

2025年12月·第3套 英语四级阅读理解（四选一） 第2篇·51-55 题 答案与解析

QUESTIONS & ANALYSIS • 阅读理解题和解析

阅读理解题和解析 · 51-55 题

本页 51-55 题的答案与逐题解析由懒笔记基于2025年12月·第3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 7 段原文（段首标 P1-P7 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3套(2025-12) • 英语四级

Part III Section C (2)

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 Two

Questions 51 to 55 are based on the following passage.

P1 With genetic testing becoming increasingly popular, many people are left wondering exactly how accurate it is. Whether you are taking a DNA test to build your extended DNA family tree, or want precise information on inborn(先天的) health conditions, it is important to understand how accurate genetic tests are, and what information we can rely upon.

随着基因检测越来越普及,许多人想知道它到底有多准确。无论你是进行DNA测试来构建你的扩展DNA家谱,还是想获得有关先天健康状况的精确信息,了解基因测试的准确程度以及我们可以依赖哪些信息都是很重要的。

P2 How accurate DNA tests are relies greatly upon the kind of test being taken, on the specific question you ask, and on how complex the genetics behind a trait(特征) is. For example, tests for traits that depend on a single gene provide much more reliable results, because you can see whether a disease-causing trait is present.

DNA测试的准确程度在很大程度上取决于所进行的测试类型、你提出的具体问题以及特征背后遗传学的复杂程度。例如,依赖于单个基因的特征测试提供的结果要可靠得多,因为你可以看到是否存在致病特征。

P3 Ancestry tests claim to reveal our genetic identities. But saying you are 30 percent East Asian or American hardly reflects your real ancestry.

祖源测试声称能揭示我们的基因身份。但说你是百分之三十的东亚人或美国人几乎不能反映你真正的祖源。

P4 What about using DNA tests to discover distant family members? There are tools to compare one's DNA with others' to find distant relatives based on their genetic identification. These kinds of applications are generally accurate. It's relatively easy to tell whether two DNA samples belong to close relatives. With distant relatives, results become hazier.

那么使用DNA测试来发现远房亲戚呢?有一些工具可以将一个人的DNA与其他人的DNA进行比较,以根据他们的基因识别找到远房亲戚。这类应用通常是准确的。判断两个DNA样本是否属于近亲是相对容易的。对于远房亲戚,结果就变得模糊了。

P5 Genetic health tests claim to be able to detect certain hereditary(遗传的) diseases, or other health conditions. While certain rare diseases can be easily identified, most potential health conditions cannot be identified by genetic testing alone. The large majority of our traits and diseases also depend upon non-genetic factors, such as lifestyle, the environment, and many others.

基因健康测试声称能够检测某些遗传性疾病或其他健康状况。虽然某些罕见疾病可以很容易地识别出来,但大多数潜在的健康状况无法仅通过基因测试来识别。我们的特征和疾病中的绝大多数还取决于非遗传因素,如生活方式、环境和许多其他因素。

P6 Genetic tests for multi-factorial traits are often very tricky to interpret. Height, for example, depends on hundreds of genes, each contributing a little to the outcome, together with a bunch of environmental factors. A test can look at many genes at once, but it's difficult to predict how they will play together. Then you should also account for non-genetic factors that are not written in the DNA.

多因素特征的基因测试通常很难解释。例如,身高取决于数百个基因,每个基因对结果的贡献都很小,再加上一系列环境因素。测试可以同时观察许多基因,但很难预测它们将如何共同发挥作用。然后你还应该考虑DNA中没有写入的非遗传因素。

P7 Tests that offer to find your perfect romantic match and those claiming to predict personality or talents based on your DNA are pure nonsense. At the moment, the scientific bases for these applications are non-existent or incredibly weak.

那些提供寻找完美浪漫伴侣的测试以及那些声称根据你的DNA预测性格或天赋的测试都是纯粹的胡说八道。目前,这些应用的科学基础要么不存在,要么非常薄弱。

题目与逐题解析

51. What does the passage say is of importance regarding genetic tests?

- A) Knowing their accuracy.
- B) Evaluating their applicability.
- C) Utilizing the information they provide.
- D) Weighing the consequences they have.

文章认为关于基因检测什么是重要的?

- A) 了解它们的准确性。 B) 评估它们的适用性。 C) 利用它们提供的信息。
- D) 权衡它们带来的后果。

【答案】 **A** (细节题)

【判型】 What does the passage say is of importance regarding genetic tests 直接问文章"说了什么", 没有 infer/imply 这种推断信号词, 是查找型细节题。

【拆句】 What does the passage say is of importance regarding genetic tests 主干是 "What does the passage say", 宾语从句省略了 that, 完整化即 "the passage say (that) ... is of importance", regarding genetic tests 是介词短语作话题限定, 相当于 about。无陷阱。

【定位】 Whether you are taking a DNA test to build your extended DNA family tree, or want precise information on inborn health conditions, it is important to understand how accurate genetic tests are, and what information we can rely upon.

无论你是为了构建延伸的 DNA 家谱树而做基因测试, 还是想获得关于先天健康状况的精确信息, 搞清楚基因检测到底有多准、我们可以依赖哪些信息, 都是很重要的。

【选项】 A) ✓ 正确

it is important to understand how accurate genetic tests are ↔ **Knowing their accuracy**

预判说"知道它准不准", Knowing their accuracy 一字不差地说"知道它的准确度", 直接锁定 A。

B) 无中生有

Evaluating their applicability 中的 applicability (适用性/可用性) 在 P1 里完全没提, 作者只强调准确度。

C) 偷换概念

what information we can rely upon 说的是"哪些信息可以依赖"——是判断可不可信, 而不是 Utilizing the information they provide 说的"利用它给出的信息"。

D) 无中生有

Weighing the consequences they have 里的 consequences (后果) 在原文里没有任何对应——作者通篇只在谈准确度, 没谈"后果"。

52. What kind of genetic tests tend to be comparatively reliable?

- A) Those complex enough to reveal the genetics behind a trait.
- B) Those looking for traits responsible for certain diseases.
- C) Those focusing on the specific questions being asked.
- D) Those looking for traits determined by a single gene.

什么样的基因检测往往相对可靠?

- A) 那些足够复杂以揭示某一特征背后遗传机制的检测。
- B) 那些寻找导致某些疾病的特征的检测。
- C) 那些专注于所提出的特定问题的检测。
- D) 那些寻找由单一基因决定的特征的检测。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What kind of genetic tests tend to be comparatively reliable 是查询事实性比较, 找到原文那句 "X 更可靠" 即可对答案。

【拆句】 What kind of genetic tests tend to be comparatively reliable 中 "tend to be" 是"倾向于、往往是"的弱化系动词结构, 相当于 are usually; comparatively 修饰 reliable, 是"相对来说", 并非"绝对可靠"。

【定位】 For example, tests for traits that depend on a single gene provide much more reliable results, because you can see whether a disease-causing trait is present.

举个例子，对于那些只依赖单个基因的性状，相关检测能给出准确得多的结果，因为你可以直接看到致病性状到底存不存在。

【选项】 A) 与原文相反

Those complex enough to reveal the genetics behind a trait 说"复杂到能揭示性状背后基因"，原文却是"取决于单基因的简单情况更可靠"，方向相反。

B) 偷换概念

Those looking for traits responsible for certain diseases 抓住的是 a disease-causing trait——但原文里 "致病性状" 只是"为什么单基因检测可靠"的解释，不是"哪一类检测可靠"。

C) 偷换概念

Those focusing on the specific questions being asked 把 the specific question you ask 直接搬来，但原文那一句讲的是"准确度取决于问题"，不是"针对特定问题的检测更可靠"。

D) ✓ 正确

tests for traits that depend on a single gene ↔

Those looking for traits determined by a single gene

全篇只有 single gene 这一处出现"单基因"，且就配着 more reliable，预判和 D 完全对齐，锁定 D。

53. What do we learn about genetic health tests from the passage?

- A) They are unable to identify certain hereditary diseases by themselves.
- B) They are generally unable to separate genetic and non-genetic factors.
- C) They cannot independently identify the majority of potential diseases.
- D) They cannot tell apart the impact of lifestyle and that of the environment.

从文章中我们了解到关于基因健康检测的什么信息？

- A) 它们本身无法识别某些遗传性疾病。 B) 它们通常无法区分遗传因素和非遗传因素。
- C) 它们无法独立识别大多数潜在疾病。 D) 它们无法区分生活方式的影响和环境的影响。

【答案】 C (细节题)

【判型】 What do we learn about genetic health tests from the passage 问的是文章"告诉我们什么"，属于事实查询，不是推断。

【拆句】 What do we learn about genetic health tests from the passage 句式为 "learn about X from Y"——从 Y 中了解到关于 X 的什么；about 后是话题，from 后是来源。结构平铺直叙，无陷阱。

【定位】 While certain rare diseases can be easily identified, most potential health conditions cannot be identified by genetic testing alone.

虽然某些罕见疾病能轻松识别出来，但大多数潜在的健康问题靠基因检测一项是查不出来的。

【选项】 A) **与原文相反**

They are unable to identify certain hereditary diseases by themselves 用 certain (某些) 替换原文的 most (多数) ——原文恰恰说 certain rare diseases can be easily identified, 让步从句中的 certain rare 反而是"能识别的", A 把它颠倒了。

B) **无中生有**

They are generally unable to separate genetic and non-genetic factors 凭空加了"区分基因与非基因因素"这件事——原文只说健康状况受非基因因素影响，从未要求基因检测"区分"两者。

C) **✓ 正确**

most potential health conditions cannot be identified by genetic testing alone ↔

They cannot independently identify the majority of potential diseases

predict 关键的"多数""靠它单独"两个限定词，C 选项用 the majority of 和 independently 一一对应，且主语"基因健康检测"一致，无任何过度信息。

D) **偷换概念**

They cannot tell apart the impact of lifestyle and that of the environment 把 lifestyle 和 environment 单挑出来谈区分，但原文这两词只是 non-genetic factors, such as lifestyle, the environment, and many others 的举例，且 also 之后从未谈"区分两者影响"。

54. What makes genetic tests for multi-factorial traits tricky to interpret?

- A) The challenge in determining the role of each individual gene.
- B) The difficulty of foretelling how the various genes will interact.
- C) The difficulty of telling genetic factors from environmental ones.
- D) The enormous work to identify the hundreds of genes involved.

是什么使得针对多因素特征的基因检测难以解读？

- A) 确定每个单独基因作用的挑战。
- B) 预测各种基因如何相互作用的难度。
- C) 区分遗传因素和环境因素的难度。
- D) 识别所涉及的数百个基因的巨大工作量。

【答案】 B (细节题)

【判型】 What makes genetic tests for multi-factorial traits tricky to interpret 是 What makes X Y 的句式，问的是事实层面的原因，原文里有现成原因句。

【拆句】 What makes genetic tests for multi-factorial traits tricky to interpret 结构是 "make + 宾语 + 形容词"——"使...变得难以解读"。What 作主语，问的是导致这件难事的原因；to interpret 是后置不定式作形容词补足语。

【定位】 A test can look at many genes at once, but it's difficult to predict how they will play together.
一次基因检测可以同时查看许多基因，但很难预测这些基因放在一起会怎么"协作"。

【选项】 A) 偷换概念

The challenge in determining the role of each individual gene 把"每个单基因的作用"塞进答案，但 each contributing a little to the outcome 只是顺带一提"每个贡献一点"，原文并没有说"难以确定每个基因的作用"。

B) ✓ 正确

it's difficult to predict how they will play together ↔

The difficulty of foretelling how the various genes will interact

整篇文章只有 P6 这一句用了 difficult to predict 的结构，预判"基因互动难以预测"严丝合缝地对应 B 选项的"预测基因如何相互作用的难度"，直接锁定。

C) 无中生有

The difficulty of telling genetic factors from environmental ones 编出"区分基因因素与环境因素"这件事——原文只说"还要把非基因因素也考虑进去"，从未要求"区分两者"。

D) 无中生有

The enormous work to identify the hundreds of genes involved 把焦点放到"识别这几百个基因的庞大工作量"——原文 hundreds of genes 只是说数量大，没说"识别它们工作量巨大"，也根本没说"工作量"才是"难解读"的原因。

55. What does the passage say about DNA tests to predict personality or talents?

- A) They are solid scientific bases for application.
- B) They are helpful in finding a romantic match.
- C) They do not look promising at the moment.
- D) They do not make any sense at present.

文章关于预测性格或天赋的DNA检测说了什么？

- A) 它们具有可供应用的坚实科学基础。
- B) 它们有助于寻找浪漫伴侣。
- C) 它们目前看起来并不乐观。
- D) 它们目前没有任何意义。

【答案】 D (态度题)

【判型】 What does the passage say about DNA tests to predict personality or talents——配合选项里 do not look promising、do not make any sense 这种全是态度评价的格局，本质是问作者对这件事的态度。

【拆句】 What does the passage say about DNA tests to predict personality or talents 中 "DNA tests to predict ..." 的不定式 to predict 作 DNA tests 的后置定语，等于 "DNA tests that predict ..." ——"用来预测人格或才能的 DNA 测试"。

【定位】 Tests that offer to find your perfect romantic match and those claiming to predict personality or talents based on your DNA are pure nonsense. At the moment, the scientific bases for these applications are non-existent or incredibly weak.

那些声称能帮你找到完美恋爱对象的检测、以及那些号称能根据 DNA 预测性格或才能的检测，都是纯粹的胡说八道。眼下，这些应用的科学依据要么压根不存在，要么薄弱得离谱。

【选项】 A) 与原文相反

They are solid scientific bases for application 说"是坚实的科学依据"，原文恰好说 the scientific bases for these applications are non-existent or incredibly weak——科学依据要么不存在要么极弱，方向完全相反。

B) 与原文相反

They are helpful in finding a romantic match 抓了原文里的另一个例子 find your perfect romantic match——但原文是把它当作"也是胡说"的反面例子，B 却说它"有帮助"，立场反了。

C) 偷换概念

They do not look promising at the moment 译过来是"目前看起来不太有前景"——但原文是 pure nonsense (纯属胡扯)，属于强烈否定，C 把它弱化成"前景不佳"这种中性偏负的客气说法。

D) ✓ 正确

are pure nonsense ↔ They do not make any sense at present

At the moment ↔ at present

预判"作者强烈否定"对应 do not make any sense; at present 又把 at the moment 这个时间限定带上了——D 一字不漏地把作者的核心态度搬过来了。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

9 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。

With genetic testing becoming increasingly popular, many people are left wondering exactly how accurate it is.

第1段，第1句

"be left doing" 结构和 "wonder + 宾语从句(疑问词引导)" 都是考试中常见句式;句首 "With + 名词 + 分词" 的独立主格也是典型状语形式。这些结构在四六级和考研阅读中频繁出现,学习后可迁移到大量类似句子。

Whether you are taking a DNA test to build your extended DNA family tree, or want precise information on inborn(先天的) health conditions, it is important to understand how accurate genetic tests are, and what information we can rely upon.

第1段，第2句

形式主语搭配 "Whether" 从句以及宾语从句是学术英语和考研英语中频率极高的经典句式。

For example, tests for traits that depend on a single gene provide much more reliable results, because you can see whether a disease-causing trait is present.

第2段，第2句

本句展示的定语从句修饰主语、原因状语从句说明理由、宾语从句嵌套在状语从句内的多层结构，是四六级和考研阅读中的高频句式，掌握后可直接迁移到大量科技说明文和议论文中

There are tools to compare one's DNA with others' to find distant relatives based on their genetic identification.

第4段，第2句

there be 句型在四六级和考研阅读中较常见，不定式作后置定语也是高频考点，本句结构具有一定代表性，学习后可迁移到类似句子，但整体难度偏低，不如多层从句嵌套的句式那样典型。

It's relatively easy to tell whether two DNA samples belong to close relatives.

第4段，第4句

"It is + 形容词 + to do" 句型以及 whether 引导的宾语从句都是四六级和考研中的高频句式，结构具有很强的代表性和可迁移性，掌握后能应用于大量类似句子。

Height, for example, depends on hundreds of genes, each contributing a little to the outcome, together with a bunch of environmental factors.

第6段，第2句

本句涵盖主语、谓语、宾语、同位语（独立主格）、状语五类成分，成分种类丰富；同位结构"each contributing..."易被误认为从句或并列谓语，是值得练习的易错点；句末"together with"引出的状语也需识别其修饰对象，适合训练成分归属判断。

What kind of genetic tests tend to be comparatively reliable?

第52题 题干

结构典型性中等偏下。疑问句在考试中常见，但本句的 "What kind of + 名词 + 谓语" 结构较为简单直白，不如定语从句、状语从句、强调句等复杂句式在四六级或考研中出现频繁，迁移价值一般。

What does the passage say about DNA tests to predict personality or talents?

第55题 题干

特殊疑问句是阅读理解中常见的提问形式，"What does...say about..." 句型在真题中反复出现，具有较强的代表性和迁移价值

They do not make any sense at present.

第55题，D

主谓宾加状语的否定句是英语中的常见基础句型，"make sense" 也是高频固定搭配，具有一定代表性，但因过于简单、缺少从句或复杂修饰结构，在四六级或考研真题中不属于重点考查的典型复杂句式。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 60 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。

genetic

B2

adj. 遗传的

本篇13次 · 真题 32 句

trait

B2

n. 特征

本篇9次 · 真题 22 句

gene

B2

n. 基因

本篇7次 · 真题 27 句

factor

B1

n. 因素

本篇5次 · 真题 77 句

identify B1

v. 识别

本篇5次 · 真题 54 句

accurate B2

adj. 准确的

本篇4次 · 真题 15 句

claim B1

v. 声称

本篇3次 · 真题 56 句

application B1

n. 申请

本篇3次 · 真题 30 句

relative B1

n. 亲戚, 亲属

本篇3次 · 真题 23 句

base A2

n. 基础

本篇2次 · 真题 95 句

potential B2

adj. 潜在的

本篇2次 · 真题 63 句

generally B1

adv. 通常, 一般地

本篇2次 · 真题 53 句

determine B2

v. 决定

本篇2次 · 真题 51 句

scientific B1

adj. 科学的

本篇2次 · 真题 47 句

reveal B2

v. 揭示

本篇2次 · 真题 43 句

specific B2

adj. 具体的

本篇2次 · 真题 42 句

majority B2

n. 大多数, 大部分

本篇2次 · 真题 40 句

talent B1

n. 天赋

本篇2次 · 真题 39 句

rely B1

v. 依赖; 依靠

本篇2次 · 真题 36 句

personality B1

n. 个性

本篇2次 · 真题 35 句

environmental

B1

adj. 环境的

本篇2次·真题 34 句

lifestyle

B1

n. 生活方式

本篇2次·真题 29 句

unable

A2

adj. 不能的

本篇2次·真题 27 句

complex

B2

adj. 复杂的, 难懂的

本篇2次·真题 26 句

basis

B2

n. 基础;根据

本篇2次·真题 21 句

romantic

B1

adj. 浪漫的

本篇2次·真题 19 句

reliable

B1

adj. 可靠的

本篇2次·真题 12 句

interpret

B2

v. 解释

本篇2次·真题 11 句

testing

B1

n. 测试

本篇2次·真题 10 句

tend

B1

v. 倾向于, 往往会

本篇1次·真题 137 句

focus

B1

n. 重点

本篇1次·真题 107 句

impact

B2

n. 影响

本篇1次·真题 98 句

challenge

B1

n. 挑战

本篇1次·真题 80 句

individual

B2

adj. 单独的

本篇1次·真题 79 句

contribute

B1

v. 捐献

本篇1次·真题 74 句

involve

B1

v. 包含

本篇1次·真题 65 句

account A2

n. 账户

本篇1次 · 真题 61 句

increasingly B2

adv. 越来越;日益;不断增加地

本篇1次 · 真题 53 句

various B1

adj. 各种各样的

本篇1次 · 真题 52 句

easily A2

adv. 容易地

本篇1次 · 真题 47 句

importance B1

n. 重要性

本篇1次 · 真题 40 句

reflect B1

v. 反映, 显示

本篇1次 · 真题 39 句

consequence B2

n. 结果

本篇1次 · 真题 38 句

exactly B1

adv. 精确地

本篇1次 · 真题 36 句

interact B2

v. 相互作用

本篇1次 · 真题 35 句

rare B1

adj. 稀有的

本篇1次 · 真题 33 句

outcome B2

n. 结果

本篇1次 · 真题 31 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

enormous B1

adj. 巨大的

本篇1次 · 真题 21 句

greatly B1

adv. 非常

本篇1次 · 真题 20 句

apart B1

adv. 分开地

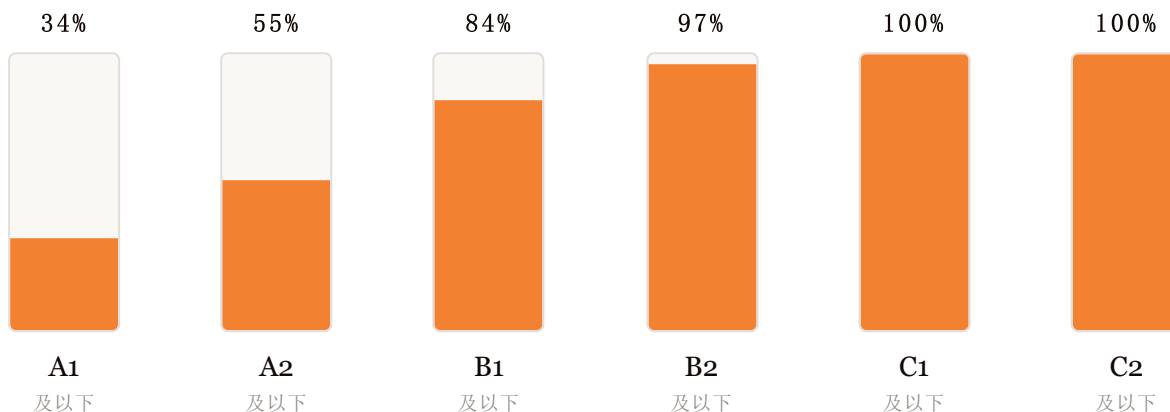
本篇1次 · 真题 19 句

<u>identity</u> B2 n. 身份 本篇1次 · 真题 18 句	<u>regarding</u> B2 prep. 关于 本篇1次 · 真题 15 句
<u>detect</u> B2 v. 发现，察觉（难以察觉的事物） 本篇1次 · 真题 14 句	<u>sample</u> B1 n. 样品 本篇1次 · 真题 14 句
<u>independently</u> B2 adv. 独立地 本篇1次 · 真题 12 句	<u>incredibly</u> B2 adv. 极其，非常（表示程度） 本篇1次 · 真题 10 句
<u>promising</u> B2 adj. 有希望的 本篇1次 · 真题 9 句	<u>belong</u> A2 v. 属于（某人） 本篇1次 · 真题 8 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 173 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **173** 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 6 个 · 约 3%。



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 173 个 · 末柱为 100%

去重总词数

173

B2 以上难词

3%

B1 及以下覆盖

84%



英语四级 2025年12月·第3套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	与2025年12月第1套共用 · 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	阅读理解（四选一）	题目解析 →
Part III Section C (2)	阅读理解（四选一）	本题
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →