-shaped character）。只可惜这些文字刻在泥板上，所以很难像埃及文字那样流传下来。由于缺少石头，只能用泥砖和木头造房子，因此留下来的建筑几乎没有，使得我们对苏美尔文明的了解只能靠考古发掘(excavation)。第四段：每一个苏美尔的城邦国家都有自己当地的一个神(local god)，而他们的国王被认为是神的仆人（steward），带领人们一起服务于神(deity)。

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