



Passage 13



火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Thomas Young

Thomas Young was a famous English polymath whose scientific investigations helped unravel the mysteries of sight, light, mechanics, energy, physiology and Egyptology.

动动雅思杂货铺

 解析

In his recent biography, Andrew Robinson described Thomas Young as “the last man who knew everything” and this is certainly no outlandish claim. Although a modest man who cared more about learning than about gaining fame through his discoveries, Thomas Young was arguably the great ever English polymath (a person with encyclopaedic, broad or varied knowledge), a man who, as Robinson says, proved Newton wrong, explained how we see,

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Questions 1

1/10

When was English polymath Thomas Young born?

☐ A in 1793

☐ B in 1794

☒ C in 1773

☐ D in 1796

解析

Keywords: born

原文： 对应正文第2段 Thomas Young was into a

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Questions 1

1/10

解析

Keywords: born

原文： 对应正文第2段 Thomas Young was into a Quaker family in Milverton, Somerset in 1773.

翻译： 1773年，托马斯·杨出生于英国萨默塞特郡米尔弗顿一个富裕的贵格会教徒家庭。

解析： 应该猜得到原文into a Quaker family就是 born in a Quaker family。into感觉是“天降伟人，神灵投入凡间家庭转世”，符合男神将来长大后的表现。

Questions 2

2/10

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Questions 1

1/10

付个以八月的衣玩。

Questions 2

2/10

What was Thomas Young's major profession in London?

- ☐ A Hebrew
- ☐ B Persia
- ☒ C physician
- ☐ D medicine

解析

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Questions 2

2/10

 medicine

解析

Keywords: profession, London

原文：对应正文第4段 Young maintained that medicine was his primary occupation ...

翻译：杨还是坚持将药理作为自己的主要职业。

解析：注意题干中major profession指主要职业，不是指学的专业。primary=major；profession=occupation。很多考生找错了出处，但蒙对了答案。答案：medicine (physician)

Questions 3

3/10

解析

答题

Questions 2

2/10

Questions 3

3/10

When was Young's eyesight and colour theory proved true?

☒ A twentieth century

☐ B in 1800

☐ C in 1795

☐ D in 1799

解析


Keywords: eyesight and colour

解析

答题

Questions 3

3/10

 in 1/99

解析

Keywords: eyesight and colour

原文：对应正文第6段 It was not until the twentieth century that this theory was confirmed.

翻译：直到20世纪这个理论才被证实。

解析：注意this指代；理解confirmed=proved true。

Questions 4

4/10

What was contradicted by Young's theory

解析

答题

Questions 3

3/10

Questions 4

4/10

What was contradicted by Young's theory of light?

- ☐ (A) explaining various phenomena
- ☐ (B) travel in waves
- ☐ (C) fringes of shadows
- ☒ (D) light particle theory

解析

解析

答题

Questions 4

4/10

解析

Keywords: contradicted, theory of light

原文：对应正文第7段 In Young's own estimation, his discovery that light travelled in waves (thereby disproving Newton's light particle theory) was his greatest achievement.

翻译：在男神对自己的评价中，他发现光是以波的形式传导（因此，驳斥了牛顿的光的粒子性学说）这是他自认为的最大成就。

解析：注意：disproving=contradicted。【重要提示】原文中引言、括号中等细节信息也可能被考查，剑桥真题中甚至有考到页脚处原文难词的注释内容呢，你知道是剑几？哪一道题么？

Questions 5

5/10

解析

答题

Questions 4

4/10

Questions 5

5/10

Which feature of light can explain the production of colourful rainbow?

- ☐ A opaque surface
- ☒ B wave character
- ☒ C wave
- ☐ D coloured fringes

解析

解析

答题

Questions 5

5/10

解析

Keywords: rainbow

原文： 对应正文第10段 ...including the rainbow, as due to the wave character of light.

翻译： ...比如彩虹，都是由于光具有波动性。

解析： 先理解题干：“光的哪个特性能解释缤纷彩虹的形成？” 本题逆序，但是定位也相对来说比较容易，难度不大。注意理解：due to=explain；character=feature。 答案：the wave character(wave)

Questions 6

6/10

解析

答题

Questions 5

5/10

Questions 6

6/10

What can be calculated by “Young’s modulus”?

- ☐ (A) science measurement
- ☐ (B) motion of bodies
- ☐ (C) properties of materials
- ☒ (D) elasticity of materials

解析

解析

答题

Questions 6

6/10

解析

Keywords: "Young's modulus"

原文：对应正文第11段 He developed a measure, now called "Young's modulus", which helps engineers and scientists measure the elasticity of materials.

翻译：他发展了一种度量，现在被称为“杨氏模量”，能帮助工程师和科学家们测量物体的弹性。

解析：考查which定语从句理解，和 calculate=measure这组真题考点词。（参考《剑7》第20页第8题复习，加深印象）

Questions 7

7/10

解析

答题

Questions 6

6/10

Questions 7

7/10

What object helped people understand hieroglyphics?

- ☐ A languages
- ☒ B the Rosetta Stone
- ☐ C the final translation
- ☐ D science

解析

解析

答题

Questions 7

7/10

用牛似

Keywords: hieroglyphics

原文： 对应正文第12段 Young made significant advances towards the translation of the Rosetta Stone.

翻译： 但是杨对推进翻译罗塞塔石碑做出了巨大的贡献。

解析： 答案要填一个物体object的名称。首先定位 hieroglyphics，找到该段第2行中...the first people to try and decipher hieroglyphics（象形文字）。注意理解 decipher（解读、破译）=understand。原文接下来讲：虽然最终的翻译归功于另一位，但男神对the Rosetta Stone（罗塞塔石碑）的translation（翻译=understand）做出了重要贡献。通过上下文，可以理解出这块疯狂的石头是破译古埃及象形文字

解析

答题

Questions 7

7/10

Rosetta Stone.

翻译：但是杨对推进翻译罗塞塔石碑做出了巨大的贡献。

解析：答案要填一个物体object的名称。首先定位 hieroglyphics，找到该段第2行中...the first people to try and decipher hieroglyphics（象形文字）。注意理解 decipher（解读、破译）=understand。原文接下来讲：虽然最终的翻译归功于另一位，但男神对the Rosetta Stone（罗塞塔石碑）的translation（翻译=understand）做出了重要贡献。通过上下文，可以理解出这块疯狂的石头是破译古埃及象形文字的关键。BTW，这块石碑在世界历史上非常非常有名啊，是大英博物馆的镇馆之宝。我跟它合过影喔，所以设计为本文答案之一，以此纪念。

解析

答题

Questions 7

7/10

案之一，以此纪念。

Questions 8

8/10

How many categories did Young classify the languages?

- ☐ A ten
- ☐ B three
- ☒ C five
- ☐ D seven

解析

答题

Questions 8

8/10

解析

Keywords: languages

原文： 对应正文第13段 Young was interested in the evolution of language groups, and divided the world's languages into five major families...

翻译： 杨对研究语言是如何进化的十分感兴趣，他还将世界语言分成了五大语系。

解析： 答案要填数字。注意理解：
divided=classify; categories= families。

Questions 9

9/10

Who first used the term "Indo-European"?

解析

答题

Questions 8

8/10

divided=classify; categories= families。

Questions 9

9/10

Who first used the term “Indo-European”?

- ☒ A Thomas Young
- ☐ B Jean Francois Champollion
- ☐ C Johann Christoph Adelurg
- ☐ D Isaac Newton

解析

解析

答题

Questions 9

9/10

解析

Keywords: Indo-European

原文：对应正文倒数第2段最后一句 Young was not the first to promote the study of language families, although he did coin the name “Indo-European” to refer to the major European language group.

翻译：杨并不是第一个推动语系研究的人，尽管他确实创造了“印欧语系”这个词来描述大部分的欧洲语言体系。

解析：重要考点词复习：first used=coin（创造，杜撰）；真题最高频第一类考点词。请参考《剑桥雅思阅读考点词真经》。

解析

答题

Questions 9

9/10

在练习中，共题数同题数不 入 了 然 的 用 了
考《剑桥雅思阅读考点词真经》。

Questions 10

10/10

>

List three terms which might be most stable during language evolution, according to Young.

- ☐ (A) air, heaven, sky
- ☐ (B) water, heaven, earth
- ☒ (C) heaven, sky, earth
- ☐ (D) light, air, sky

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Questions 10

10/10

Keywords: most stable

原文： 对应正文倒数第2段第1句 Young made a comparison of the words for “heaven,” “sky,” and “earth” in more than 400 different languages believing that these words would exist in all languages and would be the least likely to experience change.

翻译： 杨将四百多种不同的语言中的“天空”“天堂”“大地”等等词拿来做比较，他认为这些词在每种语言里都会出现，而且最不可能出现变化。

解析： 题目中List three terms表明本题要回原文中找并列结构。注意：terms=words；most stable= the least likely to experience change。