

**IELTS™**



考生须知：  
IELTS雅思考试简介

[www.ielts.org](http://www.ielts.org)

# IELTS雅思考试通行全球

这本小册子包含IELTS雅思考试重要信息，帮助您轻松备考。

IELTS雅思考试（国际英语语言测试系统）是用于测试以在英语为交流语言的国家工作或学习者的语言能力。

全球9,000多个机构认可IELTS雅思成绩，其中包括院校机构、雇主、专业机构、移民局和其他政府部门。接受IELTS雅思考试成绩的机构名单，请参见 [www.ielts.org/recognition](http://www.ielts.org/recognition)。

## 便捷报考

IELTS雅思考试在全球140余个国家和地区每月有最多4个考试日期，供您灵活选择，节省时间和成本。您可登陆雅思全球官网 [www.ielts.org](http://www.ielts.org) 查询考试日期以及您所就近的考试中心等信息。

## 国际化考试

IELTS雅思考试国际化体现在其内容设置。例如，所有文字和题目均来自全球英语国家的出版物。听力考试中包含北美、澳大利亚、新西兰、英国等以英语为母语的人士的发音，写作和口语考试认可考生使用各种标准英文变体。

## 权威值得信赖

IELTS雅思考试由世界上处于领先地位的语言测试专家研发，有广泛的研究、验证和考试研发系统来支持其发展。

## 评分标准

IELTS雅思考试可以在非常宽泛的范围内测试英语语言能力。就IELTS雅思考试而言，没有通过或者不及格之说。成绩是从1（最低）到9（最高）的范围内以分数段的形式来表现的。

IELTS雅思成绩表

9	专家水平
8	优秀水平
7	良好水平
6	合格水平
5	基础水平
4	有限水平
3	极有限水平
2	初学水平
1	不懂英语
0	未参加考试

如果您想要前往英国或在英国居留一段时间，您可以参加用于英国签证及移民的IELTS雅思考试。请访问 [www.ielts.org](http://www.ielts.org) 及英国签证与移民局 [www.gov.uk](http://www.gov.uk) 了解更多信息。

## 准备考试

### 丰富的官方备考资源

1. 阅读本手册帮助熟悉IELTS雅思考试形式及内容, 如您想要了解考试细则等更多内容, 请访问 [www.ielts.org/testtakers](http://www.ielts.org/testtakers).
2. 使用IELTS雅思考试模拟题进行考前练习 [www.ielts.org/samples](http://www.ielts.org/samples)
3. 如需进行考前模拟测试, 您可以登录 [www.ielts.org/testtakers](http://www.ielts.org/testtakers) 购买官方备考练习资料。其中包括附带答案的整套练习题和配有考官点评写作及口语示例。
4. 您还可通过各国IELTS雅思考试中心及语言培训学校参加官方备考培训课程, 提升你的英语水平。

更多信息详见:

[www.ielts.org](http://www.ielts.org)  
[www.britishcouncil.org/takeielts](http://www.britishcouncil.org/takeielts)  
[www.ieltsessentials.com/prepare](http://www.ieltsessentials.com/prepare)  
[www.cambridgeenglish.org/ielts](http://www.cambridgeenglish.org/ielts)  
[www.ielts.org/usa](http://www.ielts.org/usa)

### 了解IELTS雅思考试规章制度

熟悉IELTS雅思考试的规章制度非常重要。申请表中的考生须知和声明详细介绍了具体规则。当您签署报名表格中的声明部分或认同网上报名的要求时, 就意味着您确认已阅读、理解并同意遵守IELTS雅思考试的规章制度。

### 尽快报名

如您感觉已经做好考试准备时, 请访问您所在国家的IELTS雅思考试中心报名考试并缴纳相应考试费用。在每个考试日期参加考试的考生数目是有限的, 建议提前1-2个月报名考试。

### 如果您有特殊考试要求, 请告知您报名的考试中心

为了保证所有考生的英语语言水平能够得到公正客观的评估, IELTS雅思考试为有特殊学习困难、听觉或视觉障碍等有特殊考试需求的考生提供整套考试服务。

如果您需要参加特殊版本的考试, 例如试卷的字体为大字体或者盲文版, 您必须提前三个月通知考试中心。准备特殊版本的考试需要3个月的时间。如果您自身的情况要求您必须参加特殊安排的考试, 比如您需要额外的时间或者您要诸如屏幕阅读器等接入技术, 请于考试日期前至少6个星期通知您所在国家的IELTS雅思考试中心并提交相关证明材料。任何批准的特殊需求都符合资格认证联合委员会的要求。

## 考试形式

IELTS雅思考试有两种类型可供选择: 学术类和培训类。

### IELTS雅思考试学术类

测试者如果希望出国留学申请本科, 研究生及以上学位, 或者获得专业资质, 应该选择IELTS雅思考试学术类。

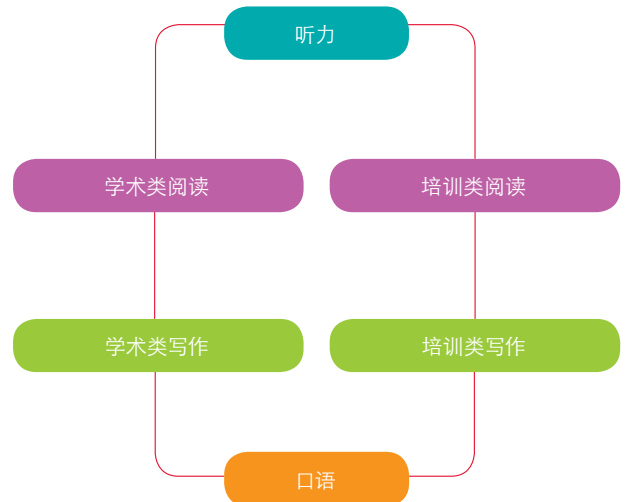
### IELTS雅思考试培训类

测试者如果希望移民到英语国家(澳大利亚、加拿大、新西兰及英国), 或是申请培训及非文凭类课程, 应该报考IELTS雅思考试培训类。

每个院校机构都有自己的语言成绩要求。有些情况下, 学术类或培训类考试成绩均可接受。如您不确认应该报考哪类考试, 请联系您所申请的院校机构, 以了解其具体要求。

除因身体残障原因而获得免除部分考试外(详情请参见特殊要求部分), 您需要参加所有听说读写四项考试。每位考生所参加的听力和口语的考试内容相同。IELTS学术类和IELTS培训类雅思的阅读和写作考试内容不同。

IELTS雅思考试的听力、阅读和写作考试须在同一天完成。三项考试之间没有休息时间。口语考试在其他三项考试的前后七天内完成。



# IELTS雅思考试的四个部分

## 听力

### 时间

约30分钟（并有10分钟撰写答题卡的时间）

### 问题

听力考试共有40道题。包括有多种考试题型：多项选择、信息匹配、标注计划/地图或者图表、填表、完成注释、完成流程图、完成综述、完成句子、简短问答等

### 考试部分

听力考试共有4个部分：

第一部分为日常生活交流场景中两个人的对话（例如，在住宿中介处发生的对话）。

第二部分为日常生活交流场景中的独白（例如，关于地方设施的讲话或者关于为某些会议安排餐饮的谈话等）。

第三部分为教育或培训相关话题的不超过4人间的对话（例如大学导师和学生之间研究作业，或者一组学生计划研究项目）。

第四部分为学术类话题的独白（例如大学的某次演说）。

每个部分只能听一遍。听力测试中您可以听到来自多个英语国家的口音。

### 测试技能

听力考试旨在测试考生一系列技能，包括：

- 对于对话大意的理解能力
- 对于特定事实的理解能力
- 对发言者的意见、态度和目的的领会能力
- 理解争论的展开过程

### 评分

每个正确答案可得到1分。听力考试总分共40分。考生可依据其原始分数获得1-9分的等级分。

分数可为整数分，也可半分为半。

## 阅读

### 时间

60分钟（没有额外撰写答案时间）

### 问题

共40道题目，题目类型包括：多项选择、判断正误（正确/错误/没有提供答案）、判断作者的观点/声明（是/否/没有提供答案）、标题匹配、特征匹配、句子结束语匹配、完成句子、完成概述、完成注释、完成图标、完成流程图、完成图中标记、简短回答。

### 测试部分

阅读考试共有3个部分。整体文章长度为2150到2750个单词。

### 学术类阅读

每一部分为一长段文章。文章内容均出自书籍、日志、杂志和报纸中颇受公众关心的学术类话题原文。阅读这些文章受众不需要有专业背景。文章适合想要攻读本科或研究生学位及获取其他专业资质的考生。文章形式包括形容性文字和表述事实的文字及其引申性及分析性。此外，还包括有非文字材料，例如图形、表格或照片。如文章中包括技术术语，会提供简单的词汇表。

### 培训类阅读

第一部分包括2-3段表述事实的文字，其中一篇可能是综合性文章（包括6-8段同类话题的简短文字，例如酒店广告。）文章内容与在同英语国家的日常生活有关。

第二部分包括两段简短的文字，主要是与工作相关内容（例如，申请工作、公司政策、薪资和其他条件、工作场所设施、员工发展和培训）。

第三部分包括一段较长较为复杂的文字，内容均是公众感兴趣的话题。文字都是选自通知、广告、公司手册、正式文件、书籍、杂志和报纸中真实存在的文字。

### 测试技能

阅读考试旨在测试考生一系列技能，包括：

- 通过阅读了解文章要旨的能力
- 通过阅读了解主要意思的能力
- 通过阅读了解细节的能力
- 理解推论及寓意的能力
- 认清作者的意见、态度和目的
- 领会争论的展开

### 评分

每个正确答案可得1分。总分共40分，考生依据其原始分数获取1-9分的等级分。

分数可为整数分，也可半分为半。

 测试规范，请见：[www.ielts.org/testtakers](http://www.ielts.org/testtakers)

评卷信息，请见：[www.ielts.org/criteria](http://www.ielts.org/criteria)

样本试题，请见：[www.ielts.org/samples](http://www.ielts.org/samples)

如果您想要前往英国或在英国居留一段时间，您可以参加用于英国签证及移民的IELTS雅思考试。请访问 [www.ielts.org](http://www.ielts.org) 及英国签证与移民局 [www.gov.uk](http://www.gov.uk) 了解更多信息。



## 写作

### 时间

60分钟

### 任务

有两项任务。第一项任务需要至少写150字，第二项任务至少写250字。

### 学术类写作

共有两部分。

#### 学术类写作

写作任务1需要您根据所提供的图形和表格用自己的语言来描述、总结或解释提供给您的信息。您需要完成描述和解释信息，描写一个过程的不同阶段，一事物如何发挥功能或者就一个物体或事物进行描述。

在写作任务2中，您需要就所给出的观点、争论或者问题做出回应并完成一篇文章。

所提出的问题是公众所感兴趣的，对为攻读本科或者研究生学位或申请专业注册而参加考试的人而言较为合适，且易于理解。对任务1和任务2的回答应该以学术写作的文体、半正式或正式的文体。

#### 培训类写作

写作任务1需要您在特定情况下根据所提供的信息写一封信件或者就该特定情况做出解释。这封信的形式可为非正式、半正式或正式的文体。

写作任务2中，您需要就所给出的观点、争论或者问题做出回应并完成一篇文章。这篇文章同学术类写作任务2的文章相比，可能在形式上略微为个人化。

相关话题均是公众所感兴趣的。

### 测试技能

两项写作任务旨在测试您的英语写作水平，您的回答在下列几方面都应符合要求：

- 内容
- 对观点的组织
- 词汇和语法的精确程度及范围

### 学术类写作

根据不同类型的问题，写作任务1需要您展现用英语组织、呈现或者比较数据，描述一个过程的各个阶段，描述一个事物、事件或者事件过程以及解释某事物如何运作的的能力。

根据不同类型的问题，写作任务2需要您展现用英语表达如何解决问题，如何表达和评判某种意见，如何比较对照证据、意见和含义，如何对观点、证据或者论断进行评价质疑的能力。

### 培训类写作

根据不同类型的问题，写作任务1需要您用英语展现在个人信件中获取或提供一般性事实性信息，表达需求、要求、喜恶，表达自己意见（看法、投诉）的能力。

根据不同类型的问题，写作任务2需要您用英语表达一般性的事实性信息，概述或提出一个解决方案，论证一个观点，评价论据和观点的能力。

### 评分

根据写作考试评分标准（完成任务情况、连贯与衔接、词汇丰富程度、语法多样性及准确性），具备专业资质的IELTS雅思考官将就您对每项任务的完成做出评估。评分标准请见[www.ielts.org/criteria](http://www.ielts.org/criteria)。

任务2在整个写作分数中的比重是任务1的两倍。

分数可以是整数分，也可以是半分。

## 口语

### 时间

约11到14分钟

### 考试部分

口语考试共有3个部分。

#### 第一部分：自我介绍和简短问答（4到5分钟）

考官会介绍自己并让您做简单自我介绍并确定您的身份。考官会提出几个与您相关的简单问题，例如家人、家庭生活、工作、学习和兴趣。

#### 第二部分：个人陈述（3到4分钟）

考官会给您一张答题任务卡，卡片上会给出一个话题及回答要点。您有一分钟的准备时间，期间您可以使用所提供纸笔做笔记。然后需就此话题进行1到2分钟的陈述。考官会就同一话题问您一到二个问题。

#### 第三部分：双向讨论（4到5分钟）

考官将与考生就第二部分的话题进行更深入的双向讨论。

### 测试技能

口语考试旨在测试考生一系列技能，包括：

- 就日常性的观点和信息、常见的生活经历或情形以回答问题形式进行交流的能力
- 通过使用合适的语言，连贯地组织想法，就某一话题长时间谈话的能力
- 表达和论述看法、分析、讨论以及深入思考问题的能力。

### 评分

根据IELTS雅思考试口语评分标准（流利性与连贯性、词汇多样性、语法多样性及准确性、发音），由具备专业资质的IELTS雅思考官就您在整个考试中的表现进行评估。评分标准请见[www.ielts.org/criteria](http://www.ielts.org/criteria)。

分数可以是整数分，也可以是半分。

## 考试建议

### 听力

- 听力测试中的每段录音只听一次。
- 听力每一部分内容开始前，您将有时间阅读题目。
- 您可以在听的时候将答案写在试题册上。在听力结束后，您有10分钟时间将答案撰写到答题纸上。考官不会为您写在试题册上的答案打分。
- 请用铅笔撰写答案。
- 下一页为听力答题纸填写示例。
- 在作答完成类题目时，您需要：
  - 注意字数限制。例如，如要求用不超过两个词来完成一个句子
  - 只把句子当中缺失的词填写在答题纸上。
  - 您会在录音中听到您需要用的词汇，不需要改变您所听到的词汇的形式。
  - 注意拼读和语法：如出错将会被扣分。
  - 答案可用大写字母也可用小写字母填写。

### 阅读

- 在作答时，您可把答案写在答题纸上，也可写在试题册上。在考试结束前把答案撰写在答题纸上。在考试结束时不会有额外时间来撰写答案。考官不会为您写在试题册上的答案打分。
- 请用铅笔撰写答案。
  - 下一页为阅读答题纸填写示例。
  - 在作答完成类题目时：
    - 同听力考试同样的规则适用于完成问题类型试题（见上文）
    - 您使用的词汇必须来自阅读内容，不必改变文章中词汇的形式。

### 写作

请使用铅笔作答

- 注意每个写作任务的字数要求。如任务1的字数不足150，任务2的字数不足250，将会被扣分。
- 请合理安排写作时间，建议分配20分钟做任务1，40分钟做任务2。
- 文章必须完整，笔记或者要点形式的回答会被扣分。
- 注意拼写、语法或者发音，如出现错误会被扣分。
- 答案可以全部用大写字母填写。
- 您可以在试题册上记笔记，考官不会为您写在试题册上的答案打分。

## 考试结果

### 成绩单

您将会收到一份包含听力、阅读、写作和口语四项技能当中每一项的成绩及总得分的成绩单。在某一分值范围内，可能会额外加半分表示在这一范畴内的较强的能力。关于评卷的程序和分值内涵的信息，请见 [www.ielts.org/criteria](http://www.ielts.org/criteria)。

考试成绩在考试结束后的第13个工作日公布。对于一些考试中心，考生可以在考试结束后的13个工作日前往考试中心领取成绩单，而一些国家，考生会在考试结束后的13个工作日收到邮寄的成绩单。IELTS雅思考试中心不会以电子邮件，传真或电话的形式将考试结果告知到考生。

### 提前在网上查询成绩

在考试结束后的第13个工作日，您可以上网查看考试成绩。成绩会公布在网上28天。考试成绩以最终收到的成绩单为准，网站信息仅供参考。

### 考试成绩有效期

考试成绩自考试之日起两年内有效。考虑到您所申请的院校，机构或使馆对成绩有效期的具体要求各有不同，请直接与其联系以确保您的成绩符合要求。

## 多次参加IELTS雅思考试

您可以根据自身需要多次报名参加IELTS雅思考试。同时，我们建议在您再次报名考试前，需要进行认真准备以提高您的英语水平，这样您的考试成绩才能有所提高。更多信息请参见 [www.ielts.org/resititing](http://www.ielts.org/resititing)。

## 考试复议

在收到成绩单原件后，如需要，您可以在所属的考试中心申请针对一项或多项成绩的复议服务并支付相应费用。完成全部复议流程共需要6-8周时间。请注意考试成绩以最终收到的成绩单为准。

如果您想要前往英国或在英国居留一段时间，您可以参加用于英国签证及移民的IELTS雅思考试。请访问 [www.ielts.org](http://www.ielts.org) 及英国签证与移民局 [www.gov.uk](http://www.gov.uk) 了解更多信息。

The image shows a sample IELTS Test Report Form. It includes fields for Centre Number (08508), Date (13 FEB 2014), and Candidate Number (000193). Candidate details include Family Name (MARTINEZ), First Name (JOHN), and Candidate ID (1740242). Test results are shown for Listening (6.5), Reading (6.5), Writing (6.5), and Speaking (5.5), with an Overall Band Score of 6.5. The form also features a 'SAMPLE' watermark, a 'Centre stamp' from the University of Cambridge, and a 'Validation stamp' from IELTS.

每位考生只能收到一份成绩单原件，请妥善保存。IELTS雅思考试中心为考生提供至多5份的成绩单免费寄送服务。

# 听力阅读答题纸填写示例

将您的语言代码写在指定的方框内，并涂黑相应方框  
(您的语言代码可在页卡上查到)

用大写字母写您的名字

写下您的考生号

涂黑方框表示您的性别

涂黑方框表示您所参加的考试类型

将您的考生号写在指定的方框内，并涂黑相应方框

用大写字母写您的名字

标注您的考试日期  
您的名字

将答案写在方框内

如您需要修改您的答案，可以在原有答案上划线并将正确答案重新写在旁边。

不要再此区域内做任何标记

BRITISH COUNCIL IDP IELTS AUSTRALIA

Centre number:  
Pencil must be used to complete this sheet.

Please write your full name in CAPITAL letters on the line below:  
**PERVIN KARA**

Please write your Candidate number on the line below:  
**013457**

Please write your sex (circle ONE box for the month and ONE box for the year):  
Day: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12  
Month: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12  
Year (last 2 digits): 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Are you: Female?  Male?

Module taken (shade one box): Academic  General Training

Question	Answer	Mark	Notes
1	isolation	✓ 1 X	21 not given
2	economic pressures	✓ 2 X	22 fudge
3	cultural values	✓ 3 X	23 cognitive
4	traditional skills	✓ 4 X	24 emotional problems
5	E	✓ 5 X	25 balance
6	B	✓ 6 X	26 ill health
7	D	✓ 7 X	27 iii
8	B	✓ 8 X	28 i
9	C	✓ 9 X	29 vii
10	no	✓ 10 X	30 x
11	not given	✓ 11 X	31 v
12	yes	✓ 12 X	32 iv
13	yes	✓ 13 X	33 F
14	A	✓ 14 X	34 C
15	C	✓ 15 X	35 B
16	true	✓ 16 X	36 A
17	fudge	✓ 17 X	37 E
18	not given	✓ 18 X	38 G
19	true	✓ 19 X	39 A
20	true	✓ 20 X	40 B

Marker 2 Signature: \_\_\_\_\_ Marker 1 Signature: \_\_\_\_\_ Reading Total: \_\_\_\_\_

BRITISH COUNCIL IDP IELTS AUSTRALIA CAMBRIDGE ENGLISH Language Assessment Part of the University of Cambridge

IELTS Listening and Reading Answer Sheet

Centre number:  
Pencil must be used to complete this sheet.

Please write your full name in CAPITAL letters on the line below:  
**PERVIN KARA**

Please write your sex (circle ONE box for the month and ONE box for the year):  
Day: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12  
Month: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12  
Year (last 2 digits): 13 14 15 16 17 18 19 20 21

Test date (shade ONE box for the day, ONE box for the month and ONE box for the year):

IELTS Listening and Reading Answer Sheet

Question	Answer	Mark	Notes
1	Riverbank	✓ 1 X	21 A
2	April	✓ 2 X	22 C
3	5 weeks	✓ 3 X	23 A
4	newspapers	✓ 4 X	24 B
5	internet	✓ 5 X	25 C
6	face to face	✓ 6 X	26 A
7	laptop	✓ 7 X	27 report writing
8	policy department	✓ 8 X	28 group
9	green	✓ 9 X	29 interview
10	bookstore	✓ 10 X	30 fee
11	C	✓ 11 X	31 C
12	A	✓ 12 X	32 E
13	G	✓ 13 X	33 F
14	E	✓ 14 X	34 D
15	D	✓ 15 X	35 D
16	H	✓ 16 X	36 poverty
17	central	✓ 17 X	37 leather
18	3rd floor	✓ 18 X	38 soil, water
19	security	✓ 19 X	39 diet
20	tax	✓ 20 X	40 agriculture

Marker 2 Signature: \_\_\_\_\_ Marker 1 Signature: \_\_\_\_\_ Listening Total: \_\_\_\_\_

IELTS L4R v1.0 IDP IELTS AUSTRALIA DP787384

# IELTS雅思考试5步制胜

## 1 询问

登陆IELTS雅思考试全球官网 [www.ielts.org](http://www.ielts.org)，查询IELTS雅思考试全球认可度信息，考试时间，考点信息及下载考试报名表格。

## 2 报名

仔细阅读报名表上所列出的相关注意事项。完成纸笔填写或网上完成报名表格，提交至您就近的IELTS雅思考试中心，并支付相应的考试费用。

您需务必确保报名时提交正确的个人身份证件信息，并附上清晰地彩色照片或附有个人身份证件信息的扫描件。网上报名时提交的个人信息与身份证件上的信息完全一致。

## 3 确认

报名成功后，您会收到考试日期及考试时间的正式确认。口语考试可能安排在笔试当天或笔试前后一周的任意一天。

## 4 考试当天

在笔试考试当天和口语考试之前都将会核验您的身份。您必须出示与您报名时相同的身份证明。作为额外的安全措施，将会在当天为您照相，这张照片会出现在您的成绩单上。此外，您的指纹也许会被提取。

## 5 考试结果

考试成绩在考试结束后的第13个工作日公布。对于一些考试中心，考生可以在考试结束后的13个工作日内前往考试中心领取成绩单，而一些国家，考生会在考试结束后的13个工作日收到邮寄的成绩单。IELTS雅思考试中心不会以电子邮件，传真或电话的形式将考试结果告知到考生。

在考试结束后的第13个工作日，您可以上网查看考试成绩。成绩会公布在网上28天。

## 访问 [www.ielts.org](http://www.ielts.org) 可获得更多IELTS雅思考试信息

如需了解英国，澳大利亚，加拿大和新西兰的签证及移民申请中分数要求更多信息请访问：

[www.ielts.org/uk](http://www.ielts.org/uk)

[www.ielts.org/australia](http://www.ielts.org/australia)

[www.ielts.org/canada](http://www.ielts.org/canada)

[www.ielts.org/nz](http://www.ielts.org/nz)

 请加入 [www.facebook.com/IELTSofficial](https://www.facebook.com/IELTSofficial) 同我们对话

 请在 [www.youtube.com/IELTSofficial](https://www.youtube.com/IELTSofficial) 观看关于雅思考试的视频

### 您的个人隐私

IELTS雅思考试的合作伙伴认可并支持真实考生的隐私权。详情见 <https://www.ielts.org/privacy>。

**British Council**  
Bridgewater House  
58 Whitworth Street  
Manchester, M1 6BB  
United Kingdom  
Tel: +44 161 957 7755  
[ielts@britishcouncil.org](mailto:ielts@britishcouncil.org)

**IDP: IELTS Australia**  
Level 8, 535 Bourke St  
Melbourne VIC 3000  
Australia  
Tel: +61 3 9612 4400  
[ielts@idp.com](mailto:ielts@idp.com)

**Cambridge English  
Language Assessment**  
1 Hills Road  
Cambridge, CB1 2EU  
United Kingdom  
[www.cambridgeenglish.org/  
helpdesk](http://www.cambridgeenglish.org/helpdesk)

**IELTS USA**  
825 Colorado Boulevard  
Suite 221  
Los Angeles, CA 90041  
USA  
Tel: +1 323 255 2771  
[ielts@ieltsusa.org](mailto:ielts@ieltsusa.org)

IELTS is jointly owned by the British Council, IDP: IELTS Australia and Cambridge English Language Assessment. The IELTS test is designed and set by the world's leading experts in language assessment to give a true picture of a test taker's language skills. IELTS Bands 4-9 (NQF levels Entry 3 to Level 3) are accredited by Ofqual, England's Office of Qualifications and Examinations Regulation.