

2024年12月·第2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2024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 6 段原文（段首标 P1-P6 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(2024-12) · 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 Chocolates save us from many things, especially emotional distress. They comfort us in times of trouble, calming down a racing heart by channelling happy calories inside us. We all have faith in chocolates to delight us in an instant!

巧克力拯救我们于许多事物之中,尤其是情感困扰。它们在困难时期安慰我们,通过向我们体内输送快乐的卡路里来平复狂跳的心脏。我们都相信巧克力能瞬间给我们带来愉悦!

P2 Recently, chocolate lovers were heartbroken as scientists claimed that they can become extinct by 2050! But hey, we have some happy news for you. Scientists can still help save chocolates from dying out! If you are not aware as to why scientists made the statement about the death of this wonderful thing, let us tell you the facts. Chocolate trees, whose seeds are used to make chocolate, grow in the tropical plant world and require very specific weather conditions to prosper.

最近,巧克力爱好者们心碎了,因为科学家声称巧克力可能在2050年灭绝!但是,我们有一些好消息要告诉你。科学家仍然可以帮助拯救巧克力免于消亡!如果你不知道科学家为什么对这一美妙事物的消亡做出声明,让我们告诉你事实。巧克力树的种子被用来制作巧克力,它们生长在热带植物世界中,需要非常特定的天气条件才能繁荣生长。

P3 Now, fifty percent of the world's cocoa(可可) beans come from two countries in West Africa: Côte d'Ivoire and Ghana. Scientists believe that both of these countries will experience a 3.8°F temperature increase by 2050 due to global warming, endangering the cacao(可可树) farms in the

rainforests. These farms will then have to be shifted to cooler mountainous areas, which are the natural habitat of wildlife. This will lead to some tough decisions: whether to grow chocolate or save wildlife. 现在,世界上百分之五十的可可豆来自西非的两个国家:科特迪瓦和加纳。科学家认为,由于全球变暖,到2050年这两个国家都将经历3.8华氏度的温度上升,危及雨林中的可可树种植园。这些种植园将不得不转移到更凉爽的山区,而那里是野生动物的天然栖息地。这将导致一些艰难的决定:是种植巧克力还是拯救野生动物。

P4 Unfortunately, the crisis of global warming has already had a serious negative impact on cacao farms' yields, leading to the prices of chocolates skyrocketing. 不幸的是,全球变暖危机已经对可可种植园的产量产生了严重的负面影响,导致巧克力价格飙升。

P5 Scientists, however, are trying to find a long-term and eco-friendly solution to this problem! They are trying to modify the species with a gene-editing technology, which will transform the seedlings into a species that survives even in a drier and warmer climate. 然而,科学家正在努力寻找一个长期且环保的解决方案来应对这个问题!他们正在尝试用基因编辑技术改造物种,这将把幼苗转变为即使在更干燥和更温暖的气候中也能存活的物种。

P6 According to a report by The Business Insider, in the University of California's new bio-sciences building, tiny green cacao seedlings are lined up in refrigerated greenhouses for a new experiment by using a technology called CRISPR. By manipulating the DNA of plants, this technology is already being used across the world to make plants tougher and cheaper. Similarly, in this unconventional experiment, scientists will make tiny, precise changes to the DNA of the seedlings to make the cocoa crops survive in warmer and drier climates. 根据The Business Insider的一份报告,在加利福尼亚大学的新生物科学大楼里,微小的绿色可可幼苗在冷藏温室中排列成行,用于一项使用CRISPR技术的新实验。通过操纵植物的DNA,这项技术已经在世界各地被用来使植物更强壮、更便宜。同样,在这项非常规实验中,科学家将对幼苗的DNA进行微小而精确的改变,以使可可作物在更温暖和更干燥的气候中存活。

题目与逐题解析

51. What do people believe chocolates can do?

- A) Cheer them up instantly.
- B) Create happy calories.
- C) Conceal emotional distress.
- D) Relieve them of heart trouble.

人们认为巧克力能做什么?

- A) 立即让他们振奋起来。 B) 制造快乐的卡路里。 C) 掩盖情绪困扰。 D) 缓解他们的的心脏问题。

【答案】 A (细节题)

【判型】 What do people believe chocolates can do? 问的是巧克力能干什么这一具体功能, 没有infer/imply/mainly 等信号词。

【拆句】 题干主干 What do people believe chocolates can do? 是一个嵌套宾语从句的特殊疑问句：What 是 do 的宾语，people 是主语，believe 后跟省略 that 的宾语从句 chocolates can do (what)。结构平铺直叙，无陷阱。

【定位】 We all have faith in chocolates to delight us in an instant!

我们都相信巧克力能在一瞬间让我们开心起来！

【选项】 A) ✓ 正确

delight us in an instant ↔ **Cheer them up instantly**

「瞬间让人开心」的预判与 Cheer them up instantly 在语义上完全重合，无差量，直接锁定。

B) **偷换概念识别**

Create happy calories 把原文 channelling happy calories inside us 中「输送/导入愉快卡路里」当成「创造卡路里」，把比喻动作偷换成 create。

C) **与原文相反识别**

原文是 They comfort us in times of trouble——「安抚」情绪，而 Conceal emotional distress 说「隐藏」情绪，安抚≠隐藏，意思相反。

D) **过度推断识别**

原文 calming down a racing heart 是比喻「让狂跳的心平静下来」，而 Relieve them of heart trouble 把 racing heart 强行解为「心脏疾病」并把 calming down 换成 relieve...of，属于过度推断。

52. What was scientists' recent assertion about chocolates?

- A) They could become a rare treat in the near future.
- B) They could calm people down a bit in times of crisis.
- C) They could prevent people from getting heartbroken.
- D) They could become unavailable in less than 30 years.

科学家最近关于巧克力的断言是什么？

- A) 在不久的将来它们可能会成为稀罕物。
- B) 在危机时期它们可以让人们稍微平静下来。
- C) 它们可以防止人们心碎。
- D) 在不到30年的时间里它们可能会变得无法获得。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What was scientists' recent assertion about chocolates? 问的是科学家断言的具体内容，原文中可定位一句即可作答。

【拆句】 题干 What was scientists' recent assertion about chocolates? 是 What...be 句型，主语 scientists' recent assertion 由所有格 + 形容词 + 名词构成，about chocolates 是后置介词短语修饰 assertion。结构简单，无陷阱。

【定位】 Recently, chocolate lovers were heartbroken as scientists claimed that they can become extinct by 2050!

最近，巧克力爱好者们伤心欲绝，因为科学家声称巧克力到 2050 年可能灭绝！

【选项】 A) 过度推断识别

They could become a rare treat in the near future 说巧克力会变成「稀有美食」，但原文是 extinct（灭绝/绝种），不是 rare（稀少），属于程度上的过度推断与偷换。

B) 答非所问识别

They could calm people down a bit in times of crisis 描述的是巧克力的安抚功能，是首段的内容；题干问的是「科学家最近的断言」，不在第一段范围内。

C) 与原文相反识别

They could prevent people from getting heartbroken 利用 chocolate lovers were heartbroken 中的 heartbroken 反向拼凑，把「伤心」错改为「防止伤心」，与原文方向完全相反。

D) ✓ 正确

they can become extinct by 2050 ↔ They could become unavailable in less than 30 years
「2050 年前灭绝」的预判与 They could become unavailable in less than 30 years 完全重合，时间值与「灭绝/不可得」均对得上。

53. What would happen if the cacao farms were shifted to cooler mountainous areas?

- A) The natural habitat of wildlife there would be ruined.
- B) The cacao farmers would have a tough time to adapt.
- C) The rainforests would be shrinking dramatically.
- D) The quality of cocoa beans would suffer greatly.

如果可可农场转移到更凉爽的山区会发生什么？

- A) 那里野生动物的自然栖息地将被破坏。
- B) 可可农民适应起来会很艰难。
- C) 热带雨林将急剧缩小。
- D) 可可豆的质量将大受影响。

【答案】 A (细节题)

【判型】 What would happen if the cacao farms were shifted to cooler mountainous areas? 是 if 条件下的客观结果，可直接到原文条件句中找到表述。

【拆句】 题干 What would happen if the cacao farms were shifted to cooler mountainous areas? 是 What + 虚拟条件句：主句 what would happen 用 would，从句 were shifted 是被动语态，整体表达「假设农场被迁走，会发生什么」。要注意 were shifted 是被动结构，主体是农场而非农民。

【定位】 These farms will then have to be shifted to cooler mountainous areas, which are the natural habitat of wildlife.

这些农场届时将不得不被迁到更凉爽的山区，而那里正是野生动物的自然栖息地。

【选项】 A) ✓ 正确

cooler mountainous areas, which are the natural habitat of wildlife ↔

The natural habitat of wildlife there would be ruined

whether to grow chocolate or save wildlife ↔ **would be ruined**

「侵占并破坏野生动物栖息地」的预判与 The natural habitat of wildlife there would be ruined 完全重合。

B) 无中生有识别

The cacao farmers would have a tough time to adapt 谈的是「农民适应困难」，原文从未提及农民的适应问题，纯属编造。

C) 答非所问识别

The rainforests would be shrinking dramatically 谈的是雨林萎缩，但题干问的是「农场迁到凉爽山区之后」，迁出地（雨林）的变化并不是题干问的「会发生什么」的核心后果，且原文未说雨林会因此显著萎缩。

D) 无中生有识别

The quality of cocoa beans would suffer greatly 说可可豆质量会大幅下降，原文从未谈及「质量」问题，只提到产量（yields）下降；属于无中生有。

54. What do we learn about the cacao farms in the crisis of global warming?

- A) They try to seek help from gene-editing scientists.
- B) They decide to move to cooler mountainous areas.
- C) They have suffered a lot due to a decrease in produce.
- D) They have benefited by raising prices of cocoa beans.

关于全球变暖危机中的可可农场我们了解到什么？

- A) 它们试图向基因编辑科学家寻求帮助。 B) 它们决定搬到更凉爽的山区。
- C) 由于产量下降它们遭受了很大损失。 D) 它们通过提高可可豆价格而获益。

【答案】 C （细节题）

【判型】 What do we learn about the cacao farms in the crisis of global warming? 问的是文中告诉我们的客观事实，可在原文找一句直接陈述。

【拆句】 题干 What do we learn about the cacao farms in the crisis of global warming? 主干为 What do we learn about Y, about 后接 the cacao farms in the crisis of global warming, in 引导的介词短语充当 farms 的处境状语。结构平铺直叙，无陷阱。

【定位】 Unfortunately, the crisis of global warming has already had a serious negative impact on cacao farms' yields, leading to the prices of chocolates skyrocketing.

不幸的是，全球变暖危机已经严重负面地影响了可可园的产量，导致巧克力价格飙升。

【选项】 A) 无中生有识别

They try to seek help from gene-editing scientists 说农场主动求助科学家，原文第五、六段是科学家自己在研究、不是农场求助，属无中生有。

B) 时态偷换识别

They decide to move to cooler mountainous areas 把原文第三段 will then have to be shifted 这一未来「将不得不被迁」错读为已经「决定迁移」，时态与主动性都被改了。

C) ✓ 正确

had a serious negative impact on cacao farms' yields ↔

They have suffered a lot due to a decrease in produce

「农场产量受严重负面影响」的预判与 They have suffered a lot due to a decrease in produce 在语义上一致；C 把「产量下滑」前移为原因，更贴合题干「What do we learn about the cacao farms」的视角。

D) 与原文相反识别

They have benefited by raising prices of cocoa beans 说农场因涨价获益，但原文是「产量下降→巧克力价格飙升」，价格飙升是消极后果而非农场获益；属与原文相反。

55. What are scientists trying to do in the University of California's new bio-sciences building?

- A) Build rows of refrigerated greenhouses for research on cacao seedlings.
- B) Gene-edit cacao seedlings for them to withstand a drier, warmer climate.
- C) Produce chocolates with the latest gene-editing technology.
- D) Transplant the genes of tougher plants to cacao seedlings.

科学家们正试图在加州大学的新生物科学大楼里做什么？

- A) 建造成排的冷藏温室用于可可幼苗研究。
- B) 对可可幼苗进行基因编辑使其能够承受更干燥、更温暖的气候。
- C) 用最新的基因编辑技术生产巧克力。
- D) 将更强韧植物的基因移植到可可幼苗中。

【答案】 B (细节题)

【判型】 What are scientists trying to do in the University of California's new bio-sciences building? 问的是科学家在特定地点的具体行动，可在原文末段直接找到。

【拆句】 题干 What are scientists trying to do in the University of California's new bio-sciences building? 是 What + 进行时疑问句：trying to do 表达科学家此刻正努力做某事，in 引导的地点状语限定场景。结构清晰，无陷阱。

【定位】 in this unconventional experiment, scientists will make tiny, precise changes to the DNA of the seedlings to make the cocoa crops survive in warmer and drier climates.

在这个非常规实验中，科学家将对种苗的 DNA 做出细微而精确的改变，以使可可作物能在更暖、更干的气候中存活。

【选项】 A) 答非所问识别

Build rows of refrigerated greenhouses for research on cacao seedlings 把原文 tiny green cacao seedlings are lined up in refrigerated greenhouses 中的「冷藏温室」错读为科学家在「建造温室」，但温室只是已有的实验环境，不是科学家正在做的目的。

B) ✓ 正确

make tiny, precise changes to the DNA of the seedlings ↔ **Gene-edit cacao seedlings**
to make the cocoa crops survive in warmer and drier climates ↔
for them to withstand a drier, warmer climate

「基因编辑可可种苗 + 让其耐暖耐旱」的预判与 Gene-edit cacao seedlings for them to withstand a drier, warmer climate 在两个语义成分上都重合。

C) 过度推断识别

Produce chocolates with the latest gene-editing technology 把目标直接定为「生产巧克力」，但原文目的是先改造种苗使可可作物耐气候，距离「生产巧克力」还有多步，属过度推断。

D) 无中生有识别

Transplant the genes of tougher plants to cacao seedlings 说把更耐性强植物的基因移植到可可种苗，原文只说对种苗 DNA 做精细修改，未提「移植其他物种基因」，属无中生有。

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。

They comfort us in times of trouble, calming down a racing heart by channelling happy calories inside us.

第1段，第2句

本句涵盖了主语、谓语、宾语、时间状语（介词短语 in times of trouble）、方式状语（现在分词短语 calming down）这几类常见成分，且现在分词短语内部还嵌套了 by 引导的方式状语和介词短语 inside us。对于练习非谓语动词作状语、介词短语的层级修饰关系有一定价值。

Chocolate trees, whose seeds are used to make chocolate, grow in the tropical plant world and require very specific weather conditions to prosper.

第2段，第5句

非限制性定语从句插入主句、并列谓语、被动语态加不定式表目的，都是四六级和考研阅读中的高频句式。这类句子在科普类和说明文中大量出现，掌握后可以应对类似的植物学、生物学、农业科技类文章。句式典型且实用性强。

Scientists believe that both of these countries will experience a 3.8°F temperature increase by 2050 due to global warming, endangering the cacao(可可树) farms in the rainforests.

第3段，第2句

"主句 + that 宾语从句" 是四六级和考研阅读中的高频句式，科学报道和学术文章中常见此类结构陈述观点或研究发现。句尾现在分词短语作状语也是常考的非谓语用法。整体句式具有较高的代表性，学生掌握后可迁移到大量类似真题句子，典型性较强。

This will lead to some tough decisions: whether to grow chocolate or save wildlife.

第3段，第4句

主句加同位语从句的结构在四六级和考研阅读中较为常见，尤其是用冒号引出同位语说明抽象名词内容的用法。并列不定式表示选择的句式也是典型的表达方式。掌握本句结构后，可迁移到类似的同位语从句和并列结构的理解和运用中，具有较高的典型性。

Unfortunately, the crisis of global warming has already had a serious negative impact on cacao farms' yields, leading to the prices of chocolates skyrocketing.

第4段，第1句

简单句 + 现在完成时 + 分词短语作结果状语的组合，在四六级和考研真题中较为常见。现在完成时的用法（表示过去对现在的影响）和分词短语作状语（表示结果、伴随）是高频考点。掌握本句结构后，可迁移到大量类似句式的理解和翻译中。

They are trying to modify the species with a gene-editing technology, which will transform the seedlings into a species that survives even in a drier and warmer climate.

第5段，第2句

定语从句的嵌套使用、非限制性和限制性定语从句的组合、“transform A into B”结构、现在进行时表当前动作、一般将来时表预期结果，这些都是四六级和考研阅读中的高频句式，具有很强的代表性和复用价值。

Similarly, in this unconventional experiment, scientists will make tiny, precise changes to the DNA of the seedlings to make the cocoa crops survive in warmer and drier climates.

第6段，第3句

本句体现了说明文或科技文常见的句式：主语+谓语+宾语+后置定语+不定式目的状语。不定式作目的状语以及介词短语作后置定语都是四六级、考研阅读中的高频结构，且使役动词“make”的用法（make sb/sth do）也是常考点，具有较强的代表性和迁移价值。

They could prevent people from getting heartbroken.

第52题，C

“情态动词 + 动词原形”和“prevent sb from doing”是四六级及考研中常见的结构，具有较好的代表性和迁移价值，但简单句的整体框架在真题中属于基础句型，不如复合句或并列句那样高频且多变。

What would happen if the cacao farms were shifted to cooler mountainous areas?

第53题 题干

“What would happen if...”是四六级和考研阅读中常见的假设推测句式，条件状语从句搭配虚拟语气也是高频考点。这种结构在议论文和科普文章中反复出现，掌握后可广泛应用于类似语境的理解。

They decide to move to cooler mountainous areas.

第54题，B

“主语 + 谓语 + 不定式宾语”是常见句式（如 decide to do、plan to do），在考试中频繁出现，但本句结构过于简单，不涉及从句或复杂修饰，代表性中等。

本篇出现的 43 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。

tough B1

adj. 困难的

本篇4次 · 真题 20 句

global B2

adj. 全球的

本篇3次 · 真题 81 句

climate B1

n. 气候

本篇3次 · 真题 60 句

crisis B2

n. 危机

本篇3次 · 真题 32 句

bean A2

n. 豆, 豆子

本篇3次 · 真题 21 句

warming B1

n. 变暖;加温

本篇3次 · 真题 20 句

wildlife B1

n. 野生动植物

本篇3次 · 真题 16 句

suffer B1

v. 遭受（痛苦、疾病、损失等）

本篇2次 · 真题 64 句

due B1

adj. 预期的

本篇2次 · 真题 62 句

species B2

n. 物种

本篇2次 · 真题 51 句

shift B1

v. 移动

本篇2次 · 真题 49 句

survive B1

v. 幸存

本篇2次 · 真题 24 句

habitat B2

n. （动植物的）栖息地，生长环境

本篇2次 · 真题 21 句

calm B1

adj. 平静的

本篇2次 · 真题 14 句

greenhouse B1

n. 温室

本篇2次·真题8句

benefit B1

n. 好处

本篇1次·真题169句

quality A2

n. 质量

本篇1次·真题100句

impact B2

n. 影响

本篇1次·真题98句

according B1

prep. 根据

本篇1次·真题88句

calorie B1

n. 卡路里, 热量单位

本篇1次·真题57句

negative B1

adj. 否定的

本篇1次·真题57句

claim B1

v. 声称

本篇1次·真题56句

seek B1

v. 寻找

本篇1次·真题56句

emotional B1

adj. 情绪的

本篇1次·真题50句

recently A2

adv. 最近

本篇1次·真题48句

adapt B2

v. 适应, 适合 (新环境、新情况)

本篇1次·真题42句

specific B2

adj. 具体的

本篇1次·真题42句

solution B1

n. 解决办法

本篇1次·真题38句

crop B1

n. 农作物

本篇1次·真题33句

rare B1

adj. 稀有的

本篇1次·真题33句

aware A2

adj. 知道的

本篇1次 · 真题 30 句

decrease B1

v. 减少, 降低

本篇1次 · 真题 28 句

gene B2

n. 基因

本篇1次 · 真题 27 句

yield B2

v. 产生

本篇1次 · 真题 22 句

greatly B1

adv. 非常

本篇1次 · 真题 20 句

unfortunately B1

adv. 不幸地

本篇1次 · 真题 20 句

transform B2

v. 使彻底改变;使转变

本篇1次 · 真题 18 句

comfort B1

n. 舒适

本篇1次 · 真题 15 句

statement B1

n. 声明

本篇1次 · 真题 15 句

shrink B2

v. 缩小

本篇1次 · 真题 14 句

instant B1

n. 瞬间, 刹那

本篇1次 · 真题 12 句

relieve B2

v. 减轻、缓解 (疼痛、焦虑等不适)

本篇1次 · 真题 11 句

ruin B2

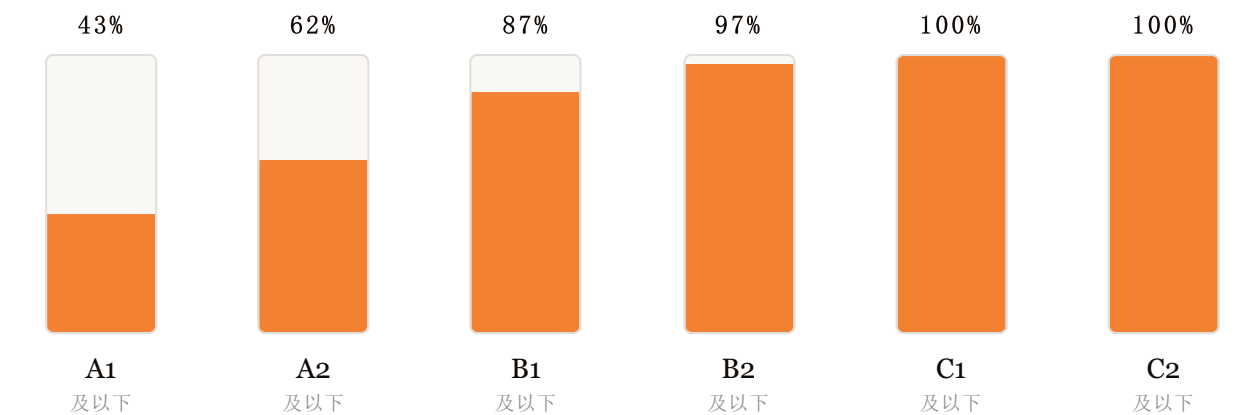
v. 毁坏

本篇1次 · 真题 9 句

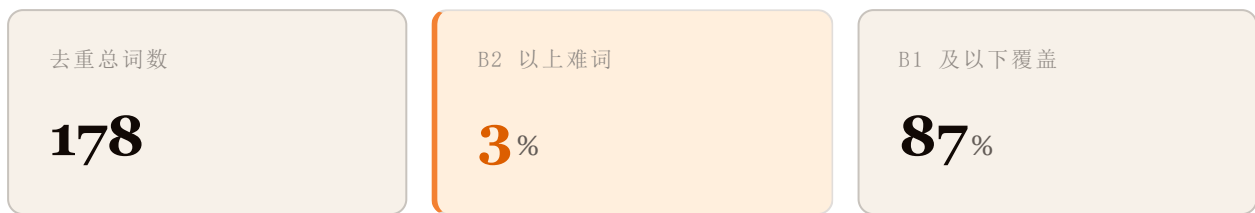
VOCABULARY • 词汇难度分布

全文 178 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **178** 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 178 个 · 末柱为 100%



英语四级 2024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）	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 →