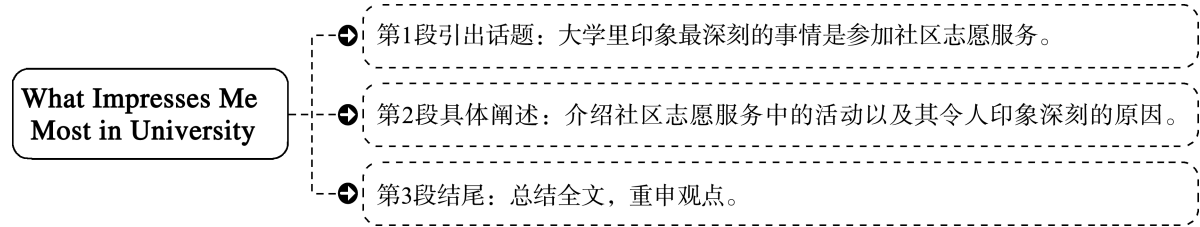


大学英语四级考试(2023-12-1)答案与详解

Part I Writing

结构框图:



范文点评:

参考范文	精彩点评
What Impresses Me Most in University 【1】 College life is filled with unforgettable memories, but there is one thing that leaves a deep impression on me. 【2】 It was the day when our class participated in a voluntary community service to help the elderly in a nearby nursing home. 【3】 Upon arriving at the nursing home, we were warmly welcomed by the staff and the residents. 【4】 As planned, we first chatted with the elderly, listening to their life stories and sharing with them the new and interesting things in our lives. 【5】 Furthermore, our class put on some song and dance performances, which was the highlight of our visit. 【6】 Most importantly, the scene was full of joy and warm atmosphere as everyone enjoyed the performances, singing and dancing together. And it was the heartwarming moment that impressed me most. 【7】 In conclusion, our community service trip not only showed me the power of kindness but also profoundly shaped my outlook on life and reminded me to always treasure the relationships we build with others.	【1】【2】 直接引出话题并阐述观点: 参加社区志愿服务是大学里印象最深刻的事。 【3】 使用 Upon 引导时间状语从句, 自然地展开叙述。 【4】【5】【6】 使用 As planned, we first、Furthermore 和 Most importantly 具体介绍当天的活动以及自己印象深刻的原因。 【7】 用 In conclusion 引出结尾部分, 并结合 not only...but also 结构表达了对此次社区志愿服务之旅的感想。

话题词汇:

seminar 研讨会	social circle 社交圈子
internship 实习期的工作	voluntary 自愿的
tutor 助教, 导师	philanthropy 慈善行为
academic atmosphere 学术氛围	donation 捐助
campus environment 校园环境	social practice 社会实践
extracurricular activities 课外活动	community service 社区服务
student union 学生会	charity activities 慈善活动
academic pressure 学术压力	



扫码看译文

Part II Listening Comprehension

Section A

Questions 1 and 2 are based on the news report you have just heard.

A police officer in the U.S. stopped a large SUV car that was going very slowly and drifting across lanes on a highway. (1) He expected to find the driver who was either very drunk or having a medical emergency. Instead, the officer discovered a five-year-old boy sat on the edge of the driver's seat. His feet could barely reach the brake, and his head was only just high enough to see out of the windows. The child had taken the keys to the family car, while his teenage sister was napping. He then drove three kilometers across town before getting on the highway. (2) The boy later told confused officers that he was planning to travel to California and buy a Lamborghini sports car. Although he only had \$3 in his wallet, at least he was driving in the right direction.

答案详解

1. Why did the police officer stop the SUV car?

C) 【精析】细节辨认题。新闻开头指出,一名警察在高速公路上拦下了一辆行驶非常缓慢、在车道上漂移的大型SUV,他以为会发现那个司机不是喝得烂醉就是有急症。由此可知,警察拦下这辆车的原因是他认为司机出了问题。因此,答案为C)。

2. What did the boy tell the police officers he was planning to do?

A) 【精析】细节辨认题。新闻中提到,男孩告诉困惑的警察,他计划去加利福尼亚州买一辆兰博基尼跑车。因此,答案为A)。

Questions 3 and 4 are based on the news report you have just heard.

Mobile phones have changed the way we live—how we read, work, communicate and shop. But we already know this.

(3) What we have not yet understood is the way the tiny machines in front of us are changing our skeletons, possibly altering not just the way we behave, but even the very shape of our bodies.

New scientific research at the University of the Sunshine Coast in Queensland, Australia, suggests that young people are developing extra pieces of bone at the backs of their heads. These pieces of bone are caused by the way people bend their heads when they use the phone. This shifts weight onto the muscles at the back of the head and causes the bone to grow in a way that is not normal. (4) This process can be compared to the way the skin hardens in response to constant rubbing or pressure. The result is a piece of bone like a horn that sticks out from the head by the neck.

答案详解

3. What does the report say we have not yet understood about mobile phones?

B) 【精析】细节辨认题。新闻开头指出,我们知道手机改变了我们的生活方式,比如我们如何阅读、工作、交流和购物等。但我们还不知道的是,手机正在改变我们的骨骼,可能不仅改变我们的行为方式,甚至还改变我们身体的形状。因此,答案为B)。

4. What happens to the skin when rubbed or pressed constantly?

C) 【精析】细节推断题。新闻中提到,低头使用手机会将头部的重量转移到头部后面的肌肉上,导致骨骼以不正常的方式生长,这个过程就像皮肤在持续摩擦或压力下变硬一样。由此可知,经常摩擦、按压皮肤会导致皮肤变硬。因此,答案为C)。

Questions 5 to 7 are based on the news report you have just heard.

(5) A village is going to throw a birthday party for an orange cat named Wilbur, who has become famous for making a regular appearance at local shops.

Wilbur has his own Internet pages as he approaches his 10th birthday on July 7. (6) Wilbur is both bold and friendly. He spends most of his time in shops and businesses around the village. He'll just take himself into any shop, anywhere.

There was one time when the doctor's receptionist came back and he was sitting on her chair. Among his favorite haunts are a local hairdresser, two pubs and the Nottingham Primary School.

Lesley Harper, who runs one of the pubs, said the cat has been a big hit with their customers. "He's been a regular visitor for most of this year," she told the Press Association. "He's a very relaxed cat, happy for customers and villagers young and old to come in and say hello." (7) She also said he is a cat of expensive tastes who likes his high-priced cat food.

Sarah Godfrey, who is organising Wilbur's party, told the local newspaper, "Wilbur is part of our lives as he is for everyone who lives in the village."

答案详解

5. What does the report say the village is going to do for the cat Wilbur?

D) 【精析】细节辨认题。新闻开头提到,一个村庄将为一只名叫威尔伯的橘黄色猫举办生日派对,威尔伯因经常出现在当地商店而闻名。因此,答案为D)。

6. What do we learn from the report about the cat?

B) 【精析】细节辨认题。新闻中提到,威尔伯既大胆又友好,它大部分时间都在村子附近的商店和工厂里

度过,它会去任何一家商店,任何地方。因此,答案为B)。

7. What does the pub owner Lesley Harper say about the cat?

A) 【精析】细节辨认题。新闻中提到,酒吧老板莱斯利·哈珀说威尔伯是一只品味昂贵的猫,喜欢高价猫粮。因此,答案为A)。

Section B

Questions 8 to 11 are based on the conversation you have just heard.

M: (8-1) So where do you want to go for lunch?

W: (8-2) I don't know. Do you have anything in mind?

M: (9-1) What about the sandwich place on Camden Street?

W: Um, no, sorry. I don't feel like sandwiches today. It's a great place, but I think we go there too often.

M: (9-2) That's true. Remember, that's where we saw Brigitte Clark, the famous movie star.

W: Of course. How could I ever forget? There were crowds of people around her, asking for a photo with her.

M: What about hamburgers, then? There's that American style diner on the way to the mall.

W: I like that place. Their chips are great, but their service takes a long time. (10) And I need to get back by 2:30 for a conference call. How about trying something new? We could try Mario's, the new Italian restaurant on the corner. It looks all right. Have you been there?

M: No, I haven't. But I've noticed that it has great reviews on the Internet. It's supposed to be one of the best Italians in town. I think Jeremy has been there and said it was amazing. I'm up for that.

W: Cool. Have you asked Jeremy if he would like to come with us?

M: I already have. He says he can't. He has brought his own lunch today. So he will stay in. I think his wife made him soup.

W: Poor Jeremy. (11) His wife is a terrible cook. He should throw that soup in the bin and join us.

答案详解

8. What are the speakers talking about in this conversation?

D) 【精析】细节辨认题。对话中,男士询问女士中午去哪里吃饭,女士表示不知道,并问男士是否有想法。由此可知,两人谈论的问题是去哪里吃午饭。因此,答案为D)。

9. Where did the speakers see Brigitte Clark, the famous movie star?

C) 【精析】细节推断题。对话中,男士推荐去卡姆登街上的三明治店吃饭,女士表示她今天不想吃三明治,虽然这个地方不错,但他们去得太频繁了。男士认可女士的观点,说那是他们看到著名影星布丽奇特·克拉克的地方。由此可知,他们是在卡姆登街上的三明治店遇到影星布丽奇特·克拉克的。因此,答案为C)。

10. Why does the woman say she needs to get back by

2:30?

- A) 【精析】细节推断题。对话中, 男士又推荐去商场路边的汉堡店, 女士认为那里的薯条很好, 但需要等很长时间, 她需要在 2:30 前回来参加电话会议。因此, 答案为 A)。

11. Why does the woman say Jeremy should throw his soup in the bin?

- B) 【精析】细节辨认题。对话末尾, 女士说杰里米的妻子是个糟糕的厨师, 他应该把妻子做的汤扔进垃圾桶, 和他们一起出去吃饭。因此, 答案为 B)。

Questions 12 to 15 are based on the conversation you have just heard.

W: Hi there. How are you today? (12-1) Do you have a reservation with us already?

M: Good afternoon. (12-2) Yes, we reserved our rooms yesterday morning on your website for three nights. The name's Patterson.

W: Okay, let me have a look. Yes, we have it here. You brought the whole family with you, I see.

M: Yes, the two kids, my wife and I, and her parents too.

W: Great. So we have a family room for you and your wife and the kids, and another double room for your parents-in-law. They are right next to each other on the ground floor, since you mentioned in your message that they have trouble with stairs.

M: That's wonderful. (13) My father-in-law has had terrible problems getting up and down stairs since his knee operation last April.

W: I'm sorry to hear that. And if you need any help to find transportation for the whole family, we can definitely recommend someone for you.

M: (14) We were thinking of renting a car, but we will explore all the options available for sure. So yes, that would be very helpful in comparing prices. We're also wondering what tours and day trips are available.

W: We have bunches of brochures here. (15) I would recommend getting out on a boat trip. The kids will love it, and there are so many islands nearby to explore. There's also a great night market further into town that has all kinds of food and cool little shops selling souvenirs and local jewelry and clothing made by hand.

M: That all sounds marvelous.

W: Now, all I need is to photocopy your passports, and then I can get you all checked in and show you to your rooms.

答案详解

12. Who is the man talking to in the conversation?

- C) 【精析】细节推断题。对话开头, 女士向男士打招呼并询问男士是否有预订, 男士说昨天上午在网站预订了房间, 并自报姓名。由此推断, 对话中的女士应为接待员。因此, 答案为 C)。

13. What do we learn about the man's father-in-law from the conversation?

- B) 【精析】细节辨认题。对话中, 男士提到自从他岳父去年 4 月做了膝盖手术, 上下楼梯都很困难。因此, 答案为 B)。

14. Why does the man say they will explore all the options available?

- D) 【精析】细节辨认题。女士提到, 如果男士需要帮助来为家人寻找交通工具的话, 她可以提供推荐。男士说他们曾考虑租车, 但也肯定会考虑所有可用的选择, 这对比较价格很有帮助。由此可知, 男士考虑各种选择的原因是比较价格。因此, 答案为 D)。

15. What does the woman suggest the man and his family do close to the end of the conversation?

- B) 【精析】细节推断题。对话末尾, 女士建议出去坐船旅行, 因为孩子们会喜欢, 附近有很多岛屿可以玩耍。因此, 答案为 B)。

Section C

Questions 16 to 18 are based on the passage you have just heard.

(16) Artificial intelligence agents play ever more influential roles in our lives. They do everything from suggesting new friends to recommending purchases. They are even beginning to drive our cars. Another role that they are expected to take over is negotiating on our behalf in commercial transactions or legal disputes.

(17) So, it's important to know whether using an artificial intelligence agent might affect how we negotiate. Research indicates that it does.

In a new study, participants were told to imagine that they were negotiating for something important to them, like a house. Next, they were told either that they would negotiate for themselves, or they would program an artificial intelligence agent to negotiate for them. Participants then completed a survey, indicating how tough, deceptive and pleasant or otherwise they wanted to be or wanted their agent to be in the negotiations. For example, participants could choose to be tough by making an opening demand far greater than what they'd be willing to accept. They could also choose to express sympathy with their opponent to appear pleasant. But they could also indicate that they, or their agent, would strategically express anger toward the opponent to gain advantage. Or they could opt to convey dissatisfaction with the encounter so that the other party would think they were losing interest. These are both examples of deceptive strategies. (18) Participants were more willing to employ deceptive strategies when assigned an agent to negotiate on their behalf.

答案详解

16. What does the passage say about artificial intelligence agents?

D) 【精析】细节辨认题。短文开头提到,人工智能代理在我们的生活中扮演着越来越有影响力的角色。由此可知,答案为 D)。

17. What does the new study want to find out about using an artificial intelligence agent?

A) 【精析】细节推断题。短文中提到,了解使用人工

智能代理是否会影响我们的谈判方式是很重要的。研究也表明确实如此。因此,答案为 A)。

18. What did participants tend to do when assigned an AI agent to negotiate on their behalf?

C) 【精析】细节辨认题。短文末尾提到,参与者在指派人工智能代理代表他们进行谈判时更愿意采用欺骗性策略。因此,答案为 C)。

Questions 19 to 21 are based on the passage you have just heard.

New research has studied the effects of a seven-week healthy cooking course.

Academics measured the program's effect on cooking confidence and self-perceived mental health. Researchers also measured participants' overall satisfaction around cooking and diet-related behaviors. What were the findings? (19) Course participants saw significant improvements in general health. They also reported improved mental health and subjective vitality immediately after the program. These benefits remained six months after the completion of the course.

What caused these improvements? Researchers have previously found the link between eating more fruits and vegetables, and improved longer term mental health. This would imply that the participants in the current study may have felt better due to improved diet.

However, the study showed participants' mental health improved even if their reported diets did not change after completing the program.

Also, the mental health benefits were equal among participants who were overweight or obese, and those in a healthy weight range. (20) This suggests a link between cooking confidence and satisfaction around cooking, and mental health benefits.

(21) Who benefits most from learning to cook? Gender plays a part. At the start of the program, 77% of female participants were confident about cooking, but just 23% of males were confident. At the end of the program, cooking confidence and skills were equal across both counterparts.

This change in confidence could lead to a gender balance in home cooking. This, in turn, could reduce consumption of unhealthy, high calorie processed meals.

答案详解

19. What do we learn about the benefits the participants gained from the healthy cooking course?

B) 【精析】细节辨认题。短文开头提到, 一项新的研究对为期七周的健康烹饪课程的效果进行了研究, 结果表明课程参与者在总体健康状况上显著改善, 项目结束后心理健康和主观活力立即得到改善, 这些益处课程结束六个月后仍然有效。因此, 答案为 B)。

20. What do the new research findings suggest about

mental health benefits?

C) 【精析】细节辨认题。短文中提到健康烹饪课程的一系列效果, 并得出结论: 烹饪自信、烹饪满意度和心理健康益处之间存在联系。因此, 答案为 C)。

21. What plays a role in determining who benefits most from learning to cook?

A) 【精析】细节辨认题。短文提到, 在决定谁从学习烹饪中受益最大方面, 性别起了一定作用。因此, 答案为 A)。

Questions 22 to 25 are based on the passage you have just heard.

What is personal space? We often think of it as an invisible bubble of space surrounding us that others can't enter without causing discomfort. (22) Research shows, however, that we actually have bubbles of different sizes. Each of these bubbles applies to a different set of people.

The smallest zone, called intimate space, extends outward from our bodies 18 inches in every direction. Only family, pets and one's closest friends may enter it. (23) A mere acquaintance entering our intimate space makes us uncomfortable. Next is the bubble, called personal space, extending from 1.5 feet to 4 feet away. Friends and acquaintances can comfortably occupy this zone, especially during informal conversations. But strangers are forbidden. (24) Extending from 4 to 12 feet away from us is social space. Here people feel comfortable conducting routine social interactions with new acquaintances or total strangers. Those are the average sizes of Americans' personal bubbles, anyway. It is important to keep in mind that personal space varies depending on culture and context. Furthermore, there are significant individual differences. As we all know, cultural or individual differences in personal bubble diameters are all too often the cause of discomfort. How did these personal bubbles arise? According to research, we begin to develop our individual sense of personal space around age 3 or 4. (25) The sizes of our bubbles are fixed by our teens. These bubbles are constructed and monitored by the brain region involved in fear.

答案详解

22. What does research show about our personal space?

D) 【精析】细节辨认题。短文开头提到, 我们经常认为个人空间是我们周围一个无形的空间气泡, 其他人进入会引起不适, 然而研究表明, 我们实际上有不同大小的气泡。因此, 答案为 D)。

23. What happens if a mere acquaintance enters our intimate space?

A) 【精析】细节辨认题。短文提到, 亲密空间只有家人、宠物和最亲密的朋友才能进入, 仅仅是熟人进入我们的亲密空间就会让我们感到不舒服。因

此, 答案为 A)。

24. Where do people feel comfortable interacting with new acquaintances or strangers?

B) 【精析】细节辨认题。短文中提到, 从我们的身体向外延伸 4 英尺到 12 英尺的距离是社交空间, 在这里人们可以轻松地与新认识的人或完全陌生的人进行日常社交互动。因此, 答案为 B)。

25. When are the sizes of our bubbles fixed?

D) 【精析】细节辨认题。短文最后提到, 我们的社交气泡大小是在青少年时期决定的。因此, 答案为 D)。

Part III Reading Comprehension

Section A

【文章来源】本文选自 2020 年 9 月 1 日发表在 *content.equitable.com* 网站上一篇标题为“Just 10 Minutes of Exercise a Week May Be Enough to Extend Your Life, Study Says”(《研究表明,每周只需锻炼 10 分钟就可能足以延长你的寿命》)的文章。

【结构框图】

本文主要介绍了一项关于锻炼与寿命之间关系的新研究。

- ① 第1—3段介绍了新研究的发现——每周只锻炼10分钟也会延长寿命。
- ② 第4段介绍该研究的另一项发现——锻炼有益于长寿,锻炼的时长似乎没有上限。
- ③ 第5段指出,虽然该研究存在一些不足之处,但仍能表明锻炼有益于身体健康。

【词性分析】

名 词: E) coordinates 坐标; F) impact 作用,影响; G) limitations 局限性,不足之处; H) moderate 持温和观点的人; J) patterns 模式,规律; L) risk 风险,危险; N) type 类型; O) upper 鞋面

动 词: A) adjust 调整;适应; B) alter (使)改变; E) coordinates 协调; F) impact (对……)产生影响; H) moderate (使)和缓,(使)减轻; I) participated 参加,参与; J) patterns 构成图案; K) populated 居住于; L) risk 使冒风险; N) type 打字

形容词: D) controversial 有争议的; H) moderate 适度的;温和的; O) upper 上面的,较高的

副 词: C) approximately 大概,大约; M) seemingly 看上去,表面上

答案详解

26. 【考点】名词辨析题。

F) 【语法判断】空格前有不定冠词 a 和形容词 meaningful,因此空格处应填入单数名词。

【语义判断】空格所在从句的意思是,即使是短时间的低强度运动,也能对健康产生重要的_____。第一段提到每周只锻炼 10 分钟就能延长寿命,也就是说短时间的运动也会给健康带来好处,产生积极的影响,因此本空应填入含有“影响”意义的单数名词,由此确定答案为 F) impact。

27. 【考点】形容词辨析题。

D) 【语法判断】空格前是副词 somewhat,而且本句已有系动词 is,因此空格处应填入形容词。

【语义判断】空格所在句指出,这也存在一些_____,因为联邦体育活动指南建议每周进行至少 75 分钟的剧烈运动。联系上文可知,新研究建议的运动量远远低于联邦体育活动指南推荐的运动量。结合备选项可以发现,空格处填入 controversial“有争议的”最符合句意,由此确定答案为 D) controversial。

28. 【考点】形容词辨析题。

H) 【语法判断】空格前是介词 of,of 后面应该接名词作宾语,空格后已经有名词 exercise,因此空格处应填入形容词修饰名词。

【语义判断】空格所在句指出,因为联邦体育活动指南建议每周进行至少 75 分钟的剧烈运动或 150 分钟的_____运动。由句意可知,本空应填入与 vigorous“剧烈的”意思相反的形容词,由此确定答案为 H) moderate“适度的”。

29. 【考点】动词辨析题。

I) 【语法判断】分析句子结构可知,who 引导的定语从句修饰 adults,空格处在从句中作谓语,而且从句中有时间状语 between 1997 and 2008,因此本空应填入动词的过去式形式。

【语义判断】空格所在句的意思是,这项研究基于 1997 年至 2008 年间_____全国健康访谈调查的 88,000 多名美国成年人的数据。将备选的动词过去式分别带入句中可以发现,participated“参加,参与”最符合句意,所以答案为 I) participated。

30. 【考点】形容词辨析题。

O) 【语法判断】空格前有不定冠词 an,空格后是名词

limit, 因此本空应填入形容词。

【语义判断】空格所在句指出, 一些研究发现, 对健康有益的运动量是有_____限制的。将备选形容词分别带入句中, 只有 upper“上面的, 较高的”能使句意通顺, 由此确定答案为 O) upper。

31. **【考点】**副词辨析题。

M) **【语法判断】**分析句子结构可知, 空格前是 there be 结构, 空格后是限定词 no 和名词 limit, 句子不缺成分, 空格处应填入副词。

【语义判断】空格所在分句的意思是, 研究人员发现, 运动对长寿的好处_____没有限制。备选的两个副词在词义上都能使句意通顺, 但是 C) approximately“大概, 大约”一般用来修饰数值, 不符合本句搭配, 故排除。由此确定答案为 M) seemingly。

32. **【考点】**名词辨析题。

L) **【语法判断】**空格前有不定冠词 a 和形容词 lower, 因此本空应填入单数名词。

【语义判断】空格所在句的意思是, 即使一小部分人的运动量是联邦政府建议的 10 倍, 他们的死亡_____也比运动量最小的人群低 46%。将备选的单数名词分别带入句中, 只有 risk“风险, 危险”最符合句意, 由此确定答案为 L) risk。

33. **【考点】**名词辨析题。

J) **【语法判断】**空格前是及物动词 find, 因此本空应填入名词作宾语。

【语义判断】空格所在句的意思是, 像这样的观察

性研究并不能证明因果关系; 它们只能发现_____。由句意可知, 观察性的研究只能找到表面的某种规律, 因此本空应填入含有“规律”意义的名词, 由此确定答案为 J) patterns。pattern 在词典中的解释为 the regular way in which sth. happens or is done。

34. **【考点】**动词辨析题。

A) **【语法判断】**空格前有词组 be able to, 因此本空应填入动词原形。

【语义判断】空格所在分句的意思是, 研究人员也无法_____某些可能影响寿命的生活方式因素。本句指出了该研究的另一项不足, 如果研究运动对寿命的影响, 应该保持其他变量不变, 或者根据其他因素进行调整, 因此本空应填入含有“调整”意义的动词, 由此确定答案为 A) adjust。备选的其他动词原形中, B) alter“(使) 改变”更强调对事物的本质或结构的改变, 不符合句意。

35. **【考点】**名词辨析题。

G) **【语法判断】**空格前有代词 these, 因此本空应填入名词的复数形式。

【语义判断】空格所在句的意思是, 尽管(存在)这些_____, 但这项研究的结果再次表明了体育锻炼的力量, 即使是少量的。本段提到, 该研究是观察性的, 不能证明因果关系, 而且没有根据影响寿命的因素做出调整。这些都是该研究的不足之处, 因此本空应填入含有“不足, 缺陷”意义的复数名词, 由此确定答案为 G) limitations。

参考译文

发表在《英国运动医学杂志》上的一项新研究表明, 每周只锻炼 10 分钟就能延长寿命。

最近的几项研究发现, 即使是短时间的低强度运动, 也能对健康产生重要的影响。尽管如此, 每周只锻炼 10 分钟就足以延长寿命的想法还是很新颖的。这也存在一些争议, 因为联邦体育活动指南建议每周进行至少 75 分钟的剧烈运动或 150 分钟的适度运动。

这项研究基于 1997 年至 2008 年间参加全国健康访谈调查的 88,000 多名美国成年人的数据。

一些研究发现, 对健康有益的运动量是有上限的, 与此相反, 研究人员发现, 运动对长寿的好处看上去没有限制。即使一小部分人的运动量是联邦政府建议的 10 倍, 他们的死亡风险也比运动量最小的人群低 46%。

不过, 像这样的观察性研究并不能证明因果关系; 它们只能发现一些规律。研究人员也无法调整某些可能影响寿命的生活方式因素, 包括随时间变化的饮食习惯和体育锻炼。尽管存在这些局限性, 但这项研究的结果再次表明了体育锻炼的力量, 即使是少量的。

Section B

【文章来源】本文选自 2015 年 12 月 28 日发表在 www.bbc.com (英国广播公司) 网站上的一篇标题为“Here's how climate change will affect what you eat”(《以下是气候变化对你的饮食的影响》) 的文章。

【结构框图】

本文主要探讨了全球气候变化对人们饮食的影响。从食物产量、种植地、食物价格以及人们的饮食结构方面阐述气温升高所带来的改变, 最后提出应对该问题的策略。

- ➊ A) — C) 段指出气候变化不会使食物种类灭绝, 但会带来不利影响。
- ➋ D) — H) 段讲述了气温升高对作物的不良影响, 例如产量下降、种植地转移以及价格抬升。
- ➌ I) 段指出气温升高的另一个不良影响, 就是加重疾病、虫害等威胁的影响。
- ➍ J) — L) 段指出应对气候变暖所采取的措施, 例如研发基因工程, 优化现有技术对农场的管理以及多样化饮食。

答案详解

36. 【定位】由题干中的 *access to certain foods* 定位到 D) 段第四句。

D) 【精析】同义转述题。定位句提到, 有些人可能很难获得同样的食物。定位句中所讲述的情况就是气候变化的后果之一。题干中的 *may not have adequate access to certain foods* 对应原文中的 *may struggle to get the same access to certain foods*, 故答案为 D)。

37. 【定位】由题干中的 *more similar than* 定位到 I) 段第二句的第二个分句。

I) 【精析】同义转述题。定位句指出, 我们今天在全球范围内吃的食物的相似度比 1961 年提高了 36%。也就是, 世界各地的人们吃的食物比他们过去吃的更相似, 故答案为 I)。

38. 【定位】由题干中的 *scientific efforts* 和 *droughts* 定位到 B) 段第二、三句。

B) 【精析】细节归纳题。定位句提到, 英国广播公司的《未来》栏目报道了一位科学家为帮助作物应对日益增加的干旱可能性所做的努力。通过利用复活植物的基因, 吉尔·法兰特正在探索能否设计出在没有水的情况下存活更长时间的作物。简言之, 最近的一篇新闻报道谈到了通过基因工程帮助作物度过干旱的科学努力, 故答案为 B)。

39. 【定位】由题干中的 *availability* 和 *quality chocolate* 定位到 G) 段最后一句。

G) 【精析】同义转述题。定位句指出, 未来优质巧克力的供应将减少, 如果你想要, 你就必须花更多的钱。题干中的 *will affect the availability and price of quality chocolate* 指的就是定位句中的 *be less available in the future, and if you want it, you'll have to pay a lot more for it*, 故答案为 G)。

40. 【定位】由题干中的 *crops and foodstuffs*、*animal*

species 和 *due to climate change* 定位到 A) 段。

A) 【精析】同义转述题。定位段提到, 由于气候变化, 六分之一的动物物种可能走向灭绝。同样的事情也会发生在我们的作物和其他食物上吗? 题干中的 *disappear* 对应原文中的 *go extinct*, 故答案为 A)。

41. 【定位】由题干中的 *farms in the U.S. can move a bit northward* 定位到 F) 段第一、二句。

F) 【精析】细节归纳题。定位句指出, 美国的农场可以在一定程度上向北迁移。但最终, 产量可能会受到影响。题干中的 *move a bit northward* 和 *crop yields may decrease* 分别对应定位句中的 *move north to some degree* 和 *yields will likely suffer*, 故答案为 F)。

42. 【定位】由题干中的 *diversification of diet* 定位到 L) 段第一句。

L) 【精析】同义转述题。定位句提到, 使我们的饮食多样化, 远离热敏小麦、玉米、水稻和其他作物也会有所帮助。也就是说, 饮食多样化会对解决粮食安全问题有所帮助, 故答案为 L)。

43. 【定位】由题干中的 *through genetic engineering* 定位到 J) 段第二、三句。

J) 【精析】同义转述题。定位句指出, 与法兰特在复活作物方面的工作一样, 许多公司、组织和研究人员的目标是通过基因工程和传统育种培育耐旱和耐高温的作物。目前, 这些努力会取得多大的成功尚无定论。也就是说, 全球粮食供应问题能否通过基因工程创造耐热作物来解决, 目前尚不确定, 故答案为 J)。

44. 【定位】由题干中的 *Poor people* 和 *certain foods* 定位到 H) 段第二句。

H) 【精析】同义转述题。定位句提到, 对于穷人来说, 同样的价格上涨可能会导致某些食物从他们的日

常饮食中消失。也就是说,穷人可能因为某些食物价格高而不得不放弃食用,故答案为 H)。

45. 【定位】由题干中的 existing farming technologies 定位到 K) 段倒数第二句。

K) 【精析】同义转述题。定位句指出,仅仅通过使用现有的技术,许多地方就可以受益匪浅。该段第

一句提到,现有的农业技术,包括施用更多的化肥、实施更好的灌溉、使用更快地将作物运出田地的机器或安装延缓变质的储存设施。简言之,可以利用一些现有的农业技术来减少气候变化对粮食生产的负面影响,故答案为 K)。

参考译文

气候变化将如何影响你的饮食

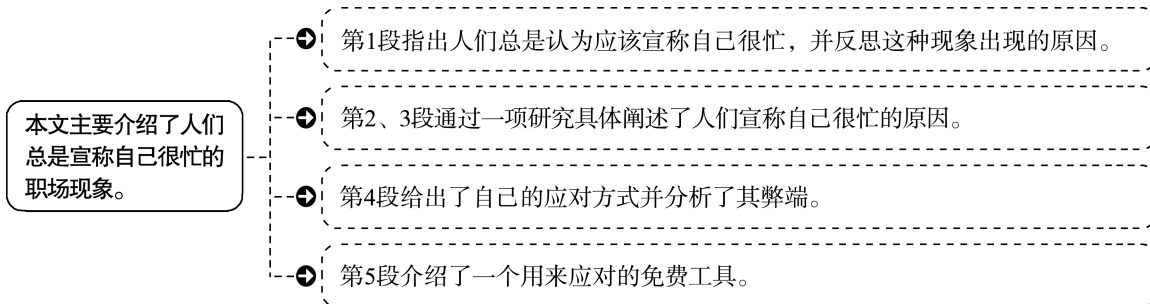
- A) (40)今年早些时候,科学家警告说,由于气候变化,六分之一的动物物种可能走向灭绝。同样的事情也会发生在我们的作物和其他食物上吗?
- B) 很明显,在未来几十年里,世界许多地区的农民将发现日子越来越难过。(38)上周,英国广播公司的《未来》栏目报道了一位科学家为帮助作物应对日益增加的干旱可能性所做的努力。利用复活植物的基因,开普敦大学的吉尔·法兰特正在探索她能否设计出在没有水的情况下存活更长时间的作物。
- C) 但是,如果我们找不到保护其他食物的方法,它们能在气候变化中幸存下来吗? 幸运的是,在这方面有一些好消息。尽管有关“濒临灭绝的食物”的头条新闻危言耸听,但没有证据表明豆类、巧克力、葡萄酒、玉米或小麦等主要食物种类将不复存在。
- D) 但这并不意味着对未来的食物来说都是好消息。由于一些地区变得太热,我们可能不得不改变某些作物的种植地点。显然,不利之处在于当地农民将在这种情况下受到影响。(36)有些人可能很难获得同样的食物。美国农业部气候变化项目办公室的科学家玛格丽特·沃尔什说:“即使粮食总产量可能不受影响,粮食安全仍然会受到影响。”换言之,即使某种食物仍然生长在地球的某个角落,也不意味着每个人都能像今天一样继续获得这种食物。
- E) 总的来说,从主食到咖啡和巧克力等改善生活的附加食品,许多食物的产量也可能受到气候变化的影响。人们将如何感受到这些(食物产量的)下降将取决于气候变暖的程度和所讨论的作物,但总的来说,“任何超过 30°C 的温度对作物都是非常不利的,”哥伦比亚大学国际与公共事务副教授沃尔弗拉姆·施伦克尔说。例如,他和一位同事对美国玉米和大豆产量进行的统计研究表明在超过 30°C 的温度临界点后产量急剧下降。
- F) (41)施伦克尔说,在美国——世界上最大的玉米和大豆生产国——农场可以在一定程度上向北迁移。但最终,产量可能会受到影响,因为爱荷华州北部的土壤质量下降——这是冰川膨胀的遗留问题。其他研究,包括对印度小麦和非洲玉米的研究,也发现产量急剧下降有一个临界点:作物可以适应和移动,但只能在一定程度上。然而,施伦克尔说:“所有研究的共同点是发现了极端高温会损害作物生长,尽管具体的临界值因作物而异。如果对本世纪末的预测是真的,我认为美国的许多农业地区将受到重大打击。”
- G) 在目前的条件下,世界上任何一年都有约 4% 的农田经历干旱,但到本世纪末,这些情况预计将跃升至每年约 18%。一些研究表明,园艺作物——通常是主食以外的所有作物——可能会受到最严重的影响,主要是因为它们往往局限于较小的地理区域。例如,研究人员安德鲁·贾维斯和他的同事发现,到 2050 年,中美洲和巴西 80% 的咖啡种植区可能变得不适合(种植),而气候变化可能会对西非的可可粉生产产生“巨大影响”。(39)贾维斯说:“未来优质巧克力的供应将减少,如果你想要,你就必须花更多的钱。”
- H) 这意味着,对于那些负担得起的人来说,一些食物在未来将仅仅只是多花他们些钱。(44)但对于穷人来说,同样的价格上涨可能会导致某些食物从他们的日常饮食中消失。施伦克尔说:“你(产量)减少得越多,供应就越少,价格就会上涨得越高。”
- I) 气候变化引发的另一个潜在的问题是我们对商品作物的依赖——小麦、大豆、玉米和水稻——这些作物目前直接或间接通过我们用这些作物饲养的动物为人类提供了 75% 的热量。贾维斯和他的同事还发现,在过去的 50 年里,世界饮食标准化程度不断提高;(37)我们今天在全球范围内吃的食物的相似度比 1961 年提高了 36%。虽然这对世界上最贫穷的人来说是个好消息,他们现在摄入的热量、蛋白质和脂肪比过去更多,但同一性和对一些主食的过度依赖使我们容易受到干旱、疾病和虫害等威胁的影响——据预测,由于气候变化,所有这些威胁在世界许多地区都会恶化。

- J) 不过, 我们有办法减轻即将到来的对全球粮食供应的打击。(43)与法兰特在复活作物方面的工作一样, 许多公司、组织和研究人员的目标是通过基因工程和传统育种培育耐旱和耐高温的作物。目前, 这些努力会取得多大的成功尚无定论。施伦克尔说: “与我交谈过的孟山都公司的员工更乐观地认为, 他们将能够设计出耐热作物。另一方面, 与我交谈过的美国农业部的科学家要谨慎得多。”
- K) 在基因工程取得成果之前, 其他策略也可能在一些地方有所帮助, 包括施用更多的化肥、实施更好的灌溉、使用更快地将作物运出田地的机器或安装延缓变质的储存设施。(45)沃尔什说: “仅仅通过使用现有的技术, 许多地方就可以受益匪浅。一般的农场管理可以在很大程度上缓解变化。”
- L) (42)最后, 使我们的饮食多样化, 远离热敏小麦、玉米、水稻和其他作物也会有所帮助。贾维斯说: “在过去的几十年里, 我们看到我们的饮食发生了深刻的变化, 这主要是因为国际贸易, 我认为这种更加多样化的趋势将继续下去。依靠更多的植物物种, 可以创造一个更有活力、风险更小的食物系统, 并提供更广泛的营养需求。”

Section C

Passage One

【结构框图】



答案详解

46. 【定位】由题干中的 the habit of saying “busy” 和 when asked how he is doing 定位到首段第一句。

A) 【精析】推理判断题。定位句指出, “我”的一个坏习惯是, 当人们问“我”过得怎么样时, “我”会说“很忙”。接下来的三句指出原因: 有时是因为真的很忙, 其他时候是因为认为自己应该这样说。重要人物就是这么说的。升职的人就是这么说的。由此可见, 作者宣称自己很忙的一个原因是成功人士都这样回答, 故答案为 A)。

【避错】首段最后一句提到, 为什么我们总是自豪地谈论我们有多忙呢, 并非作者为自己很忙而自豪, 故排除 B)。首段第五句提到, 长时间工作并不能带来更好的结果。由此可见, 作者并不认为每个人都应该全身心投入工作中, 故排除 C)。首段倒数第二句提到, 从不休假不会让人升职。由此可见, 忙碌并不能确保成功, 故排除 D)。

47. 【定位】由题干中的 busy people 和 high status 定位到第二段第二句。

B) 【精析】推理判断题。定位句提到, 研究人员发现,

忙碌的人被认为地位很高。下一句解释了原因: 我们越相信一个人有机会在努力工作的基础上获得成功, 我们就越倾向于认为那些不休闲而一直工作的人地位更高。由此可知, 人们认为努力工作可以实现成功, 故答案为 B)。

【避错】第二段第二句提到, 这些地位归因在很大程度上受到我们自己对社会流动性的看法的影响。由此可见, 人们有这样的想法是因为受到我们对社会流动性看法的影响, 而不是地位归因于社会流动性, A) 的表述错误。文中并没有提到 C) “我们自己获得成功的机会从来都不容易”, 故排除。第二段最后一句提到, 我们倾向于认为那些不休闲而一直工作的人地位更高。由此可见, 并不是地位高的人没有休闲时间, 而是我们认为他们没有过多的休闲时间, 故排除 D)。

48. 【定位】由题干中的 a recent study 定位到第三段最后一句。

D) 【精析】细节辨认题。定位句指出, 根据最近的一项研究, 五分之一的高度敬业的员工有劳累过度

的风险。由此可见,忙碌文化对许多忙碌的员工的健康造成了很大的伤害,故答案为 D)。

【避错】A)“它将员工置于无休止的会议、邮件和压力中”并不是研究发现,故排除。第三段最后一句指出,五分之一的高度敬业的员工有劳累过度的风险。由此可见,20%的员工健康受到影响,并不是20%的员工看起来很忙,故排除B)。第三段第二句提到,这种忙碌的文化使员工很难找到工作与生活的平衡,并不是表达这种忙碌文化扭曲了员工对什么是令人满意的生活的看法,故排除C)。

49. **【定位】**由题干中的“I have limited access to email”定位到第四段最后一句。

C) **【精析】**推理判断题。定位句指出,像“我的电子邮件访问权限有限”和“我一回来就会回复”这样的说法听起来就像你被强行禁止工作,而不是充分利用休息时间。由此可见,这样的回答让人觉得你并不是主动停止工作,而是被迫停止,故答案为C)。

【避错】文章并未提及A)“某人太忙,以至于无法及时查看所有的电子邮件”和B)“某人反对盛行的

工作文化”,故排除。第四段最后一句提到,这些说法听起来就像你被强行禁止工作,而不是充分利用休息时间,D)“某人只是享受休息时间”与该意思不符,故排除。

50. **【定位】**由题干中的 the Out of Office Email Generator 定位到最后一段。

B) **【精析】**细节辨认题。定位段最后一句指出,领导者应该自己抽出时间休息,并鼓励员工也这样做。由此可见,作者的团队推出这个生成器主要是让领导者和员工都有时间休息,故答案为B)。

【避错】最后一段第二句提到,你可以大声自豪地告诉别人,在回来之前,你不会查看电子邮件。由此可见,该生成器并不是提高员工看邮件的效率,而是不让员工在假期查看邮件,故排除A)。最后一段第三句提到,管理者在周末给团队发电子邮件、谈论他们有多忙时,需要三思而后行,这并不是阻止管理者谈论,而是让他们有所顾虑,故排除C)。最后一段最后一句提到,领导者应该自己抽出时间休息,并鼓励员工也这样做,而不是鼓励他们迅速回复邮件,故排除D)。

参考译文

(46)我的一个坏习惯是,当人们问我过得怎么样时,我会说“很忙”。有时是因为我真的很忙,但其他时候是因为我认为自己应该这样说。重要人物就是这么说的。升职的人就是这么说的。但是长时间工作并不能带来更好的结果。从不休假不会让人升职。那么,为什么我们总是自豪地谈论我们有多忙呢?

2016年,哥伦比亚大学、哈佛大学和乔治敦大学的研究人员进行了一项研究来找出答案。(47)他们发现,忙碌的人被认为地位很高,有趣的是,这些地位归因在很大程度上受到我们自己对社会流动性的看法的影响。换言之,我们越相信一个人有机会在努力工作的基础上获得成功,我们就越倾向于认为那些不休闲而一直工作的人地位更高。

这就是为什么我们觉得我们必须显得很忙,而且有一种真实的看法是,如果某人深陷会议、电子邮件和压力中,那么他们可能是大人物。这种忙碌的文化使员工很难找到工作与生活的平衡。(48)根据最近的一项研究,五分之一的高度敬业的员工有劳累过度的风险。

就个人而言,当人们问我怎么样时,我不会再说“忙”了。这听起来自以为是,并且定下了错误的基调。(49)像“我的电子邮件访问权限有限”和“我一回来就会回复”这样的说法听起来就像你被强行禁止工作,而不是充分利用休息时间。

(50)这就是为什么我们最近推出了“外出电子邮件生成器”,这是一个免费的工具,你可以在下一次长周末或旅行前使用。你可以大声自豪地告诉别人,在回来之前,你不会查看电子邮件。管理者在周末给团队发电子邮件、谈论他们有多忙时,需要三思而后行。领导者应该自己抽出时间休息,并鼓励员工也这样做。

Passage Two

【文章来源】本文改编自2022年2月17日发表在 *phys.org* 网站上的一篇标题为“Female business travelers pay less than their male colleagues because they tend to book earlier”(《女性商务旅行者比男性同事支付的费用更低,因为她们往往预订得更早》)的文章。

【结构框图】

本文主要介绍了不同性别的商务旅行者支付旅行费用略有差异的原因及影响。

第1、2段指出女性商务旅行者支付的机票费用低于男性, 因为女性比男性预订得更早。

第3、4段指出了导致商务旅行预订中性别差异的原因: “消极互惠”。

第5—7段指出“消极互惠”的负面影响。

答案详解

51. 【定位】由题干中的 difference in airfares 和 further investigation 定位到第二段最后一句。

A) 【精析】细节辨认题。定位句指出, 进一步的调查使我们得出结论, 造成这一差异的主要原因是, 女性往往比男性预订得更早, 平均早 1.8 天。由此可见, 作者的团队得出的结论是 A) “这在很大程度上归因于女性比男性预订得更早”。

【避错】B) “很大程度上是因为女性选择更便宜的航班”并不能在进一步的调查中得出, 故排除。C) “主要是因为男性员工倾向多支付”和 D) “主要是因为女性更关心公司的钱”在文中都没有提到, 故排除。

52. 【定位】由题干中的 a variety of possible explanations 定位到第三段第一句。

D) 【精析】细节辨认题。定位句提到, 我们想确定是什么导致了商务旅行预订中的性别差异, 所以我们测试了各种可能的解释, 比如女性选择提前计划, 或者经常出差的男性倾向于晚预订。由此可知, 测试各种可能的解释就是为了确定引起商务旅行预订中性别差异的原因, 故答案为 D)。

【避错】由定位句可知, 男性倾向于晚订机票是可能引起性别差异的原因, 并不是要找出男性晚订机票的原因, 故排除 A)。同理, 女性选择提前计划是可能引起性别差异的原因, 并不是要探讨女性提前计划的原因, 故排除 B)。C) “什么激励了女性去预订更便宜的航班”在文中没有相关讨论, 故排除。

53. 【定位】由题干中的 the negative reciprocity variable 定位到第四段最后一句。

C) 【精析】推理判断题。定位句指出, 这⁽⁵¹⁾意味着当我们接入消极互惠变量时, 性别差距就会消失。由此可见, 当把消极互惠变量考虑在内时, 机票费用的性别差距就不存在了, 故答案为 C)。

【避错】A) “发现男性和女性都会表现出负面行为”与考虑到消极互惠变量后的发现无关, 故排除。第四段第三句提到, 并不是说预订相对较晚是异常行为的标志, 由此可见, 延迟预定并不是一种不良行为, 故排除 B) “男性和女性都不认为延迟预订是一种不良行为”。第四段最后一句提到, 当我们接入消极互惠变量时, 性别差距就会消失, 而不是缩小, 故排除 D)。

54. 【定位】由题干中的 prior research on negative reciprocity 定位到第五段。

C) 【精析】推理判断题。第五段提到, 先前对员工之间消极互惠的研究发现, 消极互惠会导致员工积极性、业务绩效和工作士气以及文化的下降。由此可见, 消极互惠在很多方面都起负面作用, 故答案为 C)。

【避错】第五段提到, 消极互惠会影响工作士气, 并没有涉及对工作场所的影响, 故排除 A)。文章并未提及“它加剧了工作场所的男女分歧”和“它可能导致劳资冲突的增加”, 故排除 B) 和 D)。

55. 【定位】由题干中的 their analysis in the last paragraph 定位到最后一段最后一句。

A) 【精析】推理判断题。定位句指出, 我们的分析表明, 对于一家拥有 2 万名经常出差的员工的大型跨国公司来说, 女性提前预订每年可以节省 100 万美元。由此可见, 作者对他们的分析强调了它可以帮助公司节省大量的钱, 故答案为 A)。

【避错】文中并没有提到“它可以适当地为公司的经营业绩做出贡献”和“它可以将女性的预订行为转化为男性的行为”, 故排除 B) 和 C)。最后一段最后一句提到, 对于一家拥有 2 万名经常出差的员工的大型跨国公司来说, 女性提前预订每年可以节省 100 万美元, 可知, 这种行为只能节省企业开支, 并未提及增强企业竞争力, 故排除 D)。

参考译文

女性员工在购买同一航班机票的花费上一直低于男性, 因为她们往往会提前预订。

我们比较了公司内同一职位的员工为相同舱位旅行支付的机票费用, 并使用常用的统计技术来解释可能影响票价差异的其他因素。我们发现, 女性平均每张票的花费比其男性同事低 18 美元。(51)进一步的调查使我们得出结论, 造成这一差异的主要原因是, 女性往往比男性预订得更早, 平均早 1.8 天。

(52) 我们想确定是什么导致了商务旅行预订中的性别差异, 所以我们测试了各种可能的解释, 比如女性选择提前计划, 或者经常出差的男性倾向于晚预订。这些都不能解释性别差距, 因此我们应用了从调查中收集的数据, 这些数据表达了消费者的偏好, 而这些偏好在经济决策中发挥着核心作用, 如耐心和风险规避。

我们发现, 只有“消极互惠”的概念才能解释这些差异, 在这种概念中, 感觉受到不公平待遇的员工会做出消极行为, 比如花公司的钱不太谨慎。调查显示, 男性往往比女性表现出更多的负面行为。这并不是说所有男性都有这些行为, 也不是说预订相对较晚是异常行为的标志。(53) 这~~只~~意味着当我们接入消极互惠变量时, 性别差距就会消失。

(54) 先前对员工之间消极互惠的研究发现, 消极互惠会导致员工积极性、业务绩效和工作士气以及文化的下降。

我们的研究表明, 这些负面行为可以以另一种方式表现出来, 比如在机票预订中, 并进一步证明女性不太可能参与这些行为。

公司在商务旅行上花费了大量资金。虽然每张票 18 美元的差额看起来很小, 但加起来就多了。(55) 我们的分析表明, 对于一家拥有 2 万名经常出差的员工的大型跨国公司来说, 女性提前预订每年可以节省 100 万美元。

Part IV Translation

参考译文与难点注释

The Chinese government lays great emphasis on the healthy diet for its people. Through its advocacy of healthy diet, people have had a deeper understanding of the significance of proper nutrition for promoting their health. Eating safely, nutritionally and healthily is people's basic need for a better life and the inevitable requirement for enhancing their sense of happiness. It also provides new opportunities for the development of the food industry. Currently, governments at all levels are taking a variety of measures to ensure that people have a healthy diet and promote the construction of a healthy China.

1. 第一句较短, 可按照原文直译为“主谓宾”结构, “重视”可译为短语 lay emphasis on, 如参考译文所示, 也可译为 attach importance to.
2. 第二句中, 根据“有了”可确定本句应用现在完成时。可将“人们对合理营养增进健康的重要性有了更加深刻的认识”译为主句, 将“通过大力提倡健康饮食”译为 through 引导的介词短语作方式状语。在翻译时, “通过大力提倡健康饮食”的逻辑主语可以理解为“中国政府”, 如参考译文所示。
3. 第三句较长, 可根据句型结构的不同拆译为两句。前一句中, 将原文中的判断句处理为“主系表”结构, “吃得安全、吃得营养、吃得健康”可处理为动名词结构作主语, “人民对美好生活的基本需要”和“提升人民幸福感的必然要求”可处理为由 and 连接的并列结构作表语。后一句的主语与前一句一致, 可用 it 代指“吃得安全、吃得营养、吃得健康”。
4. 第四句中, 根据“目前”和“在”可确定本句应用现在进行时。“确保人民饮食健康, 推进健康中国的建设”可译为不定式结构作目的状语, “人民饮食健康”可译为 that 引导的宾语从句。

话题词汇

organic food 有机食品

genetically modified food 转基因食品

frozen food 速冻食品

dairy products 乳制品

vitamin 维生素

You are what you eat. 人如其食。