



小站教育
zhan.com

绽放留学梦想

Reading Listening Speaking Writing

新托福

TOEFL
iBT

TPO 45-49

全真解析

小站教育托福考试研究中心 编著



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

Reading Listening Speaking Writing

新托福

TOEFL
iBT

TPO₄₅₋₄₉

全真解析

小站教育托福考试研究中心 编著



华东理工大学出版社
EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY PRESS

· 上海 ·

图书在版编目(CIP)数据

新托福TPO45-49全真解析 / 小站教育托福考试研究中心编著.

—上海: 华东理工大学出版社, 2018.6

ISBN 978-7-5628-5447-0

I. ①新… II. ①小… III. ①TOEFL—解题 IV. ①H310.41-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第080942号

策划编辑 / 信 艳

责任编辑 / 信 艳 赵楚月

装帧设计 / 徐 蓉

出版发行 / 华东理工大学出版社有限公司

地址: 上海市梅陇路130号, 200237

电话: 021-64250306

网址: www.ecustpress.cn

邮箱: zongbianban@ecustpress.cn

印 刷 / 上海四维数字图文有限公司

开 本 / 787mm × 1092mm 1/16

印 张 / 17.75

字 数 / 430千字

版 次 / 2018年6月第1版

印 次 / 2018年6月第1次

定 价 / 58.00元

版权所有 侵权必究

小站教育站·书 编委会核心小组

总 策 划 / 王浩平 于 洋

执行策划 / 李晟月

特约编辑 / 刘炜丽 楚梁梁 李 丽

编 委 / 小站教育产品中心

康燕燕 李怡斐 王宇辰 邓春园

朱新颖 李良平 王海涛 陈蓓瑶

郭筱钰 闫 新 陈 曦 赵 爽

杜云云 李雪莹 徐艳艳

前言

每一次被考生问起：“我要考托福，最好的备考资料究竟是什么？”答案都是毋庸置疑的——TOEFL Practice Online（缩写 TPO）。TPO 习题在不断更新，截至目前，一名考生若是想刷完所有的 TPO 真题，需要做完 150 篇以上阅读文章、300 多个听力片段、300 多道口语真题并写完 100 多篇托福写作。面对如此巨大的习题量，考生是要把这些真题全部做完，还是只挑选其中一部分进行练习即可？要回答这个问题，考生们需要知道 TPO 难度增减的一个规律——越新的 TPO 真题越靠近现行考试真题的难度。因此，对于考生来说最明智的练习策略应该是挑选较新的 TPO 套题开始练习，这样才能针对现有的托福考试更好地进行备考。

选定了 TPO 的练习范围，考生们又面临第二个关于 TPO 的困惑。许多考生在用 PC 版的模考软件或是在线模考网站时，往往会发现这些版本中 TPO 答案的解析质量参差不齐。有的题目解析逻辑清晰，简单易懂；有的却只有寥寥几句，只言片语；有的解析甚至连基本的解释都没有。为此，小站教育托福考试研究中心精心挑选了 TPO 45~49 共 5 套真题，针对每一道题目详细撰写了解题思路，希望能够助考生一臂之力，在备考的路上走得更快更好。

1. 书的构成

本书根据考生需要，对 TPO 45~49 每一套题目的四个部分都进行了针对性解析，每个部分的构成如下：

◎ 阅读模块

阅读模块分为四个组成部分：文章结构、重点词汇、题目解析和参考译文。“文章结构”对全篇文章大致的谋篇布局进行了讲解，包含学科、主题和段落概括三项，其中段落概括提炼了每一段的内容主旨；“重点词汇”挑选出文章里考生需要掌握的必备词汇；“题目解析”则详细分析了每道题目的解题思路；最后的“参考译文”则为考生提供了文章全文翻译，以便加深读者对原文的理解。

◎ 听力模块

听力模块分为四个组成部分：场景介绍 / 学科介绍、重点词汇、题目解析和参考译文（含答案出处）。第一部分的“场景介绍 / 学科介绍”能够帮助考生了解对话或讲座发生的背景；“重

点词汇”则挑选出场景 / 学科词汇，方便考生背诵记忆；题目解析分析了原题的出题思路和解题方法；最后的“参考译文”不仅提供原文全文的翻译，还标注了答案出处，让考生能够快速定位与题目有关的重要信息。

◎ 口语模块

口语模块的每个 task 都含有题目解析、参考答案部分，独立口语 (Task 1 和 Task 2) 部分还包含高分表达。独立口语中的“题目解析”部分会给出每道题目的答题思路，帮助考生在没有任何思路时，能够很快获得启发；综合口语 (Task 3~6) 中的“题目解析”部分为考生提炼出了每道题目的答题要点，方便考生在准备答案的时候浏览提纲，答题更为高效。“参考答案”部分给考生提供了一个高质量的口语回答文本。同时，在每个参考答案中，本书还标注出了一些经典的地道表达，方便考生记忆背诵。

◎ 写作模块

写作模块分为三个组成部分：题目解析、参考答案和模板 / 高分表达。综合写作部分的“题目解析”分析了阅读和听力中的要点信息；“参考答案”则给出了一篇高分范文；综合写作部分的“模板”为考生提供一个可以套用的模板，帮助考生在实际考试过程中提高综合写作的写作速度；独立写作的高分表达则让考生积累更多素材，让考生能够更好地提升自己的语言质量。

2. 书的特色

本书有两大特色——“新”和“全”。“新”体现在涵盖了 TPO 45~49 较新的五套真题。目前市面上 TPO 解析类的图书大多只涵盖到 TPO 35 的内容。小站教育托福考试研究中心第一时间收集到这五套新真题，并以最快速度为大家呈现最新出炉的解析；“全”体现在我们对每套题目的解析方式上。正如上文所介绍的，我们在编写每一部分的解析时，基本包含了考生所需要的所有重要信息，做到要点“无遗漏”。相信广大考生在学习本书之后，会对 ETS 官方的出题思路 and 这五套题目的内容有了更深的体会和理解。

3. 使用方式

备考周期和基础不同的考生可以通过不同的方式使用本书。对于备考周期较长的考生，我们建议大家可以进行模块的拆分练习。例如，有的考生感觉一口气完成三篇阅读比较困难，那么就可以完成一篇文章、翻看一篇的解析，这样会比较有针对性。而英语基础不错的考生，对于一些基础题目可以快速浏览，而将重点放在一些较难的题型上，例如阅读中的概要小结题、听力中的重听题等。每个考生需要找到最适合自己的方式和节奏进行复习，正如一句英文谚语所说：One man's meat is another man's poison.

最后，小站教育托福考试研究中心衷心希望大家能够取得理想的成绩，早日开始自己的留学生涯！

目录

CONTENTS

TPO 49 *1*

Reading	1
Listening	24
Speaking	46
Writing	51

TPO 48 *57*

Reading	57
Listening	81
Speaking	100
Writing	106

TPO 47 *111*

Reading	111
Listening	135
Speaking	155
Writing	161

目录

CONTENTS

TPO 46 166

Reading	166
Listening	190
Speaking	210
Writing	216

TPO 45 221

Reading	221
Listening	243
Speaking	266
Writing	272

- ✓ **难点**
- ① **阅读**: 第一篇文章为地质类, 第二、三篇文章历史类为常考话题, 三篇文章难度适中。
- ② **听力**: 较难, lecture 涉及低频学科“社会学”, conversation 涉及偏学术性的“师生讨论”场景, 并且听力中出现了较难的组织结构题。
- ③ **口语**: 难度适中, 独立口语涉及与“生活”相关的话题, 综合口语均涉及高频学科, 难度相对不大。
- ④ **写作**: 适中, 独立写作涉及“朋友类”话题相对较易, 综合写作涉及“生物类”, 相对较易。

Reading

PASSAGE 1

古海岸线

文章结构

学 科: 地质类

主 题: 本文主要内容是通过了解气候信息对过去冰川的影响, 研究海岸线的变化以及海岸线变化对人类环境的影响。文章首先肯定气候能告诉我们它在历史上对人类生存需要的陆地和资源的影响。而气候的关键影响是对陆地面积, 这一影响可以通过研究海岸线的变化来了解。其次讲到, 冰川的增长与消退影响着海平面的升降, 进而影响陆地面积的大小, 这就给人类在全球的定居和某些地区的动植物带来了重要的影响。接着再讨论由冰川导致的地面隆起和板块运动引起的海滩扩大, 如何指示古海岸线的位置的变化。最后以东京湾为例, 证明海滩高地含有人类活动信息, 也指示了古海岸线的位置。

段落概括:

第一段: 气候信息能够告诉我们, 以前它对人类生存需要的陆地面积和资源的影响。气候的关键影响是对陆地面积的影响, 这可以通过研究海岸线的变化来了解。

第二段: 冰川的增长与消退影响着海平面的升降, 进而影响陆地面积的大小, 这就给人类在全球的定居和某些地区的动植物带来了重要的影响。

第三段：由地面隆起和板块运动导致的海滩高地能够指示古海岸线的位置。

第四段：以东京湾为例，说明海滩高地含有人类活动的信息，也指出了古海岸线的位置。

重点词汇

第一段

primary ['praɪməri] *adj.* 主要的；初级的

sheer [ʃɪr] *adj.* 绝对的

submerged [səb'mɜːrdʒd] *adj.* 水下的，在水中的

gnaw [naʊ] *v.* 侵蚀

relevance ['reləvəns] *n.* 关联

Neolithic [niːə'hɪθɪk] *adj.* 新石器时代的

tumble ['tʌmbəl] *v.* 滚落

第二段

Paleolithic [ˌpelɪə'hɪθɪk] *adj.* 旧石器时代的

uneven [ʌn'ivn] *adj.* 不均匀的；不平坦的

flora ['flɔːrə] *n.* 植物群

insular ['ɪnsələ] *adj.* 孤立的；与世隔绝的

magnitude ['mæɡnɪtʊd] *n.* 大小；量级

far-reaching [ˌfɑːr'riːtʃɪŋ] *adj.* 深远的

fauna ['fəʊnə] *n.* 动物群

irreversibly [ˌɪrɪ'veɜːsəbli] *adv.* 不可逆地

第三段

assessment [ə'sesmənt] *n.* 估计；评定；估价

remnant ['remnənt] *n.* 遗迹；残余

Pleistocene ['plaɪstosiːn] *n.* 更新世

elevated ['elɪveɪtɪd] *adj.* 高出地面的；提高的

isostatic uplift 均衡隆起

第四段

pebble ['pebl] *n.* 鹅卵石；沙砾

piles of 成堆的；一大团

comprise [kəm'praɪz] *v.* 包含；由……组成

inundation [ˌɪnʌn'deɪʃn] *n.* 淹没；洪水；泛滥

mollusk ['mɒləsk] *n.* 软体动物

dune [duːn] *n.* (地理) 沙丘

debris ['deɪbriː] *n.* 碎片，残骸

mound [maʊnd] *n.* (大) 堆；土堆

topography [tə'pɒɡrəfi] *n.* 地势；地形

题目解析

1. B

题型：词汇题

解析：

题干问：crucial 这个单词在文中最接近的意思是？

crucial, 重要的，决定性的。

A选项interesting, 有兴趣的，引起兴趣的。B选项important, 重要的。C选项established, 确定的，已建立的。D选项understood, 理解的，明白的。所以B选项正确。

2. B

题型：句子简化题

解析：

题干问：下列哪个句子能最好地表达出文章中高亮部分的基本信息？不正确的选项将改变句子的意义或遗漏重要信息。

我们依次找出句子的主干词，主语these指代的是前一句话中的ancient coastlines，句子的大意为：海岸线已经随着时间不断地发生变化，甚至是在最近的时期，这一现象可以通过法国布列塔尼地区Er Lannic的新石器时代的石头圈子或者英格兰东约克郡的古老村庄看出来。我们需要着重把握的是or引导的并列结构，而其他的状语、that引导的定语从句等都可以省略不看。所以，A选项错误。该选项大意是，在过去几个世纪，海岸线的侵蚀形成了法国布列塔尼地区的石头圈子，与此同时，它也摧毁了英格兰约克郡的古老村庄。首先，主语erosion就与原句不符，其次create和destroy两个谓语动词更是无中生有。B选项正确，其大意是，即使在近期海岸线也已经改变了，现在那些新石器时代的石碑和中世纪村庄的位置都能证明这些变化。主语正确，主干完整，并列结构清晰，完全符合原意。C选项错误，该选项大意是，法国布列塔尼石头圈子和英格兰约克郡古老村庄附近海岸线的近期的变化显示古海岸线也在以相似的方式变化。首先主语recent changes就和原句不符，其次原文中并未提及recent coastline和 ancient coastline 以相似的方式变化，故排除。D选项错误，该句大意是，海岸线的变化导致了法国Er Lannic岛屿的形成和英格兰约克郡陡峭海岸崖壁的侵蚀，尽管近期没有出现重大变化。句中lead to所表示的因果关系和though所表示的转折关系在原句中均未提及，故排除。

3. A

题型：功能目的题

解析：

题干问：根据第一段的信息，西土耳其西部的城市以弗所，是下面哪一项的例子？

根据关键词Ephesus和Turkey定位至第一段最后一句句末：...as at Ephesus in western Turkey, a port on the coast in Roman times but today some five kilometers inland.根据文意知道，Ephesus在古罗马时代是一个港口海岸，但今天有五公里的内陆。这句话很明显是一个具体的例子，往前寻找它所对应的观点句。看前半句话：Conversely, silts deposited by rivers sometimes push the sea farther back, creating new land...这句话的意思是，淤泥使大海后退，从而形成新的陆地。因此，这里Ephesus就是作者为了证明主句内容所举的一个例子，正好对应了A选项，意思是海岸线近期的变化导致了新的陆地的形成，所以A正确。B选项错误，意思是港口城市失去海岸线是因为陆地被侵蚀，但是文中没有提到陆地被侵蚀与海岸线后退之间的因果联系。C选项错误，意思是海洋在新陆地形成中扮演的角色，但本段并未提到这一观点。D选项错误，意思是海岸线变化对于内陆城市的重要性，但是文中并没有提到这种重要性。故B、C、D选项都不是文章里提到以弗所城的目的。

4. C

题型：推理题

解析：

题干问：根据第二段，关于旧石器时代气候变化带来的影响能推测出以下哪一项？

题干中的讨论对象关键词climate change在原文里面没有直接出现。由于这是推理题，所以要思考原文中的暗示。根据题干中的次要信息the Paleolithic period可以直接定位到原文第一句。该句话说，对于关心旧石器时代的考古学家来说，海岸线有很多的变化值得去考虑。紧接着从第二句话开始，讨论陆地冰川的伸缩引起海平面的上升和下降。第三句话详细讲了冰川和海平面如何变化。第四句话讲到了海平面的变化带来的陆地变化以及大陆桥的出现。四个选项里面，A选项错误，该选项意思是在温暖时期没有被水覆盖的陆地面积更大。与原文意思矛盾，因为温暖的时期，海平面高，陆地裸露出来的少。B选项错误，该选项意思是温暖的气候会促进动植物范围的扩大。对应原文第四句话，该句意思是海平面下降带来大陆桥，这不仅影响了人类的定居也影响到动植物，因此应该是寒冷的气候带来的影响，所以该选项不正确。C选项正确，寒冷气候带来的结果，就是大陆桥的出现，原文第三、四两句正好暗示了这一关系。D选项不对，海平面上升出现在寒冷时期，不是温暖时期。

5. A

题型：事实信息题

解析：

题干问：通过指出隔离区域的动植物群常常会不可逆转地受到冰川时代变化的影响，作者的意思是这些动植物是？

根据关键词irreversibly affected定位至第二段第四句话，该句话的意思是，海平面的下降常常会露出一些重要的大陆桥，例如连接着阿拉斯加和东北亚、英国与西北欧的大陆桥，这一现象不仅对人类全球定居带来深远影响，而且也对整个环境带来影响，那些隔离或者孤立区域的动植物就通常彻底地并且不可逆转地被影响了。A选项正确，意思是动植物不能回到先前的环境，unable to return是irreversibly的同义转述，符合原句意思。B选项错误，意思是动植物在恒定的变化之中，但文章中说这种变化会对动植物造成far-reaching effects深远的影响，故B选项与原文矛盾。C选项错误，意思是动植物完全被人类定居摧毁了。但是原文中并没有提到人类对动物的影响，而是说海平面的上升和下降对人类和动物都会造成影响。D选项错误，意思是动植物分布不均衡，这在文中完全未提及。

6. C

题型：否定事实信息题

解析：

题干问：有关于白令陆桥，下面选项都是正确的，除了？

根据关键词Beringia定位至第二段第六、第七句，即整段最后两句。这两句话的意思是：18,000年前，当冰川处在它最大范围的时候，据认为海平面下降了120米，这就不仅形成了一个大陆桥，而是形成了一片南北距离1,000公里的巨大平原，这个平原就被叫作白令陆桥。白

令陆桥的存在（以及它可以支持人类生存的程度）对于一直以来有关人类定居新世界的路线和时间是关键证据之一。下面我们注意来看选项：A选项说，白令陆桥被最早在北美殖民的人们所使用，对应最后一句：The existence of Beringia...colonization of the New World.该句符合原文，故排除。B选项说，白令陆桥很大，足以支持人类生存。对应文中which therefore created not merely...it could have supported human life，符合原文，故排除。C选项说，在冰川最多的时候，白令陆桥仍然在水面以下四米，而原文中When the ice sheets were at...was about 120 meters，提到海平面会下降120米，故C选项与原文矛盾，为正确答案。D选项说白令陆桥有可能是个巨大的平原，对应which therefore created not merely a bridge but a vast plain，完全符合原文的描述，故D选项排除。

7. B

题型：功能目的题

解析：

题干问：作者在第二段有关白令海峡的讨论在文章里的目的是什么？

根据关键词Bering Strait，定位至第二段第五句。为了弄清白令海峡在文中的作用，我们往前看，找到第四句话：Falls in sea level...often irreversibly affected.这句话的意思是，海平面的下降常常会形成一些重要的大陆桥，例如连接着阿拉斯加和东北亚的大陆桥，英国与西北欧的大陆桥，这一现象不仅对人类的全球定居带来深远影响，而且也对整个环境带来影响，那些隔离或者孤立区域的动植物就通常彻底地且不可逆转地被影响了。那么很明显，第五句有关白令海峡的讨论实际上是对这句话中内容的举例。A选项说白令海峡的讨论解释了海岸线的变化不会必然导致现有海洋生物的交替。但是这一点在原文中未提及，故排除。B选项说有关白令海峡的讨论证明了气候的变化确实能引起陆地的变化，正好对应了倒数第四句中所说的，海平面的下降会形成很多重要的大陆桥，故正确。C选项说，白令海峡的讨论提出了大量考古学证据，这些证据质疑了旧石器时代海平面的变化，文中并没有提到质疑的内容，故排除。D选项说白令海峡的讨论证实了古海岸线是如何作为有用的模型帮助理解最近海岸线的变化的，但是这一段并未提到研究古海岸线对研究最近海岸线的帮助，而是重点论述气候变化对大陆变化的影响，故排除。

8. A

题型：词汇题

解析：

题干问：remnants这个单词在文中最接近的意思是？

remnants，剩余，残留物。

A选项remains，剩余，残骸。B选项regions，地区，地域。C选项points，点，要点。D选项origins，起源；原点。所以A选项正确。

9. D

题型：事实信息题

解析：

题干问：根据第三段，为什么海滩上升的高度不能直接指示过去的海平面？

根据the height of a raised beach和indicator of past sea level定位到原文第三段第三句，本句话与题干问题一致，句中有转折词however，说明句意与前句形成了转折对比关系。因此往后看第四句话，该句句意是，在大多数情况下，海滩都位于较高的水平，因为陆地已经通过地面隆起或者板块的移动被抬高了。结合句意，这里第四句正好在讲前面第三句话的原因。所以选项中正确答案为D。A选项不正确，该选项意思是海滩的高度可能被人类在海岸环境中的干预抬高或者改变。但是文中并没有提到人类对海岸环境的干预。B选项不正确，该选项意思是海岸高度可能是在相对较短的时期里被侵蚀而造成的。但是原文中说的是陆地通过均衡隆起或地壳运动而被抬升，并不是由侵蚀造成的。C选项错误，该选项意思是很难去评估大海在那些重要时期的水平位置是否真的存在。选项几乎把题干意思转述了一遍，并不是对题干问题的回答。D选项正确，该选项意思是，地球的表面会被改变，海滩从原来的位置被移开。与文中because the land...tectonic movement对应，故为正确答案。

10. B

题型：事实信息题

解析：

题干问：根据第三段，下面哪一项导致了地面隆起？

根据关键词an isostatic uplift 定位到原文第三段第五句：Isostatic uplift of the land occurs...end of an ice age.本句话意思是，在冰川时代末期，随着温度上升，冰的重量被移去之后，地壳隆起就出现了。这里when后面的内容正好解释了an isostatic uplift出现的原因。再来看选项：A选项意思是地壳的变化，而地壳隆起本身就属于地壳的变化，所以这显然不是原因。B选项正确，意思是厚冰川压力的减小，正好与文中the weight of ice is removed as temperatures rise对应，符合原文意思，故为正确答案。C选项意思是温度的降低，不正确，因为文中说温度的升高才会使冰川压力减小，故C选项与原文矛盾。D选项不正确，意思是海平面的变化，而文中说的是地壳的隆起会对海岸线产生影响，所以D选项因果倒置，故排除。因此本题正确答案为B。

11. B

题型：词汇题

解析：

题干问：comprising 这个单词在文中最接近的意思是？

comprising, 包含，由……组成。

A选项taken from, 降低，减少；摘录。B选项made up of, 由……组成，由……构成。C选项suggesting, 提议；暗示；显示。D选项covering, 覆盖。所以B选项正确。

12. C

题型：推理题

解析：

题干问：下面哪一项能通过第四段中有关东京湾的内容推断出来？

根据关键词Tokyo Bay定位至第四段第二句：In Tokyo Bay, for example...indicating a higher water temperature.由此可知，该句是前一句的例子。本段第一句话意思是，隆起的海滩常常由沙、石，或者沙丘组成，有时候会有贝类或者人类使用过的海洋动物的骨头或者贝类残骸在里面。第二句就以东京湾为例子，该句句意是：例如，在东京湾，绳文时期的贝丘遗址标志着在海边出现最高洪水位时的海岸线位置，这一时期的海平面，由于板块运动，相比于今天的日本大陆要高出三到五米。该段最后一句说，有关贝类本身的分析已经证实了海洋地形的变化，因为只有在最高位时期，亚热带软体动物才会出现，这也表明了水体温度较高。选项里面，A选项不正确，意思是今天的海岸陆地要比绳文时代面积更小，原文没有这样的暗示。B选项不正确，意思是东京湾附近上升的海滩不能表明古海洋的海平面。根据第二句句意，能够指明以前的海平面高度。C选项正确，意思是东京湾今天的水体温度低于绳文时期。原文第三句话最后的内容暗示了这一关系。D选项不正确，意思是绳文时期的地壳板块运动不是东京湾海滩上升的原因。与原文第二句话意思矛盾。因此正确答案是C。

13. B

题型：句子插入题

解析：

题干问：以下句子插在哪个方块处合理？

待插入的句子意思是：这些大量垃圾的位置能够准确地指示早期的海岸线位置。插入句中有these heaps of rubbish这一指代，原文中第二个方块前面的句子提到了piles of debris comprising shells and bones of marine animals used by humans，能够满足指代。同时该方块后面的内容也与插入句承接，因此插入句放在第二个方块的位置最合适，所以正确答案为B。

14. A, C, D

题型：概要小结题

解析：

题干问：以下哪些选项可以概括文章主旨？

A选项正确，意思是变化的海岸线影响着人类可以居住的陆地面积总量。对应原文第一段第一、二两句话内容，是该段的内容主旨。

B选项错误，意思是白令陆桥是一片广阔的能够支持人类生命的大陆。它的存在，在考古学家中，仍然具有争议。对应原文第二段倒数第一句，与该句内容矛盾。同时有关白令陆桥的讨论属于文中次要观点，可从前面第7题所考的目的题发现这一点。

C选项正确，可能包含人类活动信息的上升海滩，通常是地面隆起和板块移动导致的。对应原文第三、四段内容；第三段中第二、四、五句的内容以及前面第9题、第10题对该段的内容考察，可以证实上升海滩是地面隆起和板块移动导致的；第四段中第一句话说了上升海滩包

含人类活动信息。因此该选项正确。

D选项正确,冰川的增长和消退在全世界范围内引起了海平面的上升和下降,并且在某些地方带来了动植物的彻底变化。对应原文第二段第二句、第四句内容;同时前面的5题对该段第四句话内容的考察,也证明该选项正确。

E选项错误,气候变化导致旧金山、斯堪的纳维亚、苏格兰、阿拉斯加和新发现的陆地海岸线变化,也隔离了曾经在一起繁衍的物种。气候变化导致海岸线变化符合原文内容,但是文中没有讨论气候变化导致物种隔离,因此该选项不正确。

F选项错误,因为沿地中海海岸的海滩上升是由板块运动引起的,因此这些海滩有大量的古文明证据。该选项对应原文第三段最后一句,但这句内容是说地中海海滩的上升是板块运动的一个例子,并不是讲古文明的证据。同时该选项内容也不是文章主要观点,因此不正确。

参考译文

古海岸线

过去的气候信息和考古学有着密切的关联,因为这些信息告诉我们气候对人类生存所需的土地和资源产生的影响。气候对于各个时期可使用土地的多少有着至关重要的影响,这(土地数量)可以通过研究古海岸线来测算。即使是相对较近的年代,这些都随着时间的推移而不断地改变着,这可以从法国布列塔尼地区的Er Lannic的新石器时代的巨石阵得到证实(曾经是内陆,现在半埋在一个岛上);也可以从英国东约克郡中世纪的村庄得到证实,在过去的几个世纪里,随着北海一路向西侵入并侵蚀悬崖,这个村庄已没入大海。相反,沉积在河流旁的淤泥有时会将大海推回到更远的地方,创造出新的土地,这就和土耳其西部的以弗所一样,(这个地方)在古罗马时代是一个港口海岸,但今天位于距离原址约五千米的内陆。

然而,对于那些关注长期的旧石器时代的考古学家来说,他们需要研究的海岸线有着更大的变化性。大陆冰川的膨胀和收缩引起全球海平面巨大且不平稳的上升和下降。当冰盖增长,海平面就会下降,这是因为水被封锁在冰川内;当冰融化,海平面会再次上升。当海平面下降时,一些重要的陆桥会暴露出来,比如连接阿拉斯加与亚洲东北部的陆桥以及连接英国和欧洲西北部的陆桥,这一现象不仅对人类的殖民,而且对整个环境都有着深远的影响——对于孤立或隔绝区域的植物群或动物群都有着彻底的不可逆的影响。如今,在阿拉斯加和亚洲之间的是白令海峡,这个海峡很浅,海平面下降只需要四米就可以把它变成一个陆桥。大约18,000年前,当冰盖达到巅峰(冰川最大值),(人们推断)当时海平面下降大约有120米,因此创造的不仅仅是一个陆桥,而是一个广阔的平原,从北到南1,000公里,被称为白令陆桥。对于人类殖民新大陆的可能路径和日期的争论来说,白令陆桥的存在(以及它可以支持人类生存的程度)是至关重要的依据。

针对过去海平面的上升和下降的估算,需要通过研究沿海下沉地表以及陆地上上升的海滩来实现。海滩高地是相较于现在的海岸线来说的,是过去较高海岸线的遗迹,并且可

以看得见,例如,旧金山北部的加利福尼亚海岸。但是,现在沿海地带上的海滩高地的高度并不能为过去海平面的高度估算提供直接的线索。在大多数情况下,海滩在较高的水平面上,因为(这些)陆地通过均衡隆起或地壳运动而被抬升。随着温度上升,当冰块的重力减轻,比如在某个冰河时期末期,就会发生地面的均衡隆起;它会对海岸线产生影响,例如,冰河时期后的斯堪的纳维亚、苏格兰、阿拉斯加和纽芬兰岛都受到了影响。地壳运动包括板块(构成地球地壳)移动。更新世中晚期的海滩高地是这种运动的一个实例。

海滩高地通常由含有沙地、卵石或沙丘的地区构成,有时这些区域还包含贝壳或者碎片堆,包括贝壳和被人类使用过后的海洋动物的骨头。例如,在东京湾,绳文时代的贝冢(约公元前10,000年至公元前300年)标记了被海水淹没的最高的海岸线位置(6,500年到5,500年前),当时通过地壳运动,海平面比现在的日本陆地高出三米到五米。通过对贝壳的分析,证实了海洋地势的改变,因为只有当海平面达到最高水平时,亚热带的软体动物才出现,这表明了当时的水温较高。

PASSAGE 2

活字印刷

文章结构

学 科: 历史类

主 题: 文章首先介绍了造纸术在欧洲的发展历程以及欧洲历史上先后使用过的几种纸张类型,接着引出德国的两位金匠发明了金属活字印刷术,并改进和完善了该技术,用于书籍印刷。然后讲到修道院的手抄书籍工作室以及人们对书籍的需求对金属活字印刷术的发展和普及带来的促进作用。紧接着分析印刷术在意大利的发展状况,意大利人更侧重于从艺术性方面改进印刷字体,从而改进印刷技术。最后通过对比德国与意大利印刷工厂的发展状况,以及金属活字印刷术出现前后,整个欧洲书籍数量的变化来突出印刷术对书籍印刷的影响。

段落概括:

第一段: 介绍了造纸术在欧洲的发展历程以及欧洲历史上先后使用过的几种纸张类型。

第二段: 德国的两位金匠发明了金属活字印刷术,并改进和完善了该技术,将其用于书籍印刷中。

第三段: 修道院的手抄书籍工作室以及人们对书籍的需求促进了金属活字印刷术的发展和普及。

第四段: 介绍了印刷术在意大利的发展状况,意大利人更侧重于从艺术角度改进印刷字体,从而改进印刷技术。

第五段: 通过对比德国与意大利印刷工厂的发展状况以及印刷术出现前后整个欧洲书籍数量的变化,来突出印刷术对书籍印刷的影响。