



Passage 14



火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Yawn

All humans yawn. So do most vertebrate animals. Surely it serves some useful function. But what that might be has puzzled scientists throughout the ages.

 解析

Now a series of experiments suggests a surprising reason for yawning. It cools the brain, says Andrew C. Gallup, PhD, a postdoctoral research associate at Princeton University.

“We have collected data on rats, parakeets, and humans. All the data supports the brain-cooling hypothesis,” Gallup says.

Here's the basic idea:

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

All vertebrate animals yawn.

- ☐ A TRUE
- ☒ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: vertebrate animals

原文： 对应正文第1段 All humans yawn. So do most vertebrate animals.

翻译： 所有人都会打哈欠，大多数的脊椎动物也

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

Keywords: vertebrate animals

原文： 对应正文第1段 All humans yawn. So do most vertebrate animals.

翻译： 所有人都会打哈欠，大多数的脊椎动物也会打哈欠。

解析： 本篇开始集中训练TFNG题。该题型在真实考试中题量占到三分之一，必须重点掌握七大命题思路。《雅思阅读真经总纲》中有诗云：“我有七种意，天下剑桥题。”分别是：T1、T2、T3、F1、F2、NG1、NG2，我会在答案中标注该题是第几种命题思路。官方声明过：True可以写成T，Yes，Y；均得分。但建议真实考试规范写True。题干中all（全部）和原文most（大部分，不是全部）构成反义词。注意So倒装句的含义。 答案： F1

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

Question 2

2/10

Yawning can encourage blood circulation in some parts of the body.

- ☒ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: blood circulation

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 2

2/10

☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: blood circulation

原文： 对应正文第4段 When you start to yawn, powerful stretching of the jaw increases blood flow in the neck, face, and head.

翻译： 当我们开始打哈欠时，下巴有力的伸展让更多的血液流过颈部、面部、头部。

解析： 题意：打哈欠可以促进身体某些部分的血液循环。《雅思阅读真经总纲》标注法划出：encourage=increase；circulation=flow；some parts of the body=neck, face, and head。 答案：T1

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 2

2/10

body=neck, face, and head。 答案: T1

Question 3

3/10

Yawning can keep your mind clear and active.

- ☐ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☒ C NOT GIVEN

解析

Keywords: mind. clear and active

解析

答题

Question 3

3/10

解析

Keywords: mind, clear and active

原文： 原文第7段 原文第7段提到brain（对应题目mind），act，和cooler，看起来最像出处。

解析： 原文好几段均出现cool一词，可能会造成误导。但原文只说：“打哈欠可能让脑部表层降温”，至于是否能让脑部清醒原文未曾涉及。该题找不到原文出处，可以先做完下一题来确认该题的命题范围。 答案：
NG1

Question 4

4/10

解析

答题

Question 3

3/10

下一题来确认该题的命题范围。 答案：
NG1

Question 4

4/10

Yawning can infect even through watching pictures of people yawning.

- ☒ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

解析

答题

Question 4

4/10

解析

Keywords: watching pictures

原文： 对应正文第11段 The researchers asked 80 pedestrians to look at pictures of people yawning. It's well known that people often yawn when they see others yawn.

翻译： 调查者随机让80位行人看了一张别人打哈欠的图片。众所周知，人们看到别人打哈欠的时候自己也会跟着打。

解析： 题目翻译：“哈欠会传染，甚至通过观看人打哈欠的图片。”注意该题是对原文两句话的归纳。infect（传染）原文没有，但原文能读出打哈欠能相互影响；原文look at pictures和see others yawn=watching pictures of people yawning。 答案： T2

解析

答题

Question 4

4/10

Question 5

5/10

The results of the study in animals are consistent with that of Gallup's Tucson study.

- ☒ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: animals, Gallup, study

解析

答题

Question 5

5/10

Keywords: animas, Gallup, study

原文： 对应正文第13段 These results mimicked an earlier study in which Gallup's team showed that budgie parakeets yawned more in cool temperatures than they did in hot temperatures. And it supported a rat study in which rat brains cooled a bit when the animals yawned.

翻译： 这些结果与早前ACG团队对虎皮鹦鹉做出的哈欠研究实验的结果相似，虎皮鹦鹉在偏凉的环境中比在偏热的环境中更爱打哈欠。在老鼠试验中也发现，当老鼠打哈欠时，它的大脑温度降了一点点。

解析： 题意：“动物研究的结果和Gallup在图森的研究结果是一致的。”该题仍然是对原文上下文的归纳。注意be consistent with=mimicked（模仿，相似）；

解析

答题

Question 5

5/10

翻译： 这些结果与早前ACG团队对虎皮鹦鹉做出的哈欠研究实验的结果相似，虎皮鹦鹉在偏凉的环境中比在偏热的环境中更爱打哈欠。在老鼠试验中也发现，当老鼠打哈欠时，它的大脑温度降了一点点。

解析： 题意：“动物研究的结果和Gallup在图森的研究结果是一致的。”该题仍然是对原文上下文的归纳。注意be consistent with=mimicked（模仿，相似）；animals=budgie parakeets, rat。有考生纠结题干中Tucson找不到，该词在原文第10段。所以该题可以理解为是对原文第10-13段的某些信息归纳。该词专门出给有强迫症的考生，其实我说过：“提高阅读理解力就需要强迫症，追求完美对应，追求精细理解力的训练。”真经弟子都应该是强迫症患者。你们体会下。 答案：T2

解析

答题

Question 5

5/10

理解力的训练。”真经弟子都应该是强迫症患者。你们体会下。 答案：T2

Question 6

6/10

Sweating is more effective than yawning in cooling the brain.

- ☐ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☒ C NOT GIVEN

解析

解析

答题

Question 6

6/10

解析

Keywords: sweating, more than

原文：对应正文第16段 “There are other ways to regulate body temperature, such as sweating, and it is unclear why we would need another regulator which fails when it matters”

翻译：“还有其它调节体温的方式，比如出汗，但我们为什么需要一个在关键时刻会失效的调节系统呢？这实在是说不清道不明。”

解析：文章提及了出汗和打哈欠都能调节体温，There are other ways to regulate body temperature, such as sweating；也提及打哈欠在高温的时候反而少，在最需要的时候效果不好，很奇怪。很多考生觉得该题要选F，但注意到题干中cooling in brain

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 6

6/10

...need another regulator, which fails when it matters"

翻译：“还有其它调节体温的方式，比如出汗，但我们为什么需要一个在关键时刻会失效的调剂系统呢？这实在是说不清道不明。”

解析：文章提及了出汗和打哈欠都能调节体温，There are other ways to regulate body temperature, such as sweating；也提及打哈欠在高温的时候反而少，在最需要的时候效果不好，很奇怪。很多考生觉得该题要选F。但注意到题干中cooling in brain，原文并没有明确提及在给大脑降温这一方面出汗的效果更好。而且在寒冷的时候，我们不出汗，只打哈欠来为大脑降温。所以不能得出流汗就比打哈欠更有效的结论。该题其实不用想太多，重点关注比较级关系more effective than没有提及。答案：NG2

解析

答题

Question 6

6/10

论。该题其实不用想太多，重点关注比较级关系more effective than没有提及。答案：NG2

Question 7

7/10

The contagious effect of yawning indicates that it plays a physiological role.

- ☐ A TRUE
- ☒ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

答题

Question 7

7/10

解析

Keywords: contagious, physiological

原文： 对应正文第17段 Guggisberg prefers the social theory of yawning. He sees the physiological effects of yawning as too small to account for their persistence through evolution. But he sees the contagious effect of yawning as a key clue.

翻译： AGG更倾向于打哈欠的社会效应理论。他认为，打哈欠的生理作用在其演变过程中小到可以忽略不计。但他认为，哈欠的传染效应是个关键线索。

解析： 题意：“打哈欠的传染效应说明哈欠起到一个生理作用。”要读懂原文中3句话的上下文关系。第一句说：强调打哈欠的社会作用；第二句：physiological（生理）作用不

解析

答题

Question 7

7/10

small to account for their persistence through evolution. But he sees the contagious effect of yawning as a key clue.

翻译：AGG更倾向于打哈欠的社会效应理论。他认为，打哈欠的生理作用在其演变过程中小到可以忽略不计。但他认为，哈欠的传染效应是个关键线索。

解析：题意：“打哈欠的传染效应说明哈欠起到一个生理作用。”要读懂原文中3句话的上下文关系。第一句说：强调打哈欠的社会作用；第二句：physiological（生理）作用不重要。第三句说：打哈欠的传染效果是核心线索。显然：第三句的contagious effect其实是和第一句的social是对应的。强调：打哈欠的传染效果其实表明了它的社会作用，而不是生理作用。该题属于张冠李戴。答案：F2

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 7

7/10

戴。 答案: F2

Question 8

8/10

It is a widespread idea that people yawn when they are bored or sleepy.

- ☒ A TRUE
- ☐ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: bored or sleepy

解析

答题

Question 8

8/10

☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: bored or sleepy

原文： 对应正文第19段 Across cultures, Guggisberg says, the yawn is understood as a sign of sleepiness and boredom.

翻译： AGG说，在不同的文化中，打哈欠都被理解成一种困倦和无聊的象征。

解析： 真经标注法勾划： widespread=across cultures； idea=understood； when=sign； bored= boredom； sleepy= sleepiness。 答案： T1

解析

答题

Question 8

8/10

cultures; idea=understood; when=sign;
bored= boredom; sleepy= sleepiness。 答
案: T1

Question 9

9/10

Gallup doesn't accept Guggisberg's idea at all.

- ☐ A TRUE
- ☒ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

答题

Question 9

9/10

解析

Keywords: Gallup, Guggisberg

原文： 对应正文第22段 "It is not that I don't think there is any social function to yawning, because clearly it is contagious," Gallup says.

翻译： “倒不是说我不同意打哈欠有社会学上的功能，因为实际上哈欠确实会传染，”ACG 说。

解析： 读完文章希望大家搞清楚两组人，一组是由ACG博士领导的，他们认为打哈欠是生理学上的效应；另一批人由AGG博士领导，他们认为打哈欠其实是社会学上的效应。两个大写G人名贯穿全文，有人傻傻的分不清。 注意原文两个not，双重否定表达肯定，Gallup承认there is any social

解析

答题

Question 9

9/10

原文：对应正文第22段 It is not that I don't think there is any social function to yawning, because clearly it is contagious,"Gallup says.

翻译：“倒不是说我不同意打哈欠有社会学上的功能，因为实际上哈欠确实会传染，”ACG说。

解析：读完文章希望大家搞清楚两组人，一组是由ACG博士领导的，他们认为打哈欠是生理学上的效应；另一批人由AGG博士领导，他们认为打哈欠其实是社会学上的效应。两个大写G人名贯穿全文，有人傻傻的分不清。注意原文两个not，双重否定表达肯定，Gallup承认there is any social function；而social function是上文中Guggisberg的观点。因此，题目中doesn't at all（一点也不）驳斥了原文there is any（有一些）。答案：F1

解析

答题

Question 9

9/10

Guggisberg 的观点。因此，题目中 does not at all（一点也不）驳斥了原文 there is any（有一些）。答案：F1

Question 10

10/10

According to Gallup, yawning in a meeting is an impolite behaviour.

- ☐ A TRUE
- ☒ B FALSE
- ☐ C NOT GIVEN

解析

解析

答题

Question 10

10/10

☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: yawning in a meeting

原文：对应正文第22段 If it happens in a meeting, it should not be a sign of disrespect or insult

翻译：如果在开会的时候打哈欠了，它应该不是一种不尊敬或侮辱的信号。

解析：注意：impolite=disrespect or insult。如果单词不认识呢，可以通过上文推导。Gallup 一直强调打哈欠主要是physiological生理现象，所以他认为在会议上打哈欠，不能算作是不礼貌行为。答案：F1