

2019 年 11 月 2 日 托福考题回顾

启德考培产品中心

阅读部分**➤ 第一篇**

【题材分类】生态学

【标题】生物入侵

【内容】有人为引入的入侵种和并不符合人类意图的入侵种举 great lakes 的例子先分别介绍了两种入侵种，最后一段是通过控制 predator 来调控人类期望的 game species 这种方法的介绍与评价 比较短

➤ 第二篇

【题材分类】历史

【标题】Irrigation and Early Civilizations 灌溉与早期文明

【内容】就古代文明为何呈现出相当大的相似性展开讨论，某历史学家的观点是这种相似性在于导入灌溉的影响，使得农业在社会中占据中心地位：a. 饮水和灌溉设施的建设；b. 靠近水源的地域价值高，因此能够获得更多的财富；c. 寺庙和建筑也可以促进灌溉；d. 军事：保证水源供应稳定。这一理论有一定合理性，但也存在问题：灌溉水源缺乏进度，没有直接的证据转折：虽然缺乏证据，但灌溉在文明中的作用不容小觑。

➤ 第三篇

【题材分类】考古学

【标题】火山喷发和全球变冷

【内容】讲石头对考古的重要性，以前认为海洋很热，后续研究海洋只有 40 度，所以生物起源比以前以为的要早，之前假定古时候海洋和天空现在海洋成分差不多，现在证明以前的氢更多，导致那时的大气成分也不同

➤ 第四篇

【题材分类】历史

【标题】希腊的繁荣崛起

【内容】包括国际贸易引入字母表和货币，以及艺术/建筑受了别国影响

➤ 第五篇

【题材分类】生物学

【标题】Amphibian Distribution and Abundance 两栖类动物的分布与数量（新题）

【内容】物种的分布受了什么条件的制约，纬度啊什么的，在南美和南非的分布情况有区别，

➤ 第六篇

【题材分类】社会学

【标题】

【内容】罗马的供水系统，古罗马蓄水发展

➤ 第七篇

【题材分类】经济学

【标题】The Postwar Economic Boom 战后经济繁荣

【内容】二战后经济发展堪称奇迹，西德增长 4.3%，日增长 7.2%，意大利还有中欧发展都比较快速。就算是美国、加拿大等受战争影响较小的国家，都能够发展的超过之前任何时代，其中马歇尔计划是主要原因，在于资本（Capital）充足。而马歇尔计划在 1951 年就停止了，经济也停止发展了一段，其原因在于资金仅仅用来发展设备和科技，人力跟不上生产力的发展。在政府的支持下，私有化受到了支持。政府维持整个经济的稳定性，并维持最小的开支，鼓励国家经济中只有 1/4~1/5 是国有的，尽管这些国有经济体发展速度可观，但是相比较私有经济发展还是有所差距。政府间也有合作，尽管有失败，但是相比较战前进步了很多，再次强调人力资本的重要性。欧洲建立了很多大学和研究所，这些研究所们提供了大量的熟练工人可以直接操作高科技设备。之前学者们一直有错误认识，那就是人力作用不大，结果证明是不对的。

➤ 第八篇

【题材分类】动物学

【标题】脊椎动物的体温调节

【内容】在恒温不恒温的旧分类上提出了动物的新的分类。原来的是看它们依靠外界还是自身提供热量，后来换了一种方式来分成两类。

单词考了 expose（那一段的意思是有一种鸟晚上给自己降温，白天就晒太阳给自己升温）那篇文章最后一段是在讲这种分类还可以运用在性别不同的情况，举的例子是蛇。

➤ 第九篇

【题材分类】古生物学

【标题】Dinosaurs and Parental Care 恐龙的亲本养育

【内容】关于恐龙和父母的照顾的文章。通过化石判断父母照顾的方法是很难的，因为这种行为是没办法通过化石保存下来的。介绍了两种照顾的方法，第一种是建窝孵化，一种是守巢喂养，在有恐龙蛋的山上发现的化石证明了 M 这种恐龙，世界其他地方的化石也能证明。另外一种恐龙 D，发现一块成年龙在幼崽上的化石，幼崽的牙齿上有一种物质能够表明成年龙会带东西回来喂幼崽，但是这个证据不能直接证明，而且在一些类似的动物幼崽身上不一定是被喂食才会有的。于是研究者以进化的角度来推测会不会是新种类的父母照顾，找了现在鳄鱼和鸟来论证，因为他们属于同一祖先，这两种生物都有很多照顾的方式，因此恐龙也有父母照顾。

➤ 第十篇

【题材分类】人类学

【标题】The Decline in the Population 人口下降

【内容】英国人口减少，原因有：火灾，军事战争，传染病。

➤ 第十一篇

【题材分类】农业

【标题】Domestication

【内容】引入话题-第一段：世界各地人类在一万年前几乎同时发展农业，考古学家试图找出一个全球普适的原因，有人认为是人口压力，有人认为是气候干旱，但这两个解释的证据都不强。

广谱觅食观点

第二段：农业出现的全球性解释中的一种是“广谱觅食理论”，该理论认为冰期结束后，原有大型动物消失，取而代之出现很多小动物、浅海鱼类、喜温植物性食物，这些新食物使得人类可以广泛觅食，导致更稳定的食物、定居和人口增长，人口增长又导致人们不得不进食野生谷物，这些谷物能够回应于人类的努力去增加产量（潜在作物）。

第三段：广谱觅食观点的证据。虽然这一理论描述美洲的植物驯化耕种，但古西南亚证据却不支持；欧洲虽有广谱觅食，但最终农业并没有跟从而来，农业作物反而是从西南亚带入欧洲的。

社会竞争观点

第四段：Barbara 认为农业出现的另一原因是当地人类社会之间互相竞争，想获得对彼此的控制，他们通过盛宴款待和交换物品来施加对彼此的影响力，由此导致对食物资源的压力日益增大，最终自己生产食物，农业便出现了。

第五段：相关证据。竞争理论强调的是农业出现的额社会原因而非环境或技术原因，而且竞争理论采取的是局部当地的视角；该理论受到北美印第安人冬令时节交换食物盛宴现象的支持，不过在考古记录中要找到相关证据比较困难。

近期观点-第六段：农业出现的最近解释避免寻找全球性的单一原因，而是更关注当地局部原因，这些原因可以/也可能不可以应用到其他地区；并且最近的解释综合考虑各种因素，如气候、环境、人口、技术、社会组织形式以及饮食等共同造成农业的出现。

➤ 第十二篇

【题材分类】社会学

【标题】 The Green Revolution 绿色革命

【内容】第一段：The green revolution can date as far back to 1930s. 农业科学家做实验以 manipulate the seed of crops to improve productivity. 随后指出科学家把中国大米和印度大米作为 parents 研究出 IR8, 优点是 bigger head of grain and stronger stem. 虽然 IR8 提高了产量，但是科学家仍然不满足，于是研究出了 IR36, 优点是：来自 13 个 parents (母本)，可以抵抗 15 种 pests, 110 days of growing period and three crops each year.

第二段：global hunger makes the green revolution extraordinary. India can be self-sufficient in crop production and Asia increases the crop production.

第三段：非洲的地理环境使得其受益较小，故科学家研发出新的 super rice, which can be transplanted that depended on seeding directly instead of seedling.

第四段：指出 the green revolution 有很多 detractors, 比如 chemical fertilizers and pesticides can reduce the organic matter in the soil, and many small-scale farmers lack of financial resource to purchase genetical enhanced seeds.

➤ 第十三篇

【题材分类】生物学

【标题】 The Evolution of Grass and Herbivores 草与食草动物的进化

【内容】第一段讲到草比起其它植物的优势之处是它成功的防御机制。草被切割时，损失的是它生命生长中最不重要的一部分，而把最 basic 的部分保留了下来。

第二段讲到传统观点认为是气候变化造成了草场的进化。草场生长于在 prairie and savanna 分布的更加广泛，而在 canopy forest 较为少见，后者的生长环境更为湿润。以前认为气候变化造成草场进化，进而造成食草动物的进化。

第三段反对理论指出可能是食草动物的进化造成了草场。比如新西兰某地气候适宜草场发展，可是是在人类引入了食草动物之后草场才广泛发展的。

第四段说有可能是食草动物的进化导致了那些草场的发展，因为其它的植物并不具备足够的防御机制来满足它们的需求，举了马达加斯加与新西兰的例子，气候非常适宜草原出现但是原始状态下并没有草原，只有当人类把驯养的家畜引入之后才形成了草原。

最后一段进一步补充说明前文，认为食草动物大量繁殖吃树叶和草，树木无法忍受，但是草的防御机制保证隐藏了基底部分的叶子再生区，所以能够忍受食草动物反复大量吃草最终使得草原取代了森林成为主导型的生态系统。

词汇题：

thriving = prosperous 繁荣的

conventional = generally accepted 传统的，广泛接受的

maneuverable = easily handled 易操作的

acknowledged = recognized 公认的

alleged = supposed 所谓的

controversial = debatable 有争议的

inconclusive = not decisive 无定论的

isolated = separated from one another 孤立，隔离

overwhelmed = too large for 被压倒的

relatively = comparatively 相对地

particular = specific 特别的

reciprocal = mutual 相互的

experimenting with = trying to 试用，尝试

drastic = extreme 极端的

acquired = obtained 获得

spurt = sudden increase 快速增长

era = period 时代

unprecedented = not previously experienced 前所未有的

suffice = be enough 充足的

intact = whole 完整的

annual = yearly 一年期的

subsequent=later 后来

observation = finding 观察报告

vulnerable = unprotected 未受保护的，易损的

recur = repeat frequently 重现，再发生

notable = well-known 知名的

shattered = broke 毁坏

sparse = scarce 稀少的

verifying = confirming 证实

ascend = go up 上升

converge on = meet at 交汇

vanishes = disappears 消失

ascertain = determine 确定，查明

flexible = bendable 可弯曲的

听力部分

➤ Conversation 1

【题材分类】作业考试场景

学生来找教授说不满意自己组员的时间冲突，不想 group work，想独自完成问卷调查。

➤ Conversation 2

【题材分类】作业考试场景

女生找教授问为什么自己上次交的作业分数低，教授说她交晚了，并说下次 presentation 女生还有机会提高分数。女生说自己想的演讲内容是关于生物的，提到了毒素和伪装，之后 paper 也想写这个主题，教授让她讲完 presentation 再补充。

➤ Conversation 3

【题材分类】校园工作场景

学生想要换一个校园工作，觉得现在的工作不适合她。她有志愿者经历，符合老师推荐的另一个工作，但这个工作在校园外，学生没车有驾照，建议用短途汽车。

➤ Conversation 4

【题材分类】校园活动场景

学生说自己要参加地理暑假 research program，还要打工，没有时间。

➤ Conversation 5

【题材分类】校园工作场景

学生越过老师去申请了一个什么职务，但是实际上是要学校选举的

➤ **Conversation 6**

【题材分类】作业考试场景

老师推荐写澳大利亚自己开窍的印象派画家

➤ **Conversation 7**

【题材分类】作业考试场景

考古课作业陶器

➤ **Conversation 8**

【题材分类】作业考试场景

关于生物的，提到了什么伪装，什么有毒，最后说之后 paper 也想写这个主题，教授让她讲完 presentation 再补充

➤ **Lecture 1**

【题材分类】艺术

教授介绍美国的某个画家在 urban 画画，和别人不同 用一副早餐的画举例，写了颜色和构图。

➤ **Lecture 2**

【题材分类】动物学

教授介绍砍树对 amphibious 的影响

➤ **Lecture 3**

【题材分类】考古学

教授讲在一个有 artifacts 的 cave，先说另一个 cave 因为旅行者进入导致遗迹受到影响所以这个 cave 不让进，然后这个 cave 被复原了。有一个教授参观过这个 cave，发 email 说复原工作很好，然后又讲了怎么确定这里的 artifacts 的创造年份。

➤ **Lecture 4**

【题材分类】地质学

教授介绍造山运动，先提出了一个假说，然后说很多科学家认为河流不止腐蚀作用这么简单。然后提出了另外一个假说，举例喜马拉雅。

➤ **Lecture 5**

【题材分类】心理学

教授研究 3-5 岁小孩子具有 planning 的能力，让他们共同解决问题，设置了两组，用工具拿到玩具。

➤ **Lecture 6**

【题材分类】地质学

地形变化板块理论

➤ **Lecture 7**

【题材分类】艺术

岩画

口语部分

➤ Task 1

Some people think that the school should offer World History classes. Others believe that it is better for the school to focus on teaching their own country's history. Which one do you agree with? Please explain why and include specific details and examples.

➤ Task 2

【阅读】 学生建议学校合并教师餐厅和学生餐厅。因为学生餐厅很挤而教师餐厅没有 full use.

【听力】 学生未完全同意。老师有很多吃饭的地方选择比如家里比如办公室。但是这么做可能会打扰到老师用餐，因为学生可能会问老师问题，而老师只想安静吃饭。

➤ Task 3

【Term】 shoreline territories :海岸线的自然保护措施，同时免受侵蚀和保护动植物。

【Example】 例子：一所大学靠海，以前人造防线影响海洋生物，后来改用湿地自然防线，生物多样性提高了。为了防止陆地被侵蚀而建造的 wall 会影响海岸线上动植物的生存。湿地的鸟都不见了。但是改成自然的 element,改成种草。草和泥土不仅能吸收水分，防止被侵蚀，还能给鸟和植物提供 habitat.

➤ Task 4

【问题】 Keep business small 的两个好处。

【point 1】 keep close relationship with customers. 员工会知道常来的顾客以及他们的喜好；

【point 2】 相对大公司来说更加的 flexible. 比如想早点关店的话，就可以自己多工作一会或者让别的员工看店。但是大公司人多会复杂很多。

写作部分

➤ Integrated Task

【分类】能源学

主题	使用天然气造成了很多问题，是否应该减少使用天然气	
	阅读	听力（反驳）
1	natural gas is not a clean energy, a lot of use will produce greenhouse gases and cause global warming. Solar and wind power are better than natural gas.	So far, it is unrealistic for human beings to use a lot of clean solar and wind energy. And natural gas is less polluting than other fossil fuels. Using natural gas emits half as much greenhouse gas as using coal. So while natural gas is not a clean source of energy, it is better than other fossil fuels.
2	the process of extracting natural gas from the ground will produce waste water, pollute river courses and ultimately	There are ways to solve the problem of waste water. We can store waste water from natural gas extraction deep in the soil, isolated from drinking water sources. The chemicals in the waste water would not harm rivers and human drinking water sources.

	reduce the quality of human drinking water.	
3	the extraction of natural gas will also produce noise and light pollution to the surrounding communities.	Although natural gas extraction will bring some noise and light pollution to the community, its benefits are even greater. Drilling for gas creates jobs, and businesses pay taxes to communities that can use the money to make their communities better. As a result, communities tend to welcome gas companies, even if there are some pollution problems.

➤ **Independent Task**

Celebrities, such as actors, musicians and athletes, sometimes express their political views in public. Some people appreciate knowing the political views of celebrities. Others think it is not appropriate or useful to know the political views of celebrities. Which opinion do you agree with?