

2016年12月·第2套 英语六级阅读理解（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2016年12月·第2套 英语六级阅读理解（四选一）原卷逐题核对整理。与试卷排版同一卷面：先是 Directions 与 8 段原文（段首标 P1-P8 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(2016-12) · 六级

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 Dr. Donald Sadoway at MIT started his own battery company with the hope of changing the world's energy future. It's a dramatic endorsement for a technology most people think about only when their smartphone goes dark. But Sadoway isn't alone in trumpeting energy storage as a missing link to a cleaner, more efficient, and more equitable energy future.

MIT的Donald Sadoway博士创办了自己的电池公司,希望改变世界的能源未来。对于一项大多数人只有在智能手机没电时才会想到的技术来说,这是一个引人注目的认可。但Sadoway并非唯一——一个大力宣扬储能是通往更清洁、更高效、更公平的能源未来的缺失环节的人。

P2 Scientists and engineers have long believed in the promise of batteries to change the world. Advanced batteries are moving out of specialized markets and creeping into the mainstream, signaling a tipping point for forward-looking technologies such as electric cars and rooftop solar panels.

科学家和工程师长期以来一直相信电池改变世界的前景。先进的电池正在从专业市场走出,逐渐进入主流,标志着电动汽车和屋顶太阳能电池板等前瞻性技术的转折点。

P3 The ubiquitous(无所不在的) battery has already come a long way, of course. For better or worse, batteries make possible our mobile-first lifestyles, our screen culture, our increasingly globalized world. Still, as impressive as all this is, it may be trivial compared with what comes next. Having

already enabled a communications revolution, the battery is now poised to transform just about everything else.

当然,无所不在的电池已经走过了很长的路。无论好坏,电池使我们的移动优先生活方式、我们的屏幕文化、我们日益全球化的世界成为可能。然而,尽管这一切令人印象深刻,但与接下来将要发生的事情相比,这可能微不足道。电池已经促成了一场通信革命,现在它准备改变几乎所有其他事物。

P4 The wireless age is expanding to include not just our phones, tablets, and laptops, but also our cars, homes, and even whole communities. In emerging economies, rural communities are bypassing the wires and wooden poles that spread power. Instead, some in Africa and Asia are seeing their first lightbulbs illuminated by the power of sunlight stored in batteries.

无线时代正在扩展,不仅包括我们的手机、平板电脑和笔记本电脑,还包括我们的汽车、住宅,甚至整个社区。在新兴经济体中,农村社区正在绕过传输电力的电线和木杆。相反,非洲和亚洲的一些地区正看到他们第一批灯泡被储存在电池中的太阳能点亮。

P5 Today, energy storage is a \$33 billion global industry that generates nearly 100 gigawatt-hours of electricity per year. By the end of the decade, it's expected to be worth over \$50 billion and generate 160 gigawatt-hours, enough to attract the attention of major companies that might not otherwise be interested in a decidedly pedestrian technology. Even utility companies, which have long viewed batteries and alternative forms of energy as a threat, are learning to embrace the technologies as enabling rather than disrupting.

如今,储能是一个价值330亿美元的全球产业,每年产生近100吉瓦时的电力。到这个十年结束时,预计其价值将超过500亿美元,产生160吉瓦时,足以吸引那些原本可能对这项明显平凡的技术不感兴趣的大公司的注意。即使是长期以来将电池和替代能源形式视为威胁的公用事业公司,也正在学习将这些技术视为促进因素而非破坏因素。

P6 Today's battery breakthroughs come as the world looks to expand modern energy access to the billion or so people without it, while also cutting back on fuels that warm the planet. Those simultaneous challenges appear less overwhelming with increasingly better answers to a centuries-old question: how to make power portable.

当今的电池突破出现之时,世界正寻求将现代能源接入扩展到大约十亿没有电力的人口,同时也减少使地球变暖的燃料。随着对一个存在了几个世纪的问题的答案越来越好,这些同时存在的挑战显得不那么令人难以承受:如何使电力便携化。

P7 To be sure, the battery still has a long way to go before the nightly recharge completely replaces the weekly trip to the gas station. A battery-powered world comes with its own risks, too. What happens to the centralized electric grid, which took decades and billions of dollars to build, as more and more people become "prosumers," who produce and consume their own energy onsite?

可以肯定的是,在每晚充电完全取代每周去加油站之前,电池还有很长的路要走。电池驱动的世界也伴随着自身的风险。随着越来越多的人成为在现场生产和消费自己能源的'产消者',那个花费了数十年时间和数十亿美元建造的集中式电网会发生什么?

P8 No one knows which—if any—battery technology will ultimately dominate, but one thing remains clear. The future of energy is in how we store it.

没有人知道哪种电池技术(如果有的话)最终会占主导地位,但有一件事仍然很清楚。能源的未来在于我们如何储存它。

题目与逐题解析

46. What does Dr. Sadoway think of energy storage?

- A) It involves the application of sophisticated technology.
- B) It is the direction energy development should follow.
- C) It will prove to be a profitable business.
- D) It is a technology benefiting everyone.

Sadoway博士如何看待能源储存？

- A) 它涉及复杂技术的应用。 B) 它是能源发展应当遵循的方向。
C) 它将被证明是一项有利可图的业务。 D) 它是一项造福每个人的技术。

【答案】 B (细节题)

【判型】 What does Dr. Sadoway think of energy storage? 直接问具体人物的具体观点，属于可在原文中找到原句出处的细节题。

【拆句】 Q46 是常规 What 引导的特殊疑问句，主干 Dr. Sadoway think of energy storage 中 think of 是固定短语「对.....的看法」，无陷阱。

【定位】 But Sadoway isn't alone in trumpeting energy storage as a missing link to a cleaner, more efficient, and more equitable energy future.

但 Sadoway 并不是唯一一个把储能鼓吹为通向更清洁、更高效、更公平能源未来之关键缺口的人。

【选项】 A) 无中生有

It involves the application of sophisticated technology. 谈的是「涉及高深技术」，而定位句只评价储能在能源未来中的地位，未提及技术是否 sophisticated。

B) ✓ 正确

a missing link to a cleaner, more efficient, and more equitable energy future ↔

the direction energy development should follow

cleaner, more efficient, and more equitable energy future ↔ **energy development**

预判说「储能是能源未来必经之路」，B 选项 the direction energy development should follow 是同一意思的抽象表达，逻辑等值。

C) 偷换概念

It will prove to be a profitable business. 把储能定义为「会被证明是赚钱的生意」，而 P1 Sadoway 表述的是其能源价值，并未评判利润前景。

D) 过度推断

It is a technology benefiting everyone. 把储能升格为「让每个人都受益」，但 P1 只提到 more equitable 这一个限定，并未做「人人受益」的全称承诺。

47. What is most likely to happen when advanced batteries become widely used?

- A) Mobile-first lifestyles will become popular.
- B) The globalization process will be accelerated.
- C) Communications will take more diverse forms.
- D) The world will undergo revolutionary changes.

当先进电池被广泛使用时,最有可能发生什么?

- A) 移动优先的生活方式将变得流行。 B) 全球化进程将被加速。 C) 通信将采取更多多样化的形式。
D) 世界将经历革命性变化。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What is most likely to happen when advanced batteries become widely used? 虽含 most likely, 但仍指向原文已表态的明确预言, 不需要考生自行推理。

【拆句】 Q47 主干 What is most likely to happen 是 What 作主语的疑问句; when 引导的时间状语从句 when advanced batteries become widely used 限定时机, 无陷阱。

【定位】 Having already enabled a communications revolution, the battery is now poised to transform just about everything else.

电池已成就了一场通信革命, 如今则势将变革几乎所有其他领域。

【选项】 A) 答非所问

Mobile-first lifestyles will become popular. 把 mobile-first lifestyles 当作未来电池广泛使用后才发生的事, 但 batteries make possible our mobile-first lifestyles 表明这是电池已经实现的、属于「过去/现在」的事, 不是「未来」的预言。

B) 答非所问

The globalization process will be accelerated. 同样把已发生的 globalized world 当成未来才会发生, 且原文只说 increasingly globalized world, 并未承诺加速会延续到电池广泛使用的未来。

C) 偷换概念

Communications will take more diverse forms. 谈的是「通信形式将更多样」, 但原文 Having already enabled a communications revolution 已经把通信革命定位为「已经发生」的事, 且下一步是 transform everything else (除通信之外的领域), 不是通信本身继续多样化。

D) ✓ 正确

transform just about everything else ↔ **The world will undergo revolutionary changes.**

Having already enabled a communications revolution ↔ **revolutionary changes**

预判「几乎所有领域将被变革」即 The world will undergo revolutionary changes.——the world 覆盖 everything else 的范围、revolutionary changes 对应 transform。

48. In some rural communities of emerging economies, people have begun to _____.

- A) find digital devices simply indispensable
- B) communicate primarily by mobile phone
- C) light their homes with stored solar energy
- D) distribute power with wires and wooden poles

在新兴经济体的一些农村社区,人们已经开始_____。

- A) 发现数字设备简直不可或缺
- B) 主要通过移动电话进行交流
- C) 用储存的太阳能为家庭照明
- D) 用电线和木杆分配电力

【答案】 **C** (细节题)

【判型】 In some rural communities of emerging economies, people have begun to _____ . 是要求补全谓语行为的不完整陈述句, 本质上仍在问「这些社区做了什么具体的事」。

【拆句】 Q48 主干 people have begun to 用现在完成时表已开始的动作, 前置状语 In some rural communities of emerging economies 双层限定场景, 无从句、无陷阱。

【定位】 Instead, some in Africa and Asia are seeing their first lightbulbs illuminated by the power of sunlight stored in batteries.

相反, 非洲和亚洲的部分地区, 第一盏灯泡正被电池中储存的阳光所点亮。

【选项】 A) **无中生有**

find digital devices simply indispensable 谈「数字设备不可或缺」, 但 P4 谈的是电力供应方式而非数字设备的依赖度。

B) **偷换概念**

communicate primarily by mobile phone 谈手机通讯, 但 P4 讨论的是供电而非通讯方式。

C) **✓ 正确**

their first lightbulbs illuminated ↔ **light their homes**

the power of sunlight stored in batteries ↔ **stored solar energy**

预判「用储存的太阳能点亮家」与 light their homes with stored solar energy 的主谓宾完全对应, 无歧义。

D) **与原文相反**

distribute power with wires and wooden poles 与原文 rural communities are bypassing the wires and wooden poles that spread power 直接矛盾——原文说「跳过电线杆」, 选项说「用电线杆配电」。

49. Utility companies have begun to realize that battery technologies _____.

- A) benefit their business
- B) transmit power faster
- C) promote innovation
- D) encourage competition

公用事业公司已经开始意识到电池技术_____。

A) 有利于它们的业务 B) 传输电力更快 C) 促进创新 D) 鼓励竞争

【答案】 **A** (细节题)

【判型】 Utility companies have begun to realize that battery technologies _____. 问电力公司「意识到电池技术怎样了」，是有原文出处的客观细节，不是推断。

【拆句】 Q49 主干 Utility companies have begun to realize 后接 that 引导宾语从句，从句主语 battery technologies 缺谓语和宾语，待选项补全；无否定无比较，无陷阱。

【定位】 Even utility companies, which have long viewed batteries and alternative forms of energy as a threat, are learning to embrace the technologies as enabling rather than disrupting.

就连一向把电池和替代能源视作威胁的电力公司，如今也在学着把这些技术视作赋能而非颠覆。

【选项】 **A) ✓ 正确**

enabling rather than disrupting ↔ **benefit their business**

utility companies ↔ **their business**

预判「赋能而非颠覆」即「对其业务有利」，与 benefit their business 同义。

B) 无中生有

transmit power faster 谈「更快输电」，但 P5 只评判技术对电力公司的「敌/友」属性，未提任何输电速度。

C) 过度推断

promote innovation 谈「促进创新」，但定位句只评判技术对电力公司业务的影响，未升级到创新维度。

D) 答非所问

encourage competition 谈「鼓励竞争」，但定位句焦点在「不再被视作威胁」，未提竞争维度。

50. What does the author imply about the centralized electric grid?

- A) It might become a thing of the past.
- B) It might turn out to be a "prosumer".
- C) It will be easier to operate and maintain.
- D) It will have to be completely transformed.

作者对集中式电网暗示了什么？

A) 它可能会成为过去的事物。 B) 它可能会成为一个“产消者”。 C) 它将更容易操作和维护。

D) 它将不得不被彻底改造。

【答案】 **A** (推断题)

【判型】 What does the author imply about the centralized electric grid? 含 imply, 明确要求考生在原文表态基础上做一步推断。

【拆句】 Q50 主干 What does the author imply about the centralized electric grid, imply about 表「对……作出何种暗示」, 无从句、无否定、无陷阱。

【定位】 What happens to the centralized electric grid, which took decades and billions of dollars to build, as more and more people become "prosumers," who produce and consume their own energy onsite?

当越来越多的人成为「产消者」——自产自用能源——耗费数十年和数十亿美元建成的集中电网, 将何去何从?

【选项】 **A) ✓ 正确**

What happens to the centralized electric grid ... as more and more people become "prosumers,"

↔ **It might become a thing of the past.**

took decades and billions of dollars to build ↔ **a thing of the past**

预判「集中电网可能走向终结」即 It might become a thing of the past.——might 体现「推断而非断言」的克制, a thing of the past 体现「淡出、被取代」的语义。

B) 张冠李戴

It might turn out to be a "prosumer". 把电网当成 prosumer, 但 as more and more people become "prosumers," 明确把 prosumers 限定为「人」——集中电网是被产消者削弱的对象, 而不是产消者本身。

C) 与原文相反

It will be easier to operate and maintain. 暗示电网未来更易运维, 但全段以 risks 起头、以 What happens to the centralized electric grid 作反问收束——作者隐含的是「集中电网的处境堪忧」, 与「更易运维」相反。

D) 过度推断

It will have to be completely transformed. 中 will have to 与 completely 把作者克制的反问/隐忧夸大为「必须彻底改造」的强断言——原文只表「命运不明」, 未承诺「必须、彻底」。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

4 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。

The ubiquitous(无所不在的) battery has already come a long way, of course.

第3段，第1句

简单句中使用现在完成时是考试常见句式，但本句整体结构过于简单，没有体现复合句或长难句的典型特征，代表性中等。

Still, as impressive as all this is, it may be trivial compared with what comes next.

第3段，第3句

涵盖主谓表结构、让步状语从句（含倒装）、宾语从句、后置定语、插入语等多种成分，且让步状语从句的倒装形式（as + 形容词 + as + 主语 + be）是容易混淆的结构，作为划分成分的练习句收益较高。

To be sure, the battery still has a long way to go before the nightly recharge completely replaces the weekly trip to the gas station.

第7段，第1句

主句加时间状语从句的结构在四六级和考研阅读中高频出现。"before"引导时间状语从句、不定式作后置定语、插入语的使用都是典型考点。掌握本句的分析方法可以迁移到大量类似句子。

No one knows which—if any—battery technology will ultimately dominate, but one thing remains clear.

第8段，第1句

本句展示了并列句加宾语从句的组合，这是四六级和考研阅读中非常常见的句式。but 引导的转折并列、疑问词引导的名词性从句、以及插入语的使用，都是真题中频繁出现的结构特征。掌握这种句式可以帮助学生应对大量类似的真题句子。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 85 个英语六级真题高频词

下列单词既在本篇真题中出现，又是 **英语六级** 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。

battery A2

n. 电池

本篇13次 · 真题 19 句

power A2

n. 权力

本篇5次 · 真题 128 句

billion B1

num. 十亿 (1,000,000,000)

本篇4次 · 真题 74 句

community B1

n. 社区

本篇3次 · 真题 163 句

storage B1

n. 存储

本篇3次 · 真题 11 句

benefit B1

n. 好处

本篇2次 · 真题 244 句

decade B1

n. 十年

本篇2次 · 真题 120 句

economy B1

n. 经济

本篇2次 · 真题 102 句

increasingly B2

adv. 越来越;日益;不断增加地

本篇2次 · 真题 78 句

completely B1

adv. 完全地

本篇2次 · 真题 43 句

lifestyle B1

n. 生活方式

本篇2次 · 真题 43 句

expand B2

v. 扩大;扩展;增长

本篇2次 · 真题 40 句

generate B2

v. 产生, 引起 (结果、反应等)

本篇2次 · 真题 39 句

rural B1

adj. 乡村的, 农村的

本篇2次 · 真题 35 句

advanced B2

adj. 先进的

本篇2次 · 真题 31 句

transform B2

v. 使彻底改变;使转变

本篇2次 · 真题 30 句

wooden A2

adj. 木制的, 木头的

本篇2次·真题 19 句

solar B2

adj. 太阳的

本篇2次·真题 16 句

utility B2

n. 实用性

本篇2次·真题 11 句

grid B2

n. 网格

本篇2次·真题 10 句

pole B1

n. 杆

本篇2次·真题 8 句

less A1

det. 较少的

本篇1次·真题 273 句

author A2

n. 作者

本篇1次·真题 264 句

likely A2

adj. 很可能的

本篇1次·真题 228 句

better A1

adj. 更好的 (good 的比较级)

本篇1次·真题 205 句

risk A2

n. 风险

本篇1次·真题 167 句

global B2

adj. 全球的

本篇1次·真题 140 句

view A2

n. 观点, 看法

本篇1次·真题 134 句

process B1

n. 过程

本篇1次·真题 126 句

challenge B1

n. 挑战

本篇1次·真题 119 句

simply B1

adv. 仅仅, 只不过

本篇1次·真题 119 句

major B1

adj. 主要的

本篇1次·真题 108 句

access B1

n. 进入

本篇1次·真题 101 句

involve B1

v. 包含

本篇1次·真题 82 句

promote B2

v. 促进

本篇1次·真题 82 句

gas A2

n. 气体

本篇1次·真题 77 句

digital B1

adj. 数字的

本篇1次·真题 72 句

enable B1

v. 使能够

本篇1次·真题 68 句

attract B1

v. 吸引 (注意力、兴趣)

本篇1次·真题 67 句

maintain B1

v. 维持

本篇1次·真题 64 句

realize B1

v. 意识到, 认识到

本篇1次·真题 64 句

fuel B1

n. 燃料

本篇1次·真题 60 句

device B1

n. 设备

本篇1次·真题 54 句

innovation B2

n. 创新;革新(指行为或过程)

本篇1次·真题 53 句

link A2

n. 联系

本篇1次·真题 53 句

per B1

prep. 每

本篇1次·真题 53 句

operate B1

v. 运转

本篇1次·真题 52 句

threat B1

n. 威胁

本篇1次·真题 51 句

smartphone

B1

n. 智能手机

本篇1次 · 真题 44 句

replace

A2

v. 替换, 更换 (用新的代替旧的)

本篇1次 · 真题 42 句

signal

B1

n. 信号

本篇1次 · 真题 42 句

alternative

B2

n. 可供选择的事物

本篇1次 · 真题 41 句

interested

A1

adj. 感兴趣的

本篇1次 · 真题 41 句

ultimately

B2

adv. 最终; 终归

本篇1次 · 真题 34 句

otherwise

B2

adv. 否则, 不然

本篇1次 · 真题 33 句

emerge

B2

v. 出现; 浮现

本篇1次 · 真题 32 句

consume

B2

v. 消耗, 耗费 (燃料、能源、时间等)

本篇1次 · 真题 31 句

embrace

B2

v. 拥抱

本篇1次 · 真题 30 句

widely

B1

adv. 广泛地

本篇1次 · 真题 29 句

revolution

B2

n. 革命

本篇1次 · 真题 27 句

application

B1

n. 申请

本篇1次 · 真题 26 句

accelerate

B2

v. 加速

本篇1次 · 真题 25 句

diverse

B2

adj. 多种多样的

本篇1次 · 真题 24 句

mobile

B1

adj. 可移动的

本篇1次 · 真题 22 句

primarily B2

adv. 主要地

本篇1次·真题 21 句

efficient B2

adj. 效率高的

本篇1次·真题 20 句

electricity A2

n. 电

本篇1次·真题 20 句

profitable B2

adj. 盈利的, 有利可图的

本篇1次·真题 20 句

sophisticated C1

adj. 复杂精密的

本篇1次·真题 18 句

dominate B2

v. 控制

本篇1次·真题 17 句

imply B2

v. 暗示, 暗指

本篇1次·真题 16 句

laptop A2

n. 笔记本电脑

本篇1次·真题 15 句

wireless B1

adj. 无线的

本篇1次·真题 15 句

dramatic B2

adj. 巨大的

本篇1次·真题 14 句

breakthrough B2

n. 重大进展

本篇1次·真题 12 句

tablet B1

n. 药片

本篇1次·真题 12 句

weekly A2

adj. 每周的

本篇1次·真题 12 句

worse A2

adj. 更糟的

本篇1次·真题 12 句

missing A2

adj. 找不到的

本篇1次·真题 11 句

undergo B2

v. 经历, 经受 (尤指艰难、痛苦或变化的过...

本篇1次·真题 11 句

impressive B2

adj. 令人印象深刻的

本篇1次·真题 10 句

overwhelming B2

adj. 压倒性的

本篇1次·真题 10 句

distribute B2

v. 分发

本篇1次·真题 9 句

globalization C1

n. 全球化（经济、文化等的全球一体化过程）

本篇1次·真题 8 句

specialized B2

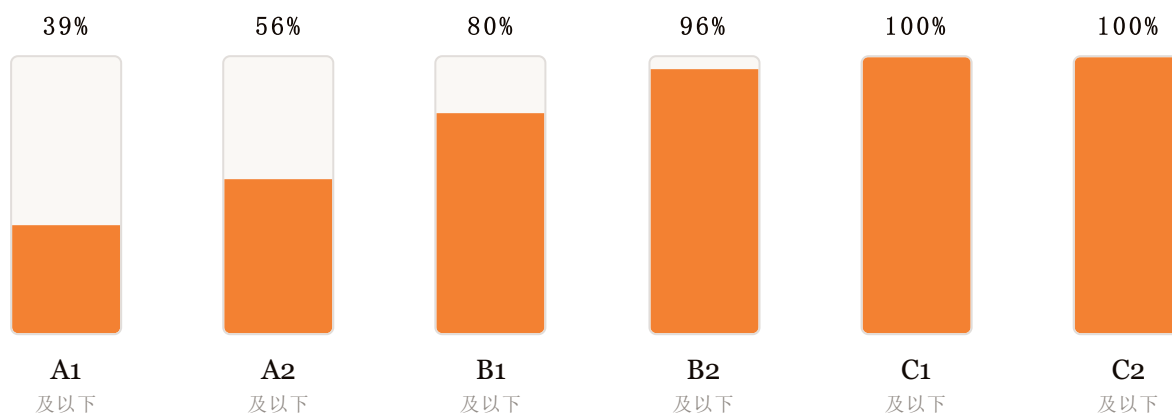
adj. 专业的;专门的

本篇1次·真题 8 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 248 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **248** 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 4%。



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 248 个·末柱为 100%

去重总词数

248

B2 以上难词

4%

B1 及以下覆盖

80%

英语六级 2016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 →