



## 新托福阅读考题回顾

朗阁海外考试研究中心 周洋

考试日期	2019.03.03
<b>A 卷</b>	
Passage 1	
Title:	<b>Olmec Art 奥梅克艺术</b> (重复 2018.09.09, 2018.05.06, 2017.08.26, 2017.03.04, 2015.06.13)
大致内容	描述了奥梅克人的艺术, 是一种墨西哥古印第安人的艺术。该文明的特征有——他们建立起神圣的宗教中心(尚不可称之为城市), 利用肥沃的海湾平原生产大量粮食剩余, 建立商业网路系统向南向西扩张, 产生了明显的社会等级, 并通过大型头颅雕像来记录社会显要人物。
Passage 2	
Title:	<b>Coal, Iron and Steam 煤炭、铁与蒸汽机</b> (重复 2018.10.27, 2016.09.10 下午场)
大致内容	十八世纪的工业革命改变了整个欧洲, 其起源是英国的能源短缺问题。英国传统能源木材的短缺, 但好在有大量的煤矿资源。但随时浅层的煤炭开发殆尽, 英国人只能向深层开采, 结果遭遇地下水浸透, 于是发明出蒸汽机, 利用蒸汽驱动活塞带动转轴来给煤矿抽水。最初的蒸汽机需要大量煤做燃料, 因此只能在矿区使用。后来对蒸汽机进行了改良, 使之充当机车引擎来拉动货物, 蒸汽火车诞生, 工业革命真正来临。蒸汽火车的发展要求人们铺设大量的铁路, 这使得钢的需求量大增, 从而推动了英国钢铁行业的发展。此外, 蒸汽机还运用到棉花纺织业, 大大提高了生产效率。
Passage 3	
Title:	<b>Pleistocene Climate 更新世的气候</b> (重复 2016.10.22)
大致内容	通过研究陆地沉淀物(deposits)和海底有壳动物沉淀物里的 O16 和 O18 比例(proportion), 来揭示更新世的气候变化: 寒冷的冰期(glaciation)与温暖的间冰期(interglaciation)周期性的交替出现, 而且冰期的出现是缓慢的, 而温暖的间冰期却是突然来临。
Passage 4	
Title:	<b>The Impact of Industrialization on Labor Systems 工业化对劳动力系统的影响</b> (重复 2019.02.23, 2018.03.10, 2017.11.11, 2017.07.15 下午场, 2016.03.11)



大致内容	工业革命给劳动力带来了影响如工具替换了人力，工具的好处是高效强力并且很精确，能够长时间工作。一些孩子们，虽然在工业早期有时候能够挨着亲人去工作，也发现他们的工作-家庭关系被重新定义，被工业化的工作从家庭环境中迁出去而重新定义了，在这里的最终解决办法是去把孩子完全拉出劳动力。另一结果是每个人都不是 <b>fully skilled</b> ，只对某一块熟练所以工厂开除员工很容易成本低，导致人们即使在这么多冲击下也愿意工作。家庭和工作之间隔开的距离，（工人们已经暴露于比他们先前所习惯的更大的场地工作），意味着工人们不得不去应对陌生人了。这样的一系列操作使得进一步促进了工业革命。
<b>B 卷</b>	
Passage 1	
Title:	<b>Cat's Smell 猫的嗅觉</b>
大致内容	猫的嗅觉很灵敏，通过气味来追踪猎物很困难。
Passage 2	
Title:	<b>Energy Distribution in Plants 植物的能量分配</b> (重复 2018.06.02, 2017.09.24 首考新题，话题重复 TPO 26 Survival of Plants and Animals in Desert Conditions)
大致内容	不同的树是怎么根据季节分配叶、根、花、果实的能量分配，列举了多年生（perennial）树木和一年生（ephemeral/annual）植物的差别。还提到了常绿植物、落叶植物和针叶植物。
Passage 3	
Title:	<b>蜜蜂的分工</b> (话题重复 2018.05.06 社交性昆虫的分工)
大致内容	介绍了雌性蜜蜂（honeybees）的工作怎样从养育（nursing）转到觅食（foraging），由于体内某种荷尔蒙。该激素会受两种影响，第一是环境里有更多的已成熟已转变的虫子，第二是基因的影响。
Passage 4	
Title:	<b>商周时期的青铜器</b> (重复 2018.01.06 下午场，且为加试)
大致内容	介绍了中国商周时期的一个青铜器，是地位和财富的象征，作为陪葬品，保存得比较完整，除此之外还有很多伴随发掘的文物。这种青铜器的制作需要一种模具，外部由四部分组合而成，再加上一个内部的组合模具，最后注入金属得到成品。
<b>C 卷</b>	
Passage 1	
Title:	<b>Air-Breathing Fishes 通过空气呼吸的鱼</b> (重复 2018.03.24)

大致内容	远古时期的鱼类向陆地动物演变，鱼类的鱼鳍逐渐发育成骨骼，支撑他们在干涸的湖泊和河道里生活。海洋植物逐渐向陆地植物发展，使得这些鱼类到了陆地上之后也可以生活。
Passage 2	
Title:	黑白桦尺蠖
大致内容	桦尺蠖这种蛾子 (moth) 的颜色对环境的适应性，翅膀颜色随着树皮的颜色而改变，有深色的和浅色的。环境没有遭破坏的时候浅色的颜色跟 <b>linens</b> 一样，所以它们可以在外部环境隐藏自己，深色的就没那么安全。后来环境污染严重， <b>linens</b> 颜色变深，反而有利于深色的，浅色的处于劣势。后来政府针对环境污染发布治理办法， <b>linens</b> 颜色又变浅了，浅色的生存优势又回来了，但深色的就灭绝了。
Passage 3	
Title:	<b>Echolocation and Flight</b> 蝙蝠的回声定位和飞行
大致内容	介绍了蝙蝠利用超声波的事情，还有它们是如何进化的，还有和飞行的关系。
词汇题：	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. surplus=excess quantity 过多；剩余</li> <li>2. exhibits=displays 展示；显示</li> <li>3. embody=incorporate 包含；体现</li> <li>4. components=pieces 组成部分</li> <li>5. peak=maximum 最高值；顶点</li> <li>6. gradual=slow 逐渐的；缓慢的</li> <li>7. adapt=adjust 适应；调整</li> <li>8. corresponds approximately to that of North America=match roughly that of North America 基本匹配北美的（情况）</li> <li>9. simultaneous=at the same time 同时发生的</li> <li>10. trigger=start 开始；引发</li> <li>11. uniformly=consistently 统一的；一致的</li> <li>12. scant=little 几乎没有；缺乏</li> <li>13. stagnant=unmoving 停滞的；不动的</li> <li>14. multifaceted=in all sides 全面的；多面的</li> <li>15. enable=allow 使得；使.....能够</li> <li>16. anticipation=expectation 预计；期待</li> <li>17. profound=far-reaching 深远的</li> <li>18. adopting=embracing 接纳；采用</li> <li>19. replenish=restore 重新补充</li> <li>20. explicit=clearly stated 清楚表述的</li> </ol>	



21. premise=assumption 假设; 猜测
22. vulnerable=unprotected 脆弱的; 未受保护的
23. intermittent=periodical 间歇的; 断断续续的
24. in principle=theoretical 原则上; 理论上
25. discernable 可辨别的
26. gauge 测量
27. diligent 勤勉的
28. automate 自动化
29. pose 形成
30. analogue 可比拟的人(或物)

