

2017年12月·第2套 英语四级阅读理解（四选一） 第1篇·46-50 题 答案与解析

QUESTIONS & ANALYSIS · 阅读理解题和解析

阅读理解题和解析 · 46-50 题

本页 46-50 题的答案与逐题解析由懒笔记基于2017年12月·第2套 英语四级阅读理解（四选一）原卷逐题核对整理。与试卷排版同一卷面：先是 Directions 与 4 段原文（段首标 P1-P4 段号、逐段附中文翻译）；之后 5 道题逐题排列，每题英文题干与选项后紧接本题解析——题干与选项中译、答案、题型判定、题干拆句、定位句中英对照与逐选项对错归因。

真题卷第2套(2017-12) · 四级

Part III Section C (1)

Directions: *There are 2 passages in this section. Each passage is followed by some questions or unfinished statements. For each of them there are four choices marked A), B), C) and D). You should decide on the best choice and mark the corresponding letter on **Answer Sheet 2** with a single line through the centre.*

Passage One

Questions 46 to 50 are based on the following passage.

P1 Nobody really knows how big Lagos is. What's indisputable is that it's growing very quickly. Between now and 2050, the urban population of Africa could triple. Yet cities in sub-Saharan Africa are not getting richer the way cities in the rest of the world have. Most urban Africans live in slums(贫民窟); migrants are often not much better off than they were in the countryside. Why?

没有人真正知道拉各斯有多大。无可争议的是，它正在非常迅速地增长。从现在到2050年，非洲的城市人口可能会增加两倍。然而，撒哈拉以南非洲的城市并没有像世界其他地区的城市那样变得更加富裕。大多数非洲城市居民生活在贫民窟中；移民的境况往往并不比他们在农村时好多少。为什么？

P2 The immediate problem is poverty. Most of Africa is urbanizing at a lower level of income than other regions of the world did. That means there's little money around for investment that would make cities liveable and more productive. Without upgrades and new capacity, bridges, roads and power systems are unable to cope with expanding populations. With the exception of South Africa, the only light rail metro system in sub-Saharan Africa is in Addis Ababa, Ethiopia. Traffic jam leads to expense and unpredictability, things that keep investors away.

眼前的问题是贫困。非洲大部分地区的城市化发生在比世界其他地区更低的收入水平上。这意味着几乎没有资金可用于使城市宜居和更具生产力的投资。如果不进行升级和扩容，桥梁、道路和电力系统将无法应对不断增长的人口。除南非外，撒哈拉以南非洲唯一的轻轨地铁系统位于埃塞俄比亚的亚的斯亚贝巴。交通堵塞导致费用增加和不可预测性，这些都让投资者望而却步。

P3 In other parts of the world, increasing agricultural productivity and industrialization went together. More productive farmers meant there was a surplus that could feed cities; in turn, that created a pool of labour for factories. But African cities are different. They are too often built around consuming natural resources. Government is concentrated in capitals, so is the money. Most urban Africans work for a small minority of the rich, who tend to be involved in either cronyish(有裙带关系的) businesses or politics. Since African agriculture is still broadly unproductive, food is imported, consuming a portion of revenue.

在世界其他地区，农业生产力的提高和工业化是同步进行的。更高产的农民意味着有盈余可以养活城市；反过来，这为工厂创造了劳动力储备。但非洲城市有所不同。它们往往是围绕消费自然资源而建立的。政府集中在首都，资金也是如此。大多数非洲城市居民为少数富人工作，这些富人往往从事有裙带关系的生意或政治活动。由于非洲农业总体上仍然缺乏生产力，食品需要进口，消耗了一部分收入。

P4 So what can be done? Though African countries are poor, not all African cities are. In Lagos, foreign oil workers can pay as much as \$65,000 per year in rent for a modest apartment in a safe part of town. If that income were better taxed, it might provide the revenue for better infrastructure. If city leaders were more accountable to their residents, they might favour projects designed to help them more. Yet even as new roads are built, new people arrive. When a city's population grows by 5% a year, it is difficult to keep up.

那么可以做什么呢？虽然非洲国家贫穷，但并非所有非洲城市都贫穷。在拉各斯，外国石油工人在城镇安全地段租一套普通公寓，每年租金可能高达65000美元。如果这些收入能得到更好的征税，它可能会为更好的基础设施提供收入。如果城市领导人对其居民更加负责，他们可能会更倾向于旨在帮助居民的项目。然而，即使在修建新道路的同时，新的人口也在不断涌入。当一个城市的人口每年增长5%时，很难跟上步伐。

题目与逐题解析

46. What do we learn from the passage about cities in sub-Saharan Africa?

- A) They have more slums than other cities in the world.
- B) They are growing fast without becoming richer.
- C) They are as modernized as many cities elsewhere.
- D) They attract migrants who want to be better off.

从文章中我们了解到关于撒哈拉以南非洲城市的什么信息？

- A) 它们比世界上其他城市拥有更多贫民窟。
- B) 它们在快速增长但并未变得更富裕。
- C) 它们与其他地方的许多城市一样现代化。
- D) 它们吸引了想要改善生活的移民。

【答案】 B (细节题)

【判型】 What do we learn from the passage about cities in sub-Saharan Africa? 问的是文章直接讲了什么关于这些城市的内容，没有出现 infer、imply 等推断或主旨信号词。

【拆句】 题干是常规疑问句，主干 What do we learn from the passage, about 引导的介词短语限定 cities in sub-Saharan Africa，结构平铺直叙、无陷阱。

【定位】 What's indisputable is that it's growing very quickly. Between now and 2050, the urban population of Africa could triple. Yet cities in sub-Saharan Africa are not getting richer the way cities in the rest of the world have.

无可争议的是，它（拉各斯）增长得非常快。从现在到二〇五〇年，非洲的城市人口可能翻三倍。然而，撒哈拉以南非洲的城市并没有像世界其他地方的城市那样变得富裕起来。

【选项】 A) **无中生有**

原文只说 Most urban Africans live in slums, 没有把非洲城市的贫民窟数量和世界其他城市做比较。

B) **✓ 正确**

growing very quickly ↔ **growing fast**

not getting richer ↔ **without becoming richer**

They are growing fast without becoming richer 把定位句的快速增长和未变富两层都覆盖了，与预判完全吻合。

C) **与原文相反**

原文反复强调非洲城市 bridges, roads and power systems are unable to cope with expanding populations、the only light rail metro system in sub-Saharan Africa is in Addis Ababa, Ethiopia, 正说明它们远未现代化。

D) **答非所问**

题干问的是这些城市本身怎么样，They attract migrants who want to be better off 谈的是移民动机；况且原文还说 migrants are often not much better off than they were in the countryside, 吸引力本身也被否定。

47. What does the author imply about urbanization in other parts of the world?

- A) It benefited from the contribution of immigrants.
- B) It started when people's income was relatively high.
- C) It benefited from the accelerated rise in productivity.
- D) It started with the improvement of people's livelihood.

作者对世界其他地区的城市化有何暗示？

- A) 它受益于移民的贡献。
- B) 它始于人们收入相对较高的时期。
- C) 它受益于生产率的加速提升。
- D) 它始于人们生活水平的提高。

【答案】 B (推断题)

【判型】 What does the author imply about urbanization in other parts of the world? 中 imply 表明答案不会在原文字面摆出来，要从对比句往前推一步。

【拆句】 主干 What does the author imply, about 短语限定隐含的对象，结构简单；关键是吃透 imply 这个动词带出的言外之意约束。

【定位】 In other parts of the world, increasing agricultural productivity and industrialization went together. More productive farmers meant there was a surplus that could feed cities; in turn, that created a pool of labour for factories.

在世界其他地方，农业生产率的提高与工业化是同步推进的。农民生产率更高，意味着出现了可以供养城市的剩余农产品；反过来，这又为工厂创造了一个劳动力库。

【选项】 A) 无中生有

原文谈他处城市化时只字未提移民的贡献，immigrants 完全是凭空加上的。

B) ✓ 正确

Most of Africa is urbanizing at a lower level of income than other regions of the world did ↔

It started when people's income was relatively high

原文比较句的非洲端是 lower level of income，那么对照端他处自然是 relatively high，正好命中 It started when people's income was relatively high。

C) 偷换概念

原文说的是 increasing agricultural productivity and industrialization went together——农业生产率提高与工业化同步，而非加速上升；accelerated rise 把提高偷换成加速提高。

D) 答非所问

题干问的是他处城市化的起点条件，improvement of people's livelihood 谈的是民生改善的结果或动力，与原文关于农业生产率与收入水平的论述对不上。

48. Why is sub-Saharan Africa unappealing to investors?

- A) It lacks adequate transport facilities.
- B) The living expenses there are too high.
- C) It is on the whole too densely populated.
- D) The local governments are corrupted.

为什么撒哈拉以南非洲对投资者缺乏吸引力？

- A) 它缺乏足够的交通设施。
- B) 那里的生活费用过高。
- C) 它总体上人口过于稠密。
- D) 当地政府腐败。

【答案】 A (细节题)

【判型】 Why is sub-Saharan Africa unappealing to investors? 是问具体原因，原文中应能找到一句直接的因果说明。

【拆句】 主干 Why is sub-Saharan Africa unappealing to investors, to investors 是介词短语作 unappealing 的补足语，结构无陷阱。

【定位】 Without upgrades and new capacity, bridges, roads and power systems are unable to cope with expanding populations. With the exception of South Africa, the only light rail metro system in sub-Saharan Africa is in Addis Ababa, Ethiopia. Traffic jam leads to expense and unpredictability, things that keep investors away.

在没有升级和新增容量的情况下，桥梁、道路和电力系统无法应付不断膨胀的人口。除南非外，撒哈拉以南非洲唯一的轻轨地铁系统位于埃塞俄比亚的亚的斯亚贝巴。交通拥堵导致开支增加和不可预测，而这些正是让投资者望而却步的东西。

【选项】 A) ✓ 正确

bridges, roads and power systems are unable to cope with expanding populations ↔

It lacks adequate transport facilities

原文用桥梁、道路、电网、轻轨、堵车一连串细节论证交通基建缺位，与 lacks adequate transport facilities 完全契合。

B) 张冠李戴

foreign oil workers can pay as much as \$65,000 per year in rent for a modest apartment in a safe part of town 是第四段讲房租贵，与第二段投资者望而却步的原因不在同一个论域；把后文的现象误当作前文的原因。

C) 无中生有

原文从未提到非洲城市人口过密是吓跑投资者的原因；expanding populations 只是说人口在增长。

D) 过度推断

原文虽提及 cronyish businesses or politics，但只是说富人多与裙带或政治有关，并未直接断言政府腐败是吓跑投资者的原因。

49. In what way does the author say African cities are different?

- A) They have attracted huge numbers of farm labourers.
- B) They still rely heavily on agricultural productivity.
- C) They have developed at the expense of nature.
- D) They depend far more on foreign investment.

作者说非洲城市在哪方面有所不同？

- A) 它们吸引了大量农业劳动力。 B) 它们仍然严重依赖农业生产率。
- C) 它们以牺牲自然为代价发展起来。 D) 它们更加依赖外国投资。

【答案】 C (细节题)

【判型】 In what way does the author say African cities are different? 中 the author say 表明答案在原文有近乎直接的对应表述。

【拆句】 主干 In what way does the author say African cities are different, In what way 作状语；say 后省略了 that, African cities are different 是宾语从句。结构虽长但脉络清晰。

【定位】 But African cities are different. They are too often built around consuming natural resources.
但是非洲城市不一样。它们往往是围绕着对自然资源的消耗建立起来的。

【选项】 A) **张冠李戴**

created a pool of labour for factories 讲的是他处城市如何吸纳农工，并非非洲城市的特征；题干问的是非洲城市的不同。

B) **与原文相反**

原文明确 African agriculture is still broadly unproductive、food is imported——非洲农业拖后腿，不可能严重依赖农业生产率。

C) **✓ 正确**

built around consuming natural resources ↔ **They have developed at the expense of nature**
consuming 等于 at the expense of 是同义替换最经典的案例，选项把原文动作语义换成抽象介词短语，意思完全对齐。

D) **无中生有**

原文没有把外国投资作为非洲城市与他处不同的特征，foreign oil workers 是讲外国工人付高房租，不是讲外国投资。

50. What might be a solution to the problems facing African cities?

- A) Lowering of apartment rent.
- B) Better education for residents.
- C) More rational overall planning.
- D) A more responsible government.

非洲城市面临的问题可能有什么解决方案？

A) 降低公寓租金。 B) 为居民提供更好的教育。 C) 更合理的整体规划。 D) 更负责任的政府。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What might be a solution to the problems facing African cities? 让你从原文给出的对策中挑一项，答案在原文有直接对应。

【拆句】 主干 What might be a solution, to the problems 限定 solution, facing African cities 是现在分词作 problems 的后置定语，相当于 that face African cities, 是基础薄弱考生的常见识别难点。

【定位】 If that income were better taxed, it might provide the revenue for better infrastructure. If city leaders were more accountable to their residents, they might favour projects designed to help them more.

如果那部分收入能被更好地征税，它或许能为更好的基础设施提供资金。如果市领导能对自己的居民更负责任，他们或许就会偏向那些更能帮到居民的项目。

【选项】 A) 与原文相反

原文恰恰主张要 better taxed 高房租这部分收入来反哺基建，不是要把房租降下来；Lowering of apartment rent 与作者的对策方向相反。

B) 无中生有

原文从头到尾未提教育，Better education for residents 是常见的听起来很对但完全没有文本依据的诱饵。

C) 无中生有

原文没有把整体规划更合理作为对策提出，More rational overall planning 也是借常识硬贴。

D) ✓ 正确

If city leaders were more accountable to their residents ↔ **A more responsible government**
原文这条对策的核心就是让管事的人对治下居民负责，A more responsible government 正是对此的高度概括。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

10 句真题句逐层精讲

下列真题句各有独立的句子解析页——中文翻译、结构树逐层拆解、成分与时态、考点讲解与真题高频词。点击句子进入完整解析。

Yet cities in sub-Saharan Africa are not getting richer the way cities in the rest of the world have.

第1段，第4句

本句涵盖主语、系动词谓语、表语、方式状语从句等多种成分，且从句中存在谓语承前省略这一易错点，适合训练学生识别省略结构和理解对比逻辑的能力。"the way" 引导的状语从句也是常见句式，值得反复练习。同时，两个分句的时态对比为时态训练提供了良好素材。

More productive farmers meant there was a surplus that could feed cities; in turn, that created a pool of labour for factories.

第3段，第2句

结构典型、成分丰富、又含两个"that"和情态动词等易错点，时态难度适中，作为“句子结构加时态”的训练句综合价值较高，值得优先选用。

Government is concentrated in capitals, so is the money.

第3段，第5句

本句涵盖主语、被动谓语、地点状语、倒装结构、承前省略等多种成分和现象，特别是第二个分句的倒装和省略是典型易错点，有助于训练学生识别非常规语序和补全省略内容。成分种类较为丰富，适合作为划分练习句。

Most urban Africans work for a small minority of the rich, who tend to be involved in either cronyish(有裙带关系的) businesses or politics.

第3段，第6句

非限制性定语从句是四六级和考研阅读中的常见结构,用于补充说明人物或事物特征。tend to do 表示倾向,be involved in 表示参与,都是高频表达。整句句式具有较强代表性,掌握后可迁移到类似语境

Though African countries are poor, not all African cities are.

第4段，第2句

让步状语从句 ("Though" 引导) 加主句的对比结构在考试中非常常见，部分否定 "not all" 也是典型考点。表语承前省略是真题中常见的简洁表达手法。整体句式具有较高的代表性，学习后可应用于理解大量类似对比或转折句式。

If that income were better taxed, it might provide the revenue for better infrastructure.

第4段，第4句

虚拟条件句（尤其是与现在事实相反的类型）是四六级和考研的常考句式。"If + 主语 + were/动词过去式，主语 + would/might/could + 动词原形" 这一结构在阅读和写作中频繁出现，掌握后可广泛应用。

If city leaders were more accountable to their residents, they might favour projects designed to help them more.

第4段，第5句

"If + 虚拟语气从句, 主句用情态动词" 是四六级和考研阅读中的高频句式,用于表达假设推理。这种条件-结果结构在议论文和说明文中大量出现,掌握后可迁移到许多类似句子。

Yet even as new roads are built, new people arrive.

第4段，第6句

"让步或时间状语从句 + 主句" 是四六级和考研阅读中的高频句式，状语从句前置、用逗号分隔的结构非常典型。掌握此句式后可迁移到大量类似句子。

It is on the whole too densely populated.

第48题，C

主系表结构是常见基本句型，表语由过去分词充当形容词也较典型。但整句过于简短、成分单一，不足以代表四六级或考研真题中常考的长难句结构（如多层嵌套从句、复杂状语修饰等），迁移价值中等。

They have developed at the expense of nature.

第49题，C

简单句结构在四六级和考研中常见，但本句过于简短，不及包含复杂修饰或从句的典型长难句更具代表性。

HIGH-FREQUENCY · 真题高频词

本篇出现的 62 个英语四级真题高频词

下列单词既在本篇真题中出现，又是 **英语四级** 历年真题的高频词（在该考试真题中出现的句子数均不少于 8）。每个词标注本篇 出现次数与该考试真题句频，点击可查看该词的释义、音标、词形与真题例句。

income

B1

n. 收入

本篇3次 · 真题 39 句

productivity

B2

n. 生产率

本篇3次 · 真题 30 句

expense

B1

n. 花费

本篇3次 · 真题 28 句

urban

B2

adj. 城市的，都市的

本篇3次 · 真题 19 句

author A2

n. 作者

本篇2次 · 真题 244 句

benefit B1

n. 好处

本篇2次 · 真题 169 句

system A2

n. 系统

本篇2次 · 真题 162 句

resident B2

n. 居民

本篇2次 · 真题 61 句

consume B2

v. 消耗, 耗费 (燃料、能源、时间等)

本篇2次 · 真题 52 句

attract B1

v. 吸引 (注意力、兴趣)

本篇2次 · 真题 41 句

productive B2

adj. 富有成效的

本篇2次 · 真题 32 句

rent A2

v. 租用

本篇2次 · 真题 24 句

investment B1

n. 投资

本篇2次 · 真题 20 句

apartment A2

n. 公寓

本篇2次 · 真题 13 句

investor B2

n. 投资者

本篇2次 · 真题 12 句

revenue B2

n. (公司、组织的) 收入, 收益

本篇2次 · 真题 12 句

agricultural B2

adj. 农业的

本篇2次 · 真题 8 句

would A1

aux. (will 的过去式) 将要, 会

本篇1次 · 真题 466 句

local A2

adj. 当地的

本篇1次 · 真题 150 句

better A1

adj. 更好的 (good 的比较级)

本篇1次 · 真题 139 句

tend B1

v. 倾向于, 往往会

本篇1次·真题 137 句

design B1

n. 设计

本篇1次·真题 132 句

lack B1

v. 缺少

本篇1次·真题 115 句

project A2

n. 项目

本篇1次·真题 90 句

power A2

n. 权力

本篇1次·真题 59 句

resource B1

n. 资源

本篇1次·真题 54 句

jam A2

n. 果酱

本篇1次·真题 50 句

per B1

prep. 每

本篇1次·真题 49 句

tax A2

n. 税

本篇1次·真题 49 句

region B1

n. 地区

本篇1次·真题 45 句

facility B2

n. 设施

本篇1次·真题 43 句

overall B1

adj. 总体的

本篇1次·真题 39 句

quickly A2

adv. 快速地

本篇1次·真题 38 句

solution B1

n. 解决办法

本篇1次·真题 38 句

rely B1

v. 依赖;依靠

本篇1次·真题 36 句

expand B2

v. 扩大;扩展;增长

本篇1次·真题 34 句

immigrant B2

n. 移民 (从外国移入的人)

本篇1次 · 真题 33 句

improvement B1

n. 改进

本篇1次 · 真题 29 句

unable A2

adj. 不能的

本篇1次 · 真题 27 句

lower A2

adj. 较低的;下方的

本篇1次 · 真题 25 句

poverty B2

n. 贫穷

本篇1次 · 真题 25 句

responsible B1

adj. 负责的

本篇1次 · 真题 25 句

relatively B2

adv. 相对地

本篇1次 · 真题 24 句

cope B2

v. 应对

本篇1次 · 真题 21 句

contribution B2

n. 贡献

本篇1次 · 真题 20 句

portion B1

n. 部分

本篇1次 · 真题 20 句

transport B1

v. 运输, 运送

本篇1次 · 真题 20 句

capacity B2

n. 容量

本篇1次 · 真题 18 句

imply B2

v. 暗示, 暗指

本篇1次 · 真题 18 句

concentrate B1

v. 集中注意力

本篇1次 · 真题 17 句

elsewhere B1

adv. 在别处

本篇1次 · 真题 16 句

immediate B2

adj. 立即的, 即刻的

本篇1次 · 真题 16 句

involved

B1

adj. 参与的

本篇1次·真题 16 句

import

B1

v. 进口

本篇1次·真题 13 句

planning

B1

n. 规划

本篇1次·真题 13 句

adequate

B2

adj. 足够的, 充分的

本篇1次·真题 12 句

infrastructure

C1

n. 基础设施

本篇1次·真题 12 句

modest

B2

adj. 谦虚的, 谦逊的

本篇1次·真题 12 句

agriculture

B2

n. 农业

本篇1次·真题 11 句

heavily

B1

adv. 大量地

本篇1次·真题 11 句

rational

B2

adj. 理性的

本篇1次·真题 11 句

minority

B2

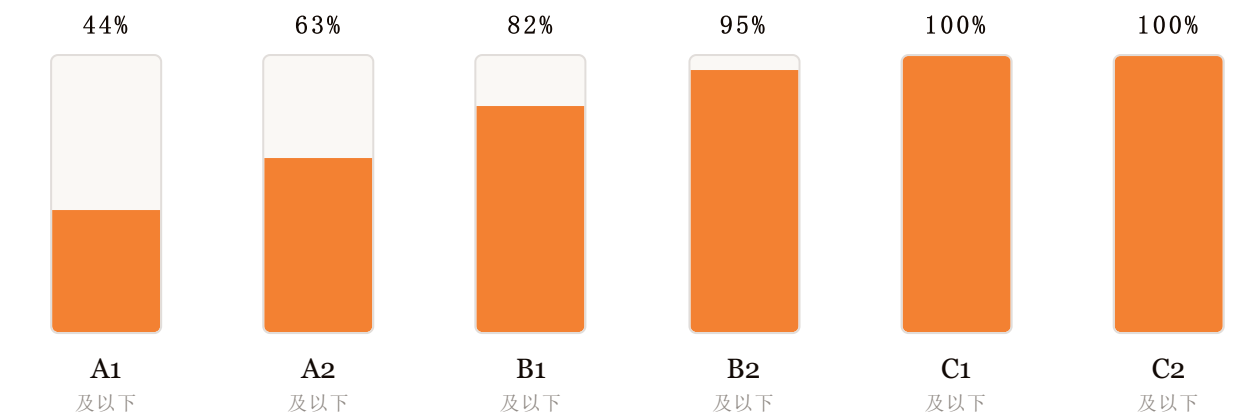
n. 少数

本篇1次·真题 8 句

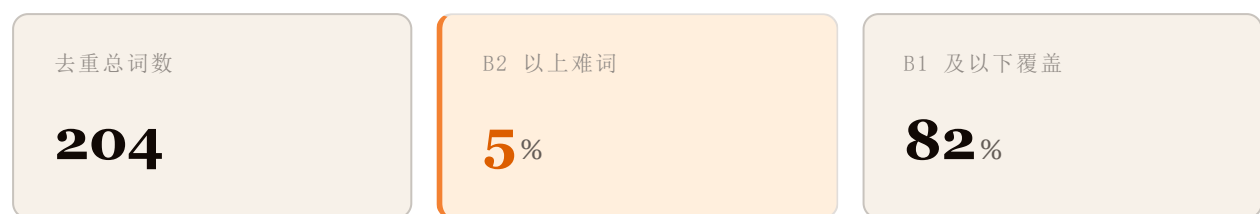
VOCABULARY • 词汇难度分布

全文 204 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **204** 个单词, 按欧框 CEFR 等级统计。每根柱表示「该等级及以下」的累积占比 (CDF), 最右一柱为 100%。B2 以上 (C1/C2) 为高阶词, 本篇共 10 个·约 5%。



每柱为「按 CEFR 等级及以下」的累积覆盖率 (CDF) · 数据为全文去重词 204 个 · 末柱为 100%



英语四级 2017年12月·第2套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	题目解析 →
Part III Section A	完形填空（选词填空）	题目解析 →
Part III Section B	长篇阅读（信息匹配）	题目解析 →
Part III Section C (1)	阅读理解（四选一）	本题
Part III Section C (2)	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →