

2016年12月·第2套 英语四级完形填空（选词填空）·26–35 题答案与解析

BLANKS & ANALYSIS • 选词填空题和解析

选词填空题和解析 · 26–35 题

本页 26–35 题的正确答案词与逐空解析由懒笔记按2016年12月·第2套 英语四级完形填空（选词填空）原卷词库逐空核对整理。与试卷排版同一卷面：Directions、3 段带空短文（每段之后紧随中文翻译）与 15 词共享词库连续排印；卷面下方逐空紧跟解析——该空词性、原文定位句、正确词与锁定依据，以及同词性被淘汰竞争词的逐个归因。

真题卷第2套(2016-12) • 四级

Part III Section A

Directions: In this section, there is a passage with ten blanks. You are required to select one word for each blank from a list of choices given in a word bank following the passage. Read the passage through carefully before making your choices. Each choice in the bank is identified by a letter. Please mark the corresponding letter for each item on **Answer Sheet 2** with a single line through the centre. You may not use any of the words in the bank more than once.

Questions 26 to 35 are based on the following passage.

The ocean is heating up. That's the conclusion of a new study that finds that Earth's oceans now 26 heat at twice the rate they did 18 years ago. Around half of ocean heat intake since 1865 has taken place since 1997, researchers report online in Nature Climate Change.

海洋正在升温。这是一项新研究得出的结论,该研究发现地球海洋现在吸收热量的速度是18年前的两倍。研究人员在《自然·气候变化》上在线报告称,自1865年以来海洋吸收的热量中,约有一半是1997年以来吸收的。

Warming waters are known to 27 to coral bleaching(珊瑚白化) and they take up more space than cooler waters, raising sea 28 . While the top of the ocean is well studied, its depths are more difficult to 29 . The researchers gathered 150 years of ocean temperature data in order to get a better 30 of heat absorption from surface to seabed. They gathered together temperature readings collected by everything from a 19th century 31 of British naval ships to modern automated ocean probes. The extensive data sources, 32 with computer simulations(计算机模拟), created a timeline of ocean temperature changes, including cooling from volcanic outbreaks and warming from fossil fuel 33 .

众所周知,海水变暖会导致珊瑚白化,而且温度较高的海水比较冷的海水占据更多空间,从而导致海平面上升。虽然海洋表层研究得很充分,但其深处更难以探索。研究人员收集了150年的海洋温度数据,以便更好地了解从海面到海床的热量吸收情况。他们汇集了从19世纪英国海军舰船航行到现代自动化海洋探测器所收集的温度读数。这些广泛的数据来源与计算机模拟相结合,创建了海洋温度变化的时间线,包括火山爆发导致的降温和化石燃料排放导致的升温。

About 35 percent of the heat taken in by the oceans during the industrial era now resides at a 34 of more than 700 meters, the researchers found. They say they're 35 whether the deep-sea warming canceled out warming at the sea's surface.

研究人员发现,工业时代海洋吸收的热量中,约35%现在位于700米以上的深度。他们表示不确定深海变暖是否抵消了海洋表面的变暖。

- | | |
|---------------|----------------|
| A) absorb | I) heights |
| B) combined | J) indifferent |
| C) contribute | K) levels |
| D) depth | L) mixed |
| E) emissions | M) picture |
| F) excursion | N) unsure |
| G) explore | O) voyage |
| H) floor | |

26. Earth's oceans now (26) heat at twice the rate they did 18 years ago

【答案】 **A) absorb** (动词)

【词性槽】 主语后缺谓语, 要填动词原形

【依据】 '吸收热量'的固定搭配

absorb heat 是地道搭配, 意为'吸收热量'。代回去 Earth's oceans now (26) heat at twice the rate they did 18 years ago 即'海洋以两倍于 18 年前的速度吸收热量', 与全文主旨'海洋升温'完全自治。

【竞争词】 **C) contribute** 搭配不成立

contribute 要搭 to, 写成 contribute to heat 语义也不通; 它表示'促成、贡献', 不能直接带 heat 作宾语。

G) explore 语义不对

explore 是'勘探、探索', '海洋探索热量'不合常识, 与'海洋升温'主线无关。

27. Warming waters are known to (27) to coral bleaching

【答案】 **C) contribute** (动词)

【词性槽】 情态动词 to 后接动词原形

【依据】 **contribute to** 固定搭配——导致

contribute to 表'促成、导致'。代回 Warming waters are known to (27) to coral bleaching, '变暖的海水会导致珊瑚白化', 与全文'海洋升温的危害'相吻合。

【竞争词】 **G) explore** 及物动词不接 to

explore 是及物动词, 直接接宾语: explore the ocean。后接 to 不通; 且'海水探索珊瑚白化'语义反常。

28. they take up more space than cooler waters, raising sea __(28)___

【答案】 **K) levels** (名词)

【词性槽】 动词 raising 的宾语，要填名词（复数）

【依据】 **sea levels** 是固定术语‘海平面’

sea levels（海平面）是讨论气候变暖时的高频术语。代回 they take up more space than cooler waters, raising sea __(28)___, ‘海水占据更多空间，因而抬升海平面’，因果链清晰，与上文‘温水占的空间比冷水大’紧扣。

【竞争词】 I) heights 搭配错位

heights 也表‘高度’，但 sea heights 不是地道术语，谈海面升降时英语固定用 sea levels；heights 多用于山高、楼高、人的身高。

D) depth 语义反向

depth 是‘深度’，sea depth 不能被 raise（深度不能被抬升），逻辑反了。

F) excursion 完全无关

sea excursion 是‘海上短途游’，与‘温水占空间’毫无因果。

H) floor 语义反向

sea floor 是‘海底’，海底不能被 raise。

M) picture 搭配不成立

sea picture 不是术语，与本句因果断裂。

O) voyage 语义不通

sea voyage 是‘海上航行’，不能被 raise。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 I) —— heights 形似但搭配错。在 raising sea __(28)___ 里，考生可能因 heights 也表‘高度’而误选。防坑：sea + levels 是固定术语‘海平面’，sea heights 不是英语习惯说法；只要养成‘看到 sea 必想 levels’的反射，就不会踩。

29. While the top of the ocean is well studied, its depths are more difficult to __(29)___

【答案】 **G) explore** (动词)

【词性槽】 to 后接动词原形

【依据】 ‘勘探深海’语义贴合

explore 表‘探索、勘探’。代回 its depths are more difficult to __(29)___, ‘海洋的深处更难探索’，与上文‘海洋表层研究得比较充分’形成对比。

30. in order to get a better __(30)__ of heat absorption from surface to seabed

【答案】 **M) picture** (名词)

【词性槽】 形容词 better 后修饰的名词宾语

【依据】 **get a better picture of** '更全面了解'

picture 在抽象义上指'图景、全貌', get a picture of sth 是地道搭配, 表'了解某事的全貌'。代回 get a better __(30)__ of heat absorption from surface to seabed, '获得对海洋从表层到海底吸热的更全面了解', 对应下一句研究者大规模采集数据这一动作。

【竞争词】 **F) excursion 语义不通**

a better excursion of heat absorption (一次更好的吸热短途旅行) 显然不通。

H) floor 搭配不通

a better floor of heat absorption 不成立。

I) heights 搭配/数不合

a + heights 形态不合 (heights 是复数)。且 a better heights of 不成立。

O) voyage 语义不通

a better voyage of heat absorption (吸热的航行) 不合逻辑。

31. temperature readings collected by everything from a 19th century __(31)__ of British naval ships to modern automated ocean probes

【答案】 **O) voyage** (名词)

【词性槽】 a 19th century 后修饰、of 前的名词

【依据】 '19 世纪英国海军舰队的航行'语境贴

voyage 表'航行、远洋航海', 常和 naval ships (海军舰艇) 搭配。代回 from a 19th century __(31)__ of British naval ships, '19 世纪英国海军舰队的航行(航次)', 恰好是研究者拿到的早期温度数据来源——historical naval voyage (历史海军航次) 是海洋学常见数据源。

【竞争词】 F) excursion 语义偏轻

excursion 指普通'短途游、远足', 多用于日常旅行, 不用于海军舰队的远洋航行; 和 naval ships 搭配偏轻。voyage 更专业更准确。

H) floor 搭配不通

a 19th century floor of British naval ships 不成立。

I) heights 数不合且语义不通

heights 是复数, 与 a 数不合; 且'高度'与'海军舰队'语义不沾。

【易错】 最具迷惑性的错误词是 F) —— excursion 偏离 naval 语体。在 from a 19th century __(31)__ of British naval ships 里, excursion 词义看着也沾'出行'。防坑: excursion 是日常'远足、短途游', 与 naval ships (海军舰艇) 的正式远洋语境严重不匹配; 远洋航行用 voyage。

32. The extensive data sources, __(32)__ with computer simulations

【答案】 **B) combined** (动词)

【词性槽】 名词后置定语, 要填过去分词

【依据】 combined with '与.....相结合'

combined with 表'与.....相结合', 常用于把两种数据/方法整合在一起。代回 The extensive data sources, __(32)__ with computer simulations, '广泛的数据来源与计算机模拟相结合', 正好引出后文'创建了温度变化时间线'。

【竞争词】 L) mixed 语体偏物理混合

mixed with 偏向物理或液体的'混合' (mix water with salt), 用于'数据 + 计算机模拟'这种抽象方法整合时不如 combined with 正式准确; 学术语境里强烈偏好 combined with。

33. cooling from volcanic outbreaks and warming from fossil fuel __(33)___

【答案】 **E) emissions** (名词)

【词性槽】 名词修饰名词，要填复数可数名词

【依据】 **fossil fuel emissions 固定搭配**

fossil fuel emissions (化石燃料排放) 是讨论气候变暖的固定术语。代回 warming from fossil fuel __(33)___, '化石燃料排放带来的升温'与全文'海洋升温'主旨完美对接。

【竞争词】 **F) excursion 语义不沾边**

excursion 是'短途旅行'，和 fossil fuel 完全搭不上，没有 fossil fuel excursion 这种说法。

H) floor 搭配不通

fossil fuel floor 不成立。floor 在本文是后文 sea floor (海底) 的备选，不是这里。

I) heights 语义不通

heights 表'高度'，'化石燃料高度'不合逻辑，且也不能引起 warming。

O) voyage 搭配不通

voyage 是'航行'，fossil fuel voyage 不成立，且不能解释'升温从哪儿来'。

34. About 35 percent of the heat taken in by the oceans during the industrial era now resides at a __(34)___ of more than 700 meters

【答案】 **D) depth** (名词)

【词性槽】 介词 at + a + 名词，必填名词

【依据】 **at a depth of ... '在.....深度处'**

at a depth of 700 meters 是英语固定表达，意为'在 700 米深处'。代回 35 percent of the heat ... now resides at a __(34)___ of more than 700 meters, '35% 的热量驻留在 700 米以下的深处'，与第二段'深海难探测'呼应。

【竞争词】 **H) floor 搭配不通**

at a floor of 不成立。floor 表'海底'时用 sea floor / ocean floor，单独用 floor + of 700 meters 不通。

F) excursion 语义不沾

excursion 是'短途旅行'，'在 700 米的短途旅行'与本句'热量驻留位置'无关。

M) picture 搭配不通

at a picture of 不是量度搭配，无法接 700 meters。

O) voyage 语义不通

voyage 是'航行'，'在 700 米的航行处'不合逻辑，且 a voyage of 700 meters 也不是地道说法。

35. They say they're __(35)__ whether the deep-sea warming canceled out warming at the sea's surface

【答案】 **N) unsure** 形容词

【词性槽】 be 动词后接表语形容词

【依据】 **be unsure whether** '尚不确定是否.....'

unsure 表'不确定的', be unsure whether 是固定搭配。代回 They say they're __(35)__ whether the deep-sea warming canceled out warming at the sea's surface, '研究者说他们尚不确定深海升温是否抵消了海面升温', 符合科研结论中常见的'尚不确定'口吻。

【竞争词】 J) indifferent 态度色彩不对

indifferent 表'漠不关心、无所谓', 研究者公开发表论文不可能对自己研究的核心问题'漠不关心', 态度色彩与科研语境严重冲突; 且 be indifferent 通常搭 to, 不搭 whether。

WORD BANK · 词库分类表

15 个候选词 · 词性与词义

选词填空文后的共享词库共 **15** 个词 (A-O), 为 10 个空各选一个、每词最多用一次。下面给出每个词的词性与中文词义; 标注「用于第 N 空」的 10 个为答案, 其余 5 个为干扰词。

A) **absorb** 动词

吸收, 吸纳

用于第 26 空

B) **combined** 动词 形容词

结合的; combine 的过去式/过去分词, 常构成 combined with (与.....相结合)

用于第 32 空

C) **contribute** 动词

促成, 导致; 贡献 (常搭 contribute to)

用于第 27 空

D) **depth** 名词

深度, 深处

用于第 34 空

E) **emissions** 名词

排放物 (复数), 如 fossil fuel emissions 化石燃料排放

用于第 33 空

F) **excursion** 名词

短途旅行, 远足

干扰词 · 未选用

G) **explore** 动词

勘探, 探索

用于第 29 空

H) **floor** 名词

地板; 海底 (sea floor)

干扰词 · 未选用

I) **heights** 名词

高度 (复数)

干扰词 · 未选用

J) **indifferent** 形容词

漠不关心的, 冷漠的

干扰词 · 未选用

K) **levels** 名词 动词

水平, 水位 (复数名词); 使平整 (动词)

用于第 28 空

L) **mixed** 动词 形容词

混合的; mix 的过去式/过去分词

干扰词 · 未选用

M) **picture** 名词 动词

图景, 全貌; 想象 (动词)

用于第 30 空

N) **unsure** 形容词

不确定的, 没把握的

用于第 35 空

O) **voyage** 名词

航行, 航海

用于第 31 空

全文主旨

海洋升温正在加速

全文围绕一项新研究展开: 地球的海洋正在加速吸收热量, Earth's oceans now __(26)__ heat at twice the rate they did 18 years ago, 并且自 1865 年以来的海洋热量摄入中约有一半发生在 1997 年之后。文章接着讲了海洋升温的危害 (珊瑚白化、海平面上升)、研究团队如何整合 150 年的温度数据, 最后给出深海热量占比的发现。把握住这条主线, 所有空都围绕'海洋吸热—升温—影响—研究方法—结论'打转。

DISTRACTORS · 干扰词复盘

这 5 个词始终没被任何空选用

词库 15 词里有 5 个是命题人埋的干扰词——它们词性看着也对、词义也沾点边, 却不该填进任何一个空。下面逐个剖析它们最像哪个空的答案、为什么是陷阱。

F) **excursion** 最易抢第 31 空的 **voyage**

excursion 与正确答案 voyage 都含'外出/出行'之意, 在 from a 19th century __(31)__ of British naval ships 这种语境里看起来都能套。识破点: excursion 偏'短途游、远足', 不与 naval ships (海军舰艇) 搭配; 正式远洋航行用 voyage。语体不匹配是关键破绽。

H) **floor** 形似'海底'诱抢第 28 空

考生看到全文反复出现 sea / ocean / seabed, 容易把 floor 当成 sea floor 误填到第 28 空 raising sea __(28)__. 识破点: sea floor 是海底, 海底不能被 raise (抬升), 逻辑反了; 本句正解是 sea levels (海平面)。

I) **heights** 义近 levels 诱抢第 28 空

heights 与 levels 都译作'高度/水平', 最易抢 raising sea __(28)__. 识破点: 英语里固定术语是 sea levels (海平面), heights 不与 sea 搭配; 记死搭配比辨义稳。

J) **indifferent** 形似 unsure 诱抢第 35 空

indifferent 与 unsure 都是 be 后接表语的形容词, 词性对得上 they're __(35)__ whether ...。识破点: 研究者对自己研究的问题不可能'漠不关心', 且 indifferent 搭 to 不搭 whether, 搭配与态度色彩双重不合。

L) **mixed** 义近 combined 诱抢第 32 空

mixed with 与 combined with 都表'与.....结合', 在 The extensive data sources, __(32)__ with computer simulations 里看起来都能填。识破点: 学术语境下数据/方法/资源的整合用 combined with; mixed with 偏物理混合, 语体不对。

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。

That's the conclusion of a new study that finds that Earth's oceans now absorb heat at twice the rate they did 18 years ago.

第1段，第2句

这句结构典型、成分覆盖丰富，而时态又不过分复杂，适合作为结构分析训练材料。对想练层层往里拆句和比较省略识别的学习者，优先度较高。

Around half of ocean heat intake since 1865 has taken place since 1997, researchers report online in Nature Climate Change.

第1段，第3句

主语包含多层修饰（副词、介词短语、时间状语），适合练习在复杂名词短语中定位核心词；句中有两处 "since" 分别修饰不同对象（一个修饰名词、一个修饰谓语），是易混淆的对比点；成分种类覆盖主语、谓语、时间状语，有一定训练价值。

Warming waters are known to contribute to coral bleaching(珊瑚白化) and they take up more space than cooler waters, raising sea levels.

第2段，第1句

本句的并列结构、被动语态、比较从句、现在分词作状语等都是四六级和考研真题中的高频句式。尤其是 "be known to do" 和 "more...than" 结构，在科技类、环境类文章中反复出现，掌握后可大量复用。

About 35 percent of the heat taken in by the oceans during the industrial era now resides at a depth of more than 700 meters, the researchers found.

第3段，第1句

带复杂定语的简单句在四六级和考研阅读中极为常见，过去分词作后置定语是高频考点，插入语 "the researchers found" 也是学术文本的典型结构，掌握后可大量复用到科技类阅读理解中。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 22 个英语四级真题高频词

下列单词既在本篇英文短文中出现，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。

researcher B2

n. 研究人员

本篇3次·真题 239 句

warming B1

n. 变暖,加温

本篇3次·真题 20 句

data B1

n. 数据

本篇2次·真题 73 句

gather B1

v. 聚集, 集合

本篇2次·真题 22 句

depth B1

n. 深度

本篇2次·真题 12 句

online A2

adj. 在线的

本篇1次·真题 145 句

better A1

adj. 更好的 (good 的比较级)

本篇1次·真题 139 句

rate A2

n. 速度

本篇1次·真题 78 句

contribute B1

v. 捐献

本篇1次·真题 74 句

climate B1

n. 气候

本篇1次·真题 60 句

source B1

n. 来源

本篇1次·真题 50 句

explore B1

v. 探索

本篇1次·真题 40 句

reading A1

n. 阅读

本篇1次·真题 33 句

fuel B1

n. 燃料

本篇1次·真题 28 句

fossil B2

n. 化石

本篇1次·真题 24 句

combine B1

v. (使) 结合、组合

本篇1次·真题 23 句

intake B2

n. 摄入量

本篇1次 · 真题 21 句

emission B2

n. 排放物

本篇1次 · 真题 17 句

absorb B2

v. 吸收 (液体、气体等)

本篇1次 · 真题 16 句

era B2

n. 时代

本篇1次 · 真题 16 句

automated B2

adj. 自动化的

本篇1次 · 真题 11 句

industrial B2

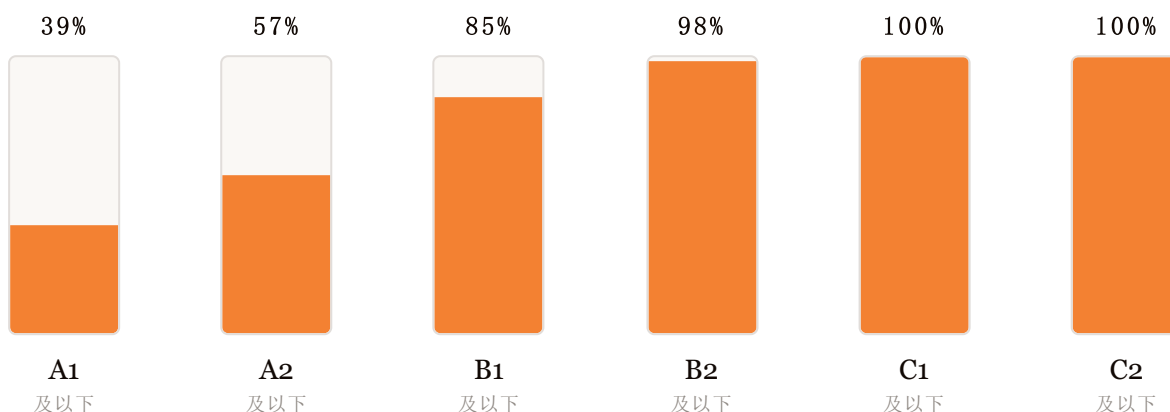
adj. 工业的

本篇1次 · 真题 10 句

VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 87 词按 CEFR 难度累积覆盖

带空短文去重后共 **87** 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 2 个 · 约 2%。



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 87 个 · 末柱为 100%

去重总词数

87

B2 以上难词

2%

B1 及以下覆盖

85%

英语四级 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）	本题
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）	题目解析 →
Part IV	汉译英（段落翻译）	题目解析 →