

上海新东方专家权威点评10月22日新托福考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/163/2021_2022__E4_B8_8A_E6_B5_B7_E6_96_B0_E4_c81_163106.htm 10月22日的考试刚刚结束，相信很多朋友已经看了我们关于21号的最新考题回顾，为了进一步方便大家了解和备考新托福，上海新东方国外考试部再次为大家回顾和点评22号的考题，以及22号与21号考题之间的联系。 考题回顾 点评 阅读 1.海洋和光的关系：光是有波粒二相性。全文分光的能量和颜色两个方面着手。能量方面，关于scattering和其他什么，记不起来了。反正有关水分子和光子相互作用产生热能的细节题；颜色方面，举了有关红色(人血)在水里看起来呈现gray的例子；但如果有additional light source,好像看上去又变鲜红(有题)。另外关于海水吸收光波的问题，比如浅表层吸收完全的infrared,70%的red light.当然，photosynthesis主要在这一层；下面一层是full of darkness, light could be seen only generated by living organism(有题) 2.日本的文明，关于日本文化的发展，东南亚，韩国，中国对其的影响，考古发现表明什么他们国家的历史 而且要淡化与东亚的关系。第一段很明确的说日本文化有两个features，1，influenced by other cultures,2remain its distinct characteristic.后面涉及得很多是关于日本文化与东南亚的关系以及韩国(体现在日韩的language is similar, but 跟中国的不是一个体系的(有题))。关于日本人和东南亚的关系，有一个mature 的有关teeth的link(有题).关于日本跟中韩德关系则是archeology discovery 中有从中韩import的物件。关于日本历史的，则是从新石器时代讲起，后来又有两个时期。有细节体，其中一个选项

是2ed时期的。最后是关于horse culture的问题，exist debates about whether the way Korea influenced Japan is peaceful or crime. 但whatever，韩国在这点对日本的影响是undisputed。 3.native Americans history about art.1st，gender difference causes different themes on the arts of native Americans.2ed,all materials are equally spiritual for both men and women.3rd,the movement of earlier 19th century causes several problems about preserving the native cultures. 大规模的collection导致了native的spirit的loss；另外，values of the arts 是gauged by 西方人的，所以有些并不具有representative.还有一点记不清了。最后，拯救culture的措施是，有一个聚集地，他们可以讨论之类的；用现代表现手法perform and critique传统arts的。还有就是，currently, gender differences vanished men和women可以合作以前受限制的体现gender的themes了。 4.Mesopotamia的背景：美索不达米亚(亚洲西南部 Tigris 和Euphrates 两河流域间的古王国,今伊拉克所在地) 美索不达米亚古代西南亚介于底格里斯河和幼发拉底河之间的一个地区，位于现在的伊拉克境内。可能在公元前5000年以前就开始有人在此定居。这一地区孕育了众多的人类早期文明，其中包括苏美尔文明、阿卡德文明、巴比伦文明和亚述文明。蒙古侵略者在公元1258年破坏了该地区发达的灌溉系统之后，这一地区的重要性就此减小。纳米比亚地区，一种civilization 还和埃及比较了一下。关于两河civilization和Egypt civilization的。他们同时存在，有交流，但没有一方压倒另一方。Egypt的体制跟两河的政治体制不一样，一个united under 一个什么体制下，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，他对他那个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。

讲Mesopotamia的culture，和Egypt的文化对比。因为两者是两河流域的同时发展起来的文化(考：Mesopotamia文化是独立于Egypt的文化)然后讲述Mesopotamia culture的特点：建筑物没有Egypt的牢固，文化没有文字记载等。好像有个题考

：location of Ur。 5.关于natural selection，Darwin的natural selection本来需要long time evolution 来验证，本文则是用了两个relatively short evolutions examples 来support natural selection。 1st，人为控制条件。有一种鱼，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11y； 2ed，自然条件变化。我们需要做的只是observe。讲的是finch，有关它们beak的大小的。cause是lethal drought。自然选择对生物的影响(与达尔文的不同)两个例子，guppy在predator多和少池塘里生活，大小不同(offspring的大小多少)和一种鸟在小岛上适应干旱(large & small)讲Darwin的natural selection，开始讲到生物的自然演变要经历很长的时间，这种限制是Darwin当时不能用experiment证明natural selection的原因(第一题考)，然后讲了现代生物学家发现在短期可以观察到natural selection给动物的一些特性带来的变化。举例时用guppy这种鱼，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。又举了一个bird的例子，当干旱(drought)时那些站着长而硬的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)。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