

2018年12月·第3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2018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 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3套(2018-12) • 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 The latest in cat research reveals that the lovely animal seems to have a basic grasp on both the laws of physics and the ins and outs of cause and effect.

最新的猫科动物研究揭示，这种可爱的动物似乎对物理定律以及因果关系的来龙去脉都有基本的理解。

P2 According to a newly published study, cats seem to be able to predict the location of hiding prey(猎物) using both their ears and an inborn(天生的) understanding of how the physical world works.

根据一项新发表的研究，猫似乎能够利用它们的耳朵和对物理世界运作方式的天生理解来预测隐藏猎物的位置。

P3 In a recent experiment, Japanese researchers taped 30 domestic cats reacting to a container that a team member shook. Some containers rattled(发出响声); others did not. When the container was tipped over, sometimes an object fell out and sometimes it didn't.

在最近的一项实验中，日本研究人员录制了30只家猫对一个被团队成员摇晃的容器做出的反应。有些容器发出了响声；其他的则没有。当容器被倾倒时，有时会有物体掉出来，有时则不会。

P4 It turns out that the cats were remarkably smart about what would happen when a container was tipped over. When an object did not drop out of the bottom of a rattling container, they looked at it for a longer time than they did when the container behaved as expected.

结果表明，猫对容器倾倒时会发生什么表现得非常聪明。当一个发出响声的容器底部没有掉出物体时，它们盯着看的时间比容器按预期表现时要长。

P5 "Cats use a causal-logical understanding of noise or sounds to predict the appearance of invisible objects," lead researcher Saho Takagi says in a press release. The researchers conclude that cats' hunting style may have developed based on their common-sense abilities to infer where prey is, using their hearing.

首席研究员Saho Takagi在新闻稿中说："猫利用对噪音或声音的因果逻辑理解来预测看不见的物体的出现。"研究人员得出结论，猫的狩猎方式可能是基于它们利用听觉推断猎物位置的常识能力而发展起来的。

P6 Scientists have explored this idea with other endearing creatures: babies. Like cats, babies appear to engage in what's called "preferential looking"—looking longer at things that are interesting or unusual than things they perceive as normal.

科学家们已经在其他惹人喜爱的生物身上探索了这一想法：婴儿。和猫一样，婴儿似乎会参与所谓的"偏好性注视"——对有趣或不寻常的事物比对他们认为正常的事物注视更长时间。

P7 When babies' expectations are violated in experiments like the ones performed with the cats, they react much like their animal friends. Psychologists have shown that babies apparently expect their world to comply with the laws of physics and cause and effect as early as two months of age.

当婴儿的预期在类似对猫进行的实验中被违背时，他们的反应与动物朋友非常相似。心理学家已经表明，婴儿显然期望他们的世界早在两个月大时就符合物理定律和因果关系。

P8 Does the study mean that cats will soon grasp the ins and outs of cause and effect? Maybe. Okay, so cats may not be the next physics faculty members at America's most important research universities. But by demonstrating their common sense, they've shown that the divide between cats and humans may not be that great after all.

这项研究是否意味着猫很快就会掌握因果关系的来龙去脉？也许吧。好吧，所以猫可能不会成为美国最重要研究型大学的下一批物理学教员。但通过展示它们的常识，它们已经表明猫和人类之间的差距也许并没有那么大。

题目与逐题解析

46. What do we learn from a newly published study about cats?

- A) They can be trained to understand the physical world.
- B) They know what kind of prey might be easier to hunt.
- C) They have a natural ability to locate animals they hunt.
- D) They are capable of telling which way their prey flees.

从一项新发表的研究中我们对猫了解到什么？

- A) 它们可以被训练理解物理世界。 B) 它们知道哪种猎物可能更容易捕猎。
- C) 它们有定位所捕猎动物的天生能力。 D) 它们能够分辨猎物逃跑的方向。

【答案】 C (细节题)

【判型】 What do we learn from a newly published study about cats? 用 What do we learn 直接索取研究的客观结论，没有 infer/imply 等推断词，也不问主旨或态度。

【拆句】 题干主干是 What do we learn from a newly published study about cats, learn 后面跟 from 引出来源、about 引出对象，结构平铺直叙，无陷阱。

【定位】 According to a newly published study, cats seem to be able to predict the location of hiding prey(猎物) using both their ears and an inborn(天生的) understanding of how the physical world works.

根据一项新发表的研究，猫似乎能借助耳朵加上对物理世界运作方式的天生理解，预判藏起来的猎物的位置。

【选项】 A) 偷换概念

They can be trained to understand the physical world 把 inborn 偷换成 trained，方向相反——原文强调先天具备，不是后天训练得到。

B) 无中生有

They know what kind of prey might be easier to hunt 谈的是哪种猎物更容易抓，全文从未比较不同猎物的难易，是凭空增加比较维度。

C) ✓ 正确

cats seem to be able to predict the location of hiding prey ↔

They have a natural ability to locate animals they hunt

an inborn(天生的) understanding of how the physical world works ↔ **a natural ability**

They have a natural ability to locate animals they hunt 同时覆盖了预判的天生与定位猎物两个要点，且没有添加原文未说的内容，是定位句的标准同义替换。

D) 偷换概念

They are capable of telling which way their prey flees 把 the location of hiding prey 偷换成 which way... flees，原文说的是猎物藏起来的位置，不是逃跑的方向。

47. What may account for the cats' response to the noise from the containers?

- A) Their inborn sensitivity to noise.
- B) Their unusual sense of direction.
- C) Their special ability to perceive.
- D) Their mastery of cause and effect.

什么可以解释猫对容器发出的噪音的反应？

- A) 它们对噪音的天生敏感性。 B) 它们不寻常的方向感。 C) 它们特殊的感知能力。
- D) 它们对因果关系的掌握。

【答案】 D (细节题)

【判型】 What may account for the cats' response to the noise from the containers? 用 account for 索取一个原文已给出的解释，并非要求考生自己再推一步。

【拆句】 What may account for the cats' response to the noise from the containers 中 account for 是固定动词短语，意为解释、说明，主语是 What、宾语是 the cats' response；情态动词 may 只是语气缓和，不改变指向。

【定位】 "Cats use a causal-logical understanding of noise or sounds to predict the appearance of invisible objects," lead researcher Saho Takagi says in a press release.

首席研究员高木佐保在新闻稿中说：猫利用对噪音或声音的因果逻辑理解，来预判看不见的物体何时出现。

【选项】 A) **偷换概念**

Their inborn sensitivity to noise 把归因从对因果的理解偷换成对噪音的敏感；原文 a causal-logical understanding of noise or sounds 强调的是理解关系，不是听觉敏感度。

B) **无中生有**

Their unusual sense of direction 谈的是方向感，P3 到 P5 全段从未提及猫的方向感，是凭空捏造的能力维度。

C) **以偏概全**

Their special ability to perceive 笼统地说有特殊的感知能力，没有指向 causal-logical understanding 这一具体的因果维度，缩水成感知就丢掉了归因核心。

D) **✓ 正确**

a causal-logical understanding of noise or sounds ↔ **Their mastery of cause and effect**
四个选项里只有 Their mastery of cause and effect 抓到了归因句中的 causal 一词，与预判中的对因果的理解直接对应。

48. What is characteristic of the way cats hunt, according to the Japanese researchers?

- A) They depend on their instincts.
- B) They rely mainly on their hearing.
- C) They wait some time before attack.
- D) They use both their ears and eyes.

根据日本研究人员的说法,猫的捕猎方式有什么特点?

- A) 它们依靠本能。 B) 它们主要依赖听觉。 C) 它们在攻击前等待一段时间。
- D) 它们同时使用耳朵和眼睛。

【答案】 B (细节题)

【判型】 What is characteristic of the way cats hunt, according to the Japanese researchers?

用 What is characteristic of 询问研究者已陈述的特征，且明确给出归属 according to，无需推断。

【拆句】 题干主语是 What, characteristic of the way cats hunt 是表语，of 引出特征所属对象；the way 后接 cats hunt 省略了关系副词 in which，是常见省略，不影响理解。

【定位】 The researchers conclude that cats' hunting style may have developed based on their common-sense abilities to infer where prey is, using their hearing.

研究者总结说，猫的狩猎方式可能是基于它们用常识能力推断猎物位置而发展起来的，方式就是依靠听觉。

【选项】 A) 以偏概全

They depend on their instincts 把 using their hearing 这一具体手段泛化为本能；本能可以涵盖听觉但也涵盖嗅觉、视觉，丢失了原文唯一突出的听觉这一核心特征。

B) ✓ 正确

using their hearing ↔ **They rely mainly on their hearing**

They rely mainly on their hearing 与 using their hearing 严丝合缝，正是对狩猎方式的特征性描述。

C) 无中生有

They wait some time before attack 说的是攻击前先等一段时间，原文未涉及猫的攻击时机或等待时长。

D) 偷换概念

They use both their ears and eyes 把单一听觉改成耳眼并用；原文 using their hearing 只提了听觉，加 eyes 是凭空增添。

49. In what way do babies behave like cats?

- A) They focus on what appears odd.
- B) They view the world as normal.
- C) They do what they prefer to do.
- D) They are curious about everything.

婴儿在哪方面的行为像猫？

- A) 它们关注看起来奇怪的东西。 B) 它们把世界视为正常的。 C) 它们做自己喜欢做的事。
D) 它们对一切都充满好奇。

【答案】 A (细节题)

【判型】 In what way do babies behave like cats? 问的是已经在原文中陈述过的具体行为对应，不是要考生自行推论。

【拆句】 倒装疑问句，正常语序是 babies behave like cats in what way; in what way 作方式状语提前，babies 是主语、behave like cats 是核心谓语短语。

【定位】 Like cats, babies appear to engage in what's called "preferential looking"—looking longer at things that are interesting or unusual than things they perceive as normal.

和猫一样，婴儿似乎也会做所谓的偏好性注视——对有趣或不寻常的事物比对他们觉得正常的事物看得更久。

【选项】 A) ✓ 正确

looking longer at things that are interesting or unusual than things they perceive as normal ↔

They focus on what appears odd

They focus on what appears odd 紧扣预判中的对反常事物投以更长注意这一点，且没有把婴儿描绘成对一切事物都好奇。

B) 与原文相反

They view the world as normal 把焦点从异常翻成正常，与原文 looking longer at things that are interesting or unusual 方向相反。

C) 偷换概念

They do what they prefer to do 偷换 preferential looking 的含义；preferential looking 是心理学术语指对异常更长注视，不是泛泛的做自己偏好的事。

D) 过度推断

They are curious about everything 把 interesting or unusual 扩大到 everything，原文只说对有趣或异常的事物注视更久，从未说对一切事物都好奇。

50. What can we conclude about cats from the passage?

- A) They have higher intelligence than many other animals.
- B) They interact with the physical world much like humans.
- C) They display extraordinarily high intelligence in hunting.
- D) They can aid physics professors in their research work.

从文章中我们可以对猫得出什么结论？

- A) 它们的智力高于许多其他动物。
- B) 它们与物理世界的互动很像人类。
- C) 它们在捕猎中表现出异常高的智力。
- D) 它们可以帮助物理学教授进行研究工作。

【答案】 B (主旨题)

【判型】 What can we conclude about cats from the passage? 明确要求 from the passage 得出整体结论，是收尾型主旨题。

【拆句】 情态动词组 can we conclude 是普通疑问倒装；about cats 是介宾，限定结论对象；from the passage 是来源状语，提示证据范围是整篇。

【选项】 A) 无中生有

They have higher intelligence than many other animals 谈猫比其他动物更聪明；全文从未把猫与其他动物（狗、海豚等）做智力比较，只把猫与婴儿/人类并置。

B) ✓ 正确

the divide between cats and humans may not be that great after all ↔

They interact with the physical world much like humans

an inborn(天生的) understanding of how the physical world works ↔

interact with the physical world

They interact with the physical world much like humans 同时覆盖了首段话题

physical world 与末段结论 divide not that great, 是主线的完整概括。

C) 以偏概全

They display extraordinarily high intelligence in hunting 只覆盖 P5 谈到的狩猎一段，且 extraordinarily high 比原文 common-sense 强烈得多，是把局部当全文。

D) 与原文相反

They can aid physics professors in their research work 把 P8 那句调侃 cats may not be the next physics faculty members at America's most important research universities 反向理解为猫可以辅助物理教授，原文恰恰是说猫不会成为物理系成员。

SENTENCE INSIGHTS • 句子精讲

6 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。

It turns out that the cats were remarkably smart about what would happen when a container was tipped over.

第4段，第1句

本句主干不算过分隐蔽，但层次清楚、训练点集中，既能练结构拆解，又能练多层时态辨认。对于句子结构与时态综合训练来说，属于很值得优先练习的材料。

When an object did not drop out of the bottom of a rattling container, they looked at it for a longer time than they did when the container behaved as expected.

第4段，第2句

本句涵盖主语、谓语、宾语、时间状语、地点状语、方式状语、比较状语等多种成分，且比较从句中的 "did" 替代用法和省略结构 "as expected" 是学生常见易错点。多层嵌套还要求准确划分各从句的成分归属，训练价值丰富。

But by demonstrating their common sense, they've shown that the divide between cats and humans may not be that great after all.

第8段，第4句

“句首状语 + 主句谓语 + 宾语从句”是非常常见的书面句式，考试阅读里反复出现。掌握这种识别路径后，迁移到许多含 "that" 宾语从句的句子都很有帮助。

What may account for the cats' response to the noise from the containers?

第47题题干

本句覆盖的成分种类较为丰富：疑问词作主语 ("What")、情态动词短语作谓语 ("may account for")、长名词短语作宾语（含所有格和多层介词短语修饰），适合训练疑问句主干识别、情态动词判定、以及复杂名词短语中定语层次的划分；对于练习特殊疑问句的成分分析有一定价值。

They use both their ears and eyes.

第48题，D

主谓宾结构虽常见，但本句过于简单，不具备四六级或考研常考的复杂句式特征（如从句、非谓语、特殊结构等），迁移价值较低。

They are curious about everything.

第49题，D

主系表结构是英语基本句型之一，在考试中常见，但本句过于简单，缺少修饰成分或从句等真题中更常考查的复杂结构，典型性一般。

HIGH-FREQUENCY • 真题高频词

本篇出现的 56 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。

container B1

n. 容器

本篇7次 · 真题 24 句

researcher B2

n. 研究人员

本篇4次 · 真题 239 句

effect A2

n. 影响

本篇4次 · 真题 156 句

physical B1

adj. 身体的

本篇3次 · 真题 98 句

hunt B1

v. 搜寻

本篇3次 · 真题 14 句

publish B1

v. 出版，发行（书籍、杂志等）

本篇2次 · 真题 50 句

intelligence B2

n. 智力

本篇2次 · 真题 48 句

conclude B2

v. 断定;推断出

本篇2次 · 真题 36 句

unusual B1

adj. 不寻常的

本篇2次 · 真题 30 句

understanding B1

n. 理解;领悟

本篇2次 · 真题 28 句

tip A2

n. 小费

本篇2次 · 真题 25 句

behave B1

v. 表现，举止

本篇2次 · 真题 21 句

perceive B2

v. 理解，领悟（某事的性质或意义）

本篇2次 · 真题 21 句

newly B1

adv. 最近

本篇2次 · 真题 14 句

react B1

v. 作出反应

本篇2次 · 真题 12 句

hunting B1

n. 打猎

本篇2次 · 真题 11 句

hearing B1

n. 听力

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

accord C1

n. (国家、团体间的) 协议

本篇1次 · 真题 174 句

focus B1

n. 重点

本篇1次 · 真题 107 句

professor B1

n. 教授 (大学教师的最高职称)

本篇1次 · 真题 105 句

base A2

n. 基础

本篇1次 · 真题 95 句

according B1

prep. 根据

本篇1次 · 真题 88 句

view A2

n. 观点, 看法

本篇1次 · 真题 85 句

account A2

n. 账户

本篇1次 · 真题 61 句

engage B2

v. 参与; 从事

本篇1次 · 真题 57 句

attack A2

v. 攻击

本篇1次 · 真题 55 句

perform B1

v. 执行

本篇1次 · 真题 52 句

response B1

n. 回答

本篇1次 · 真题 47 句

mainly B1

adv. 主要地

本篇1次 · 真题 45 句

reveal B2

v. 揭示

本篇1次·真题 43 句

explore B1

v. 探索

本篇1次·真题 40 句

display B1

v. 展示

本篇1次·真题 38 句

rely B1

v. 依赖;依靠

本篇1次·真题 36 句

interact B2

v. 相互作用

本篇1次·真题 35 句

expectation B2

n. 期待;预期

本篇1次·真题 34 句

release B1

v. 释放

本篇1次·真题 31 句

style A2

n. 方式

本篇1次·真题 31 句

characteristic B2

n. 特征

本篇1次·真题 30 句

psychologist B2

n. 心理学家

本篇1次·真题 30 句

aid B1

n. 帮助

本篇1次·真题 26 句

instinct B2

n. 本能

本篇1次·真题 25 句

curious B1

adj. 好奇的

本篇1次·真题 22 句

location B1

n. 地点, 位置

本篇1次·真题 22 句

capable B1

adj. 有能力的

本篇1次·真题 20 句

locate B1

v. 找到;找出...的位置

本篇1次·真题 20 句

appearance

B1

n. 外貌

本篇1次 · 真题 18 句

okay

A2

adj. 可以的

本篇1次 · 真题 18 句

demonstrate

B2

v. 证明

本篇1次 · 真题 16 句

latest

B1

adj. 最新的

本篇1次 · 真题 16 句

press

A2

v. 按, 压

本篇1次 · 真题 16 句

creature

B1

n. 生物

本篇1次 · 真题 14 句

odd

B1

adj. 奇怪的

本篇1次 · 真题 14 句

domestic

B2

adj. 国内的

本篇1次 · 真题 13 句

apparently

B2

adv. 显然, 看来 (根据外表或所见所闻判断)

本篇1次 · 真题 9 句

faculty

B2

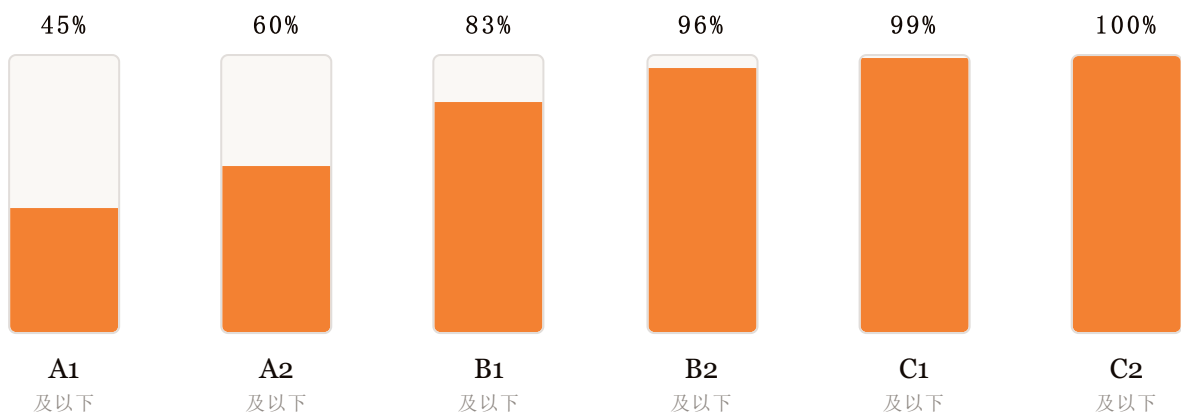
n. (大学的) 系, 院

本篇1次 · 真题 8 句

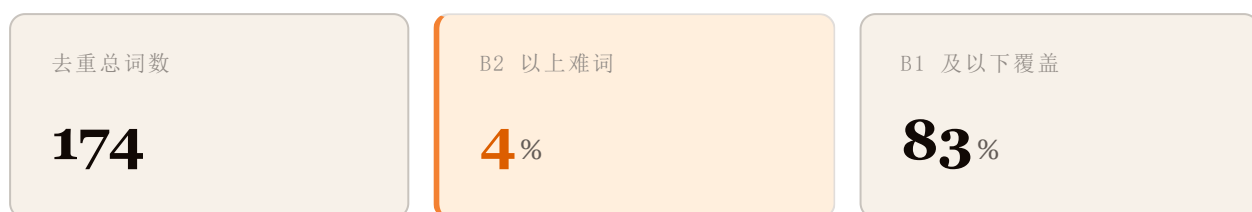
VOCABULARY · 词汇难度分布

全文 174 词按 CEFR 难度累积覆盖

全文去重后共 **174** 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 7 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 174 个 · 末柱为 100%



英语四级 2018年12月·第3套 · 全卷构成

Part I	写作	题目解析 →
Part II	听力	与2018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 (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 →