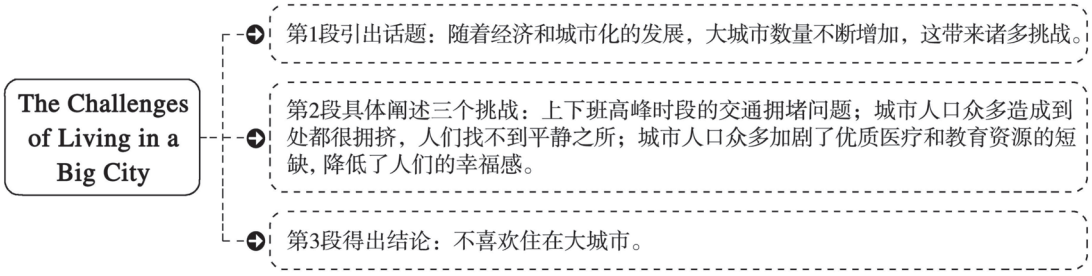
www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

2018年12月大学英语四级考试真题(一)答案与详解

Part Ⅰ Writing

结构框图：



范文点评：

参考范文	精彩点评
The Challenges of Living in a Big City 【1】**With the development of economy and urbanization**, the number of big cities is constantly increasing in China.【2】**While** big cities are attracting more and more people, they also bring many challenges, such as traffic jams and pollution, just to name a few. 【3】**The first problem** that really bothers me is the traffic congestion in the rush hour. I hate waiting for buses and being late. Therefore, I have to get up very early if I have an appointment in the morning.【4】**Next** is that the large population in a big city makes it【5】**so** crowded **that** you can't find a peaceful place **unless** staying at home. The supermarkets are always crowded, so are the cinemas and parks.【6】**Another consequence** of such a large population is that it intensifies the inadequacy of quality medical and educational resources, thus decreasing residents' sense of happiness. **【7】As a result, although I am frequently asked whether I like to live in a big city or not, my answer is always no, definitely not. How about you?**	【1】引出话题：大城市数量不断增加。 【2】指出问题：在大城市生活有诸多挑战。 【3】【4】【6】使用The first problem、Next和Another consequence分别引出对三个挑战的具体阐述（不一定拘泥于“第一”“第二”“第三”的表述）。 【5】运用so...that...句型和unless引导的条件状语，增加句式多样性。 【7】以交际方式结尾，增强互动性。

话题词汇：

unsatisfactory 不满意的
opportunity 机会
pressure 压力
environment 环境
health 健康
entertainment 娱乐
fast pace 快节奏
lifestyle 生活方式
urban 城市的
second-tier city 二线城市

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

Part Ⅱ Listening Comprehension

Section A

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

(1)A device that weighs less than one kilogram is part of a mission that will allow scientists to deliver fourth generation or 4G mobile coverage to the moon in 2019. If successful, the tiny device will provide the moon with its first-ever mobile phone network. The lunar network will support high-definition streaming of video and data between the moon and Earth. The network is part of Mission to the Moon. This is a project with the goal of landing the first privately paid for mission to the moon. The 4G mission is set to launch from Cape Canaveral in the United States on a SpaceX Falcon 9 rocket in 2019. Mission to the Moon intends to establish and test the first elements of a communications network on the moon. (2)The scientists working on the project opted to build a 4G, rather than a fifth generation or 5G network. This is because fifth generation networks are still in testing and trial phases. This means that a 5G network may not yet be stable enough to work on the moon's surface.

配套全文翻译联系VX：KZRZ2019

答案详解

1. What are scientists planning to do?

C)【精析】事实细节题。新闻开篇提到，2019年，科学家们将在月球上布设第4代或者4G移动网络。如果计划成功，月球将首次覆盖移动电话网络。由此可知，科学家计划在月球上布设移动电话网络。

2. Why did scientists choose to set up a 4G network in their mission?

A)【精析】细节推断题。新闻末尾提到，科学家们计划在月球上布置4G网络而不是第5代或是5G网络，因为第5代网络系统目前仍处于测试阶段，这意味着5G网络可能还不够稳定，无法在月球表面上运营。由此推断，科学家们之所以选用4G网络是因为其稳定性好。

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

Firefighters responded to a fire Wednesday night at an abandoned mall in Hayward. The fire was reported at 9:26 p.m. at an old shopping centre on Mission Avenue near Saint Mary's church. Six fire engines, two trucks and two chiefs responded to the scene. Crews had the fire under control in about 45 minutes and managed to contain the fire to its point of origin. There were some people inside the building when the fire broke out, (3)but there were no reports of any injuries. Fire investigators have responded to the scene but have not yet determined the cause of the fire. Firefighters will remain on the scene until later this morning to ensure that the fire doesn't start up again. The shopping mall had not been in use since 2002. (4)In 2014, City Hall developed a plan to knock down the building and replace it with affordable housing. However, the plan was dropped due to lack of funds.

答案详解

3. What does the news item say about the fire?

B)【精析】事实细节题。新闻开头提到火灾发生的时间、地点以及救援情况。消防员用了大约45分钟控制了火势，火灾发生时楼内有人，但没有任何人员受伤的报告。

4. What had City Hall planned to do?

B)【精析】事实细节题。新闻末尾提到，着火的商场2002年就已经弃用，2014年市政厅计划拆除，改建保障性住房，但因资金匮乏计划未能实施。由此可知，市政厅的计划是拆除废弃的商场。

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

(5)Potato chips in Japan are being sold for 6 times their normal price. This is after the country's main manufacturer stopped sales due to a potato shortage. Storms and floods in its main potato-growing region last

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

year caused the worst harvest in more than 3 decades. Local media reports suggest Calbee and its main rival Koike-Ya are halting almost 50 products. "We don't know when we'll be able to restart," a company spokesman said. Snack lovers are panic buying, and many supermarket shelves are bare. (6)Japanese laws limit the amount of imported potatoes that can be used in Japanese-made products. Japan says fear of disease is its main reason to block fresh imports. It still only allows potatoes from selected US states. This is only at certain times and on condition that they are processed at factories based near Japanese ports. (7)But global warming has raised the possibility that domestic produce could be seriously affected by rare weather events more often.

答案详解 配套全文翻译联系VX：KZRZ2019

5. What problem is Japan facing?

D)【精析】事实细节题。新闻开头提到，日本薯条价格为正常价格的六倍，主要生产厂家因土豆供给不足而停止销售，土豆主产地去年遭遇了暴风雨和洪涝灾害，产量降至三十年最低。由此可知，日本现在面临的问题是土豆供给不足。

6. Why does Japan limit the import of potatoes?

C)【精析】事实细节题。新闻中提到，日本法律限制进口土豆，主要原因是担心进口土豆会导致疾病的传播。

7. What might affect Japanese domestic produce?

A)【精析】细节辨认题。全球变暖增加了这种可能性：国内农产品可能会更频繁地受到罕见天气事件的严重影响。

Section B

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

M：(8)Mr. Brown's lectures are so boring.

W：Yes, he is not a very exciting speaker. But the subject is interesting.

M：During every one of his lectures, I try to listen. I really try, but after about ten minutes, my mind begins to wander and I lose concentration. But I see that you seem to be OK. How do you stay focused through the entire hour?

W：Well, (9)what I do is keep my pen moving.

M：What do you mean?

W：(9)It's a method of active concentration I read about. One of the most effective ways to concentrate is to write things down. But it has to be done by hand, not typing on a keyboard. You see, writing by hand forces you to actually engage with what you are learning in a more physical way.

M：Do you review your notes afterwards then?

W：Sometimes, but that's not important. My notes may or may not be useful. But the point is that by writing down what Mr. Brown says, I can follow his line of thinking more easily. In fact, sometimes I draw a little too.

M：You draw in class? And that helps you pay attention?

W：(10)Yes, honestly, it works for me. I just draw little lines and nonsense really. It was also in that article I read. It can keep the mind active, prevent getting bored and help to concentrate. Again, the point is to listen hard while keeping the pen moving. (11)If I'm at home and I need to study, what I do is read out loud. It has a similar effect to writing by hand. It helps memorize information in a physical way.

答案详解

8. What does the man think of Mr. Brown's lectures?

C)【精析】事实细节题。对话开头，男士说 Brown 先生的讲座非常枯燥，C)选项中的 Dull 与原文中的 boring 属于同义替换，由此确定 C)为答案。

9. What does the woman do during Mr. Brown's lectures?

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

D)【精析】事实细节题。男士询问女士如何集中注意力听如此枯燥的讲座，女士说自己的做法是“让笔动起来”。这是女士读到的一种主动集中注意力的方法。集中注意力最有效的方法之一就是把事情写下来，由此可知，女士听 Brown 先生的讲座会做笔记。

10. Why does the woman draw in class?

A)【精析】目的原因题。女士除了记笔记外，还会画一些无关信息，这有助于保持大脑活跃，避免无聊，帮助集中注意力。

11. What does the woman say about reading out loud?

B)【精析】事实细节题。对话末尾，女士提到大声朗读与手写笔记有相同的效果，它能有助于记住所学的东西。

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

M: And where is this?

W: These photos are from the Taj Mahal in India. (12)We went there about ten years ago for our honeymoon.

M: Was it romantic?

W: Yeah, the Taj Mahal was a very romantic place. The guide told us there is a famous love story behind this building that all Indians learn in school. (13)I think it was during the 1600s and the princess at that time died while giving birth to her 14th child. The emperor loved the princess so much and was so sad when she died that he ordered the palace to be built in her honor.

M: Wow, that sounds very romantic. It looks amazing.

W: Yes. It's gorgeous. It's also larger in real life than it looks in the photos. The building is very tall and there are gardens and a wall around it all. It's all built in this white stone. (14)And some walls of the building are decorated with jewels.

M: It must have been very crowded when you were there.

W: Yes. It's a very famous tourist destination, so there are thousands of visitors every day.

M: Was the rest of India crowded?

W: (15)Yes, very crowded in many cities. It was sometimes so crowded that it was difficult to walk along the streets, especially through busy markets. And there are so many cars. Traffic was terrible. But the people are friendly. The culture is amazing. And we had a great time.

M: What about the food?

W: Indian food is great. There are lots of different dishes to try, and every region has its own special food.

答案详解

12. For what purpose did the woman go to India?

A)【精析】目的原因题。对话开头，女士说这些图片是在印度的泰姬陵拍的，她十年前曾去那里度蜜月。由此可知，女士去印度的目的是度蜜月。

13. Why was the Taj Mahal built?

A)【精析】目的原因题。女士说泰姬陵有一个浪漫的故事：国王深爱的王妃在生第 14 个孩子时不幸去世，为纪念自己深爱的王妃，国王下令建造泰姬陵。

14. What does the woman say about the Taj Mahal?

D)【精析】事实细节题。对话中女士讲到泰姬陵的细节内容：泰姬陵很高很华丽，有花园和高墙环绕；泰姬陵由白色大理石建造，有些墙壁有珠宝装饰。

15. What is the woman's impression of Indian cities?

B)【精析】细节推断题。对话末尾，男士询问女士印度的其他地方是否拥堵，女士给出肯定的回答，并进一步说明印度车多，交通堵塞严重。由此可知，女士对印度城市的印象是拥堵。

Section C

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

A Pew Research Center survey of more than 1,000 Americans conducted in April, 2016, finds that Americans continue to express largely positive views about the current state of their local public libraries. (16)For instance, around three quarters say that public libraries provide them with the resources they need. And 66% say the

closing of their local public library would have a major impact on their community although notably, just 33% say this would have a major impact on them personally or on their family. A majority of Americans feel libraries are doing a good job of providing a safe place for people to hang out or spend time as well as opening up educational opportunities for people of all ages. (17)And roughly half think their libraries contribute "a lot" to their communities in terms of helping spark creativity among young people and providing a trusted place for people to learn about new technologies. As in past Pew Research Center surveys of library use, the April 2016 survey also measured Americans' usage of and engagement with libraries. Overall, 53% of Americans, aged 16 and older, have had some interaction with a public library in the past year—either through an in-person visit or using a library website. (18)Some 48% of adults specifically visited a library in the past 12 months, a modest increase from the 44% who said that in late 2015.

答案详解

16. What do most Americans say about local public libraries?

C)【精析】细节推断题。短文开头提到，皮尤研究中心2016年对1,000多名美国人进行调查，发现美国人继续对当地的公共图书馆的现状持肯定态度。四分之三的受访者认为图书馆提供了他们所需的资源。

17. How can local public libraries benefit young people?

B)【精析】事实细节题。短文中提到，大约一半的人认为图书馆在帮助激发年轻人的创造力方面对他们的社区作出了"很大"贡献，即图书馆有利于激发年轻人的创造力。

18. What does the 2016 survey show about adult library users?

D)【精析】事实细节题。短文最后提到，调查显示，大约48%的成年人在过去的12个月中曾专门去过图书馆，这一比例比2015年底的44%略有提高。

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

(19)A Savannah cat is a cross breed between a domestic cat and a medium-sized wild African cat called the Serval. The unusual cross became popular among breeders at the end of the 1990s, and in 2001 the International Cat Association accepted it as a new registered breed. The Savannahs are tall and slim and can weigh up to 9.1 kilograms, making them one of the largest breeds of cats that people can own. They have a spotted coat similar to that of many types of wild cats and their ears are very large. (20)They are also commonly compared to dogs in their loyalty, and can be trained to walk on a lead and to fetch. An often-noted characteristic of the Savannah is its jumping ability. They are known to jump on top of doors and high cabinets. Some can leap about 2.5 metres high from a standing position. Cats are typically known for being very inquisitive and so are the Savannahs. They often learn how to open doors and cupboards. Many Savannah cats do not fear water and will play with or even dive into water. (21)Some owners even shower with their Savannah cats. Presenting a water bowl to a Savannah may also prove a challenge, as some will promptly begin to bat all the water out of the bowl until it is empty, using their front paws.

答案详解

19. What do we learn about the Savannah cat?

C)【精析】事实细节题。短文开头提到，萨凡纳猫是家养猫和中型非洲野猫的杂交品种，这种不同寻常的杂交猫在20世纪90年代末期受到饲养者的欢迎。

20. What is characteristic of Savannah cats?

A)【精析】事实细节题。短文提到了萨凡纳猫的一些特点，如体型较高、像狗一样忠诚、善于跳跃、好奇心强烈等。

21. What do some people do with their Savannah cats?

C)【精析】事实细节题。短文末尾提到，一些萨凡纳猫并不怕水，有些饲养者甚至和它们一起淋浴。

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

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

(22)When children start school for the very first time, parents often feel a sense of excitement coupled with a touch of sadness at the end of an era. This is the start of a new adventure for children: playing and interacting with new friends, sharing, taking turns and settling into a new routine. (23)But of course, this is not the start of your child's education which in fact began at birth. Back then, you would have been your child's most influential teachers. During this time at home, your child would have learned more than at any other period in their life. During your child's first year in school, much time will be spent in learning to read and they need to know that this is fun and worthwhile. (24)Your child will naturally copy you, so it is important that you are seen reading and enjoying books, newspapers and magazines rather than just absorbed in screens. Ultimately, an excellent education should be a close partnership between parents and teachers. A child's year splits fairly neatly into thirds: a third at school, a third asleep and a third awake at home or on holiday. (25)Irrespective of the quality of a school, a child's home life is of key importance. It is the determining factor of their academic success. Your child may have started on a new journey but your work is far from finished.

答案详解 配套听力原文译文联系VX：KZRZ2019

22. How do parents feel when their children start going to school?

C) 【精析】事实细节题。短文开头提到，孩子第一次上学时，父母的心情是兴奋而又带有伤感。

23. What does the passage say about children's education?

D) 【精析】事实细节题。短文提到，孩子上学是一次新的探险，但并不是教育的开端，事实上，孩子的教育一出生就开始了。

24. What should parents do for the success of their children's education?

A) 【精析】细节推断题。短文提到，孩子经常很自然地模仿父母，所以重要的是家长要被孩子们看到是在阅读与享受书籍、报纸和杂志，而不是沉浸在屏幕中。由此推断，孩子教育成功的关键是父母树立好的榜样。

25. What does the passage say is the key factor of children's academic success?

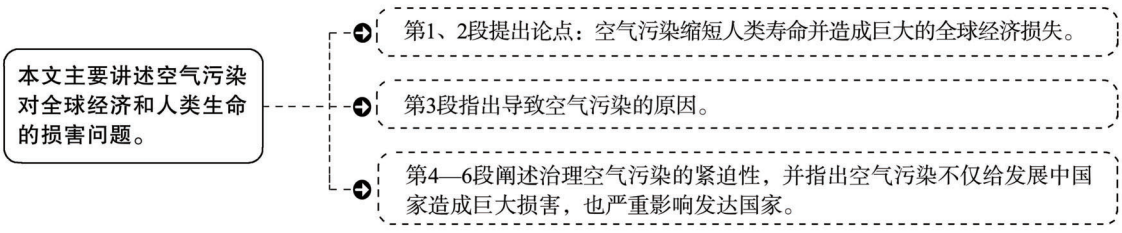
B) 【精析】事实细节题。短文结尾处提到，不管学校的质量如何，孩子的家庭生活是至关重要的，这是他们学业成功的决定性因素。

Part Ⅲ Reading Comprehension

Section A

【文章来源】本文选自2016年9月10日发表在 *TIME*（《时代周刊》）上的一篇标题为"Air Pollution Costs Global Economy Trillions Annually, World Bank Says"（《世界银行说：空气污染每年造成数万亿美元的全球经济损失》）的文章。

【结构框图】



【词性分析】

名　词：A) ability 能力；才能；D) constant 常量；恒定的事物；E) control 控制；管制；F) damage 伤害；损害；H) equals 同等的人；M) sources 来源；根源；O) vehicles 交通工具，车辆

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

动　词：B）associated（与……）相关；联系；E）control 管理；控制；克制；F）damage 损害；对……有不良影响；G）described 形容，描述；H）equals 相当于；比得上；J）innovated 创新，革新；L）relates 相联系；把……联系起来；M）sources 来自……；找出……的来源；N）undermine 逐渐削弱

形容词：D）constant 持续不断的；始终如一的

副　词：C）consciously 有意识地，自觉地；I）exclusively 仅仅，唯独；K）regularly 经常；定期地

答案详解

26.【考点】名词辨析题。

F）【语法判断】空格前面是形容词最高级 the most serious，后面为现在分词结构 occurring in the developing world 作后置定语，因此空格处需要填入名词。

【语义判断】本句前半部分提到，就福利成本而言，空气污染每年造成多于 5 万亿美元的全球经济损失。由此可知，后半部分应指，对于发展中国家而言，空气污染会造成最为严重的影响。因此，空格处需要填入一个表示“不良影响”或“损失”的名词。由此确定名词 damage“损害”为本题答案。

27.【考点】固定用法题。

B）【语法判断】空格前面为名词词组 a number of costs，后面为介宾结构 with air pollution。通过分析句子结构可知，空格处所填词应与后面的介宾结构一起作前面名词词组的后置定语。因此，空格处需要填入形容词或动词的分词形式。

【语义判断】文章首段提到，空气污染每年造成多于 5 万亿美元的全球经济损失。本句承接首段指出，该数据包含了一些费用。因此，空格处所填词应与后面的 with air pollution 搭配，共同表达“与空气污染相关”的意思。备选词中符合以上要求的只有 associated。be associated with...意为“与……相关”，由此确定 associated 为答案。本句完整形式为“The figures include a number of costs which are associated with air pollution.”，原文中省略了 which are。

28.【考点】名词辨析题。

M）【语法判断】空格前面为动词 includes，后面有介词 like 表示列举，因此空格处需要填入名词来作宾语。

【语义判断】文章围绕 air pollution 展开，本句中提到 Indoor pollution，并列举了两种户内空气污染的情况是“家用取暖和家用烹饪”，因此空格处所填名词意思上与家用取暖和家用烹饪有关。根据生活常识可知，取暖与烹饪均会产生一定的空气污染。因此，空格处需要填入一个表示“原因，根源”的名词。由此确定名词 sources“根源”为本题答案。

29.【考点】形容词辨析题。

D）【语法判断】空格前为系动词 remained，后为介词短语，因此空格处应填入形容词作表语。

【语义判断】本句末尾处使用介词 despite，表示让步，表达了“虽然家用取暖和家用烹饪这方面有所改善”这一语义。因此，本句前面部分在意思上应该与末尾的介宾结构相反，所以空格处需要填入一个与 remained 一起表示户内空气污染“依旧存在”的形容词。由此确定形容词 constant“持续不断的”为本题答案。

30.【考点】动词辨析题。

G）【语法判断】空格前面为人名 Chris Murray，空格后面为代词 it，因此判断空格处所填词为动词，且该动词能与宾语 it 后面的介词 as 搭配，an “urgent call to action”则为 it 的宾语补足语。

【语义判断】本句指出，这份报告是一项“呼吁采取行动的紧急号召”。备选动词中，described 意为“形容，描述”，可与 as 搭配，符合句意，故为答案。described...as...意为“将……描述为……”。

31.【考点】名词辨析题。

E）【语法判断】空格前有动词 have 和限定词 little，所以空格处需要填入名词。

【语义判断】本句指出，导致人们过早死亡的一个风险因素就是我们吸入的空气。由常识可知，空气是人类生存所必需的客观条件，人们几乎无法操控。因此，空格处应填入一个表示“操控”的名词，故 E）control“控制”为本题的答案。

32.【考点】动词辨析题。

H）【语法判断】通过分析句子结构可知，空格位于 where 引导的定语从句中，空格前为名词词组 lost-labor income 作主语，空格后为副词 nearly 和

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

名词结构 1% of GDP，所以该从句缺少谓语动词，再根据本句前半部分的时态，空格处应填入动词的第三人称单数形式。

【语义判断】本句前半部分指出，空气污染产生的影响在发展中国家最为严重。空格所在从句进一步说明严重的程度。又因为从句的主语和宾语均为经济学名词结构，因此空格处填入 equals“相当于”符合句意，意为“劳动力损失所带来的收入损失相当于几乎 1%的国内生产总值”，表明空气污染产生的影响之严重。

33.**【考点】**副词辨析题。

K）**【语法判断】**空格前面是代词 they，后面为动词 experience，因此空格处需要填入副词以修饰其后的动词。

【语义判断】前一句提到，在发展中国家的一些地区，劳动力损失所带来的收入损失相当于几乎 1%的国内生产总值。空格所在句进一步解释造成劳动力损失的原因：在中低收入国家，大概有十分之九的人们在居住的地方经受着危险的户外空气污染。因此，空格处需要填入一个表示“长期以来，一直这样”的副词，修饰 experience。由此确定副词 regularly“经常”为本题答案。

34.**【考点】**副词辨析题。

I）**【语法判断】**空格位于 be limited to 这个固定用法中，且本句基本结构完整，因此空格处需要填入副词修饰 limited。

【语义判断】前一段提到了空气污染给发展中国家带来的影响。空格所在句之后则阐述了空气污染对发达国家的影响。因此，空格处需要填入一个与 is not limited to 一起表示“不仅仅局限于”的副词，表明这一情况并非只发生在发展中国家。由此确定副词 exclusively“仅仅，唯独”为本题答案。

35.**【考点】**名词辨析题。

O）**【语法判断】**空格前为名词 diesel，空格后为谓语动词 have become more common，所以空格处需要填入名词的复数形式，与名词 diesel 搭配构成从句的主语。

【语义判断】通过上下文可知，本段的大意是空气污染对发达国家也产生了很大影响：近年来，欧洲国家柴油车辆的日益普遍使得欧洲发达国家也面临着严重的空气污染，导致因相关疾病而过早死去的人的数量达到了几万人。因此，可以确定名词 vehicles“交通工具，车辆”为本题答案。

参考译文

每年都有数百万人因为空气污染而早早死去。就福利成本而言，空气污染每年造成多于 5 万亿美元的全球经济损失，而对发展中国家的损害是最为严重的。

该数据包含了一些与空气污染相关的费用。仅每年的收入损失就达到 2,250 亿美元。

报告涵盖了户内和户外的空气污染。户内空气污染源于诸如家用取暖和家用烹饪等。在过去几十年中，虽然这方面有所改善，但户内空气污染仍然持续不断。户外空气污染的程度则随着工业和交通的快速发展而迅速加剧。

健康指标与评估研究所所长克里斯·穆瑞将这份报告描述为一项“呼吁采取行动的紧急号召”。他说：“导致人们过早死亡的一个风险因素就是我们吸入的空气，而这是我们个人几乎无法控制的一个因素。”

空气污染产生的影响在发展中国家最为严重，在发展中国家的一些地区，劳动力损失所带来的收入损失相当于几乎 1%的国内生产总值。在中低收入国家，大概有十分之九的人们在居住地经常遭受着危险的户外空气污染。

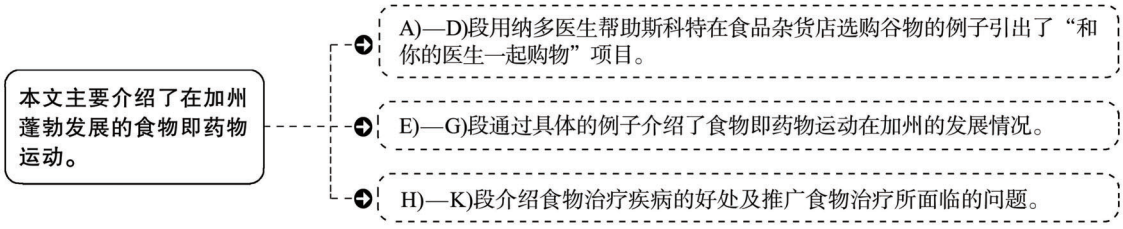
但这一问题并不仅仅局限在发展中国家。在美国，成千上万的人们因为相关疾病而过早死去。近年来，在许多欧洲国家，随着柴油车辆日益普遍，因为相关疾病而过早死去的人的数量达到了几万人。

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

Section B

【文章来源】本文选自 2017 年 1 月 17 日发表在 *www. npr. org*（美国国家公共电台官网）上的一篇标题为“Food As Medicine: It's Not Just A Fringe Idea Anymore”(《食物即药物：这不再只是一个边缘想法了》)的文章。

【结构框图】



答案详解

36. 【定位】由题干中的 More than half、Americans 和 factory-produced 定位到文章 D)段第二句。

D) 【精析】同义转述题。定位句提到，在美国，超过 50%的食物都是加工食品。题干中的 More than half of the food 对应原文中的 over 50 percent of our food，题干中的 factory-produced 是对原文中 processed food 的同义转述，故本题正确答案为 D)。

37. 【定位】由题干中的 program、doctors 和 stores 定位到 B)段。

B) 【精析】细节归纳题。定位段首句提到，斯科特很高兴能从一位医生那里得到食物方面的建议。接着后一句提到，“和你的医生一起购物”项目把医生派到食品杂货店，与报名申请这项服务的每一位患者以及碰巧在周围且遇到问题的其他每一位购物者会面。题干中的 assigns doctors... in food stores 是对原文中 sends doctors to the grocery store 的同义转述，题干中的 doctors to give advice to shoppers 是对原文中 get food advice from a physician 以及 meet with any patients... any other shoppers 的概括归纳，故本题答案为 B)。

38. 【定位】由题干中的 growing、research 和 illnesses 定位到文章 G)段第二句。

G) 【精析】细节归纳题。定位句提到，研究结果越来越显示出食物治疗或逆转疾病的力量。题干中的 There is growing evidence from research 是对原文中 Research findings increasingly show 的同义转述，题干中的 food helps patients recover from various illnesses 是对原文中 the power of food to treat or reverse diseases 的概括归纳，故本题正确答案为 G)。

39. 【定位】由题干中的 prepared quickly and easily 定位到文章 A)段最后一句。

A) 【精析】同义转述题。定位句意为：准备果汁挺快、挺简单的；你可以在前一天晚上把冷藏的水果拿出来，第二天早上就可以直接用了。题干中的 prepared quickly and easily 是对原文中 quick and easy to prepare 的同义转述，故本题正确答案为 A)。

40. 【定位】由题干中的 prepare healthy food 和 change their life 定位到文章 I)段第三句。

I) 【精析】细节归纳题。定位句提到，教给人们哪些食物是健康的以及如何准备食物实际上可以改变患者的生活。题干中的 Training a patient to prepare healthy food 是对原文中 teaching people about which foods are healthy and how to prepare them 的概括归纳，题干中的 change their life 是对原文中 transform a patient's life 的同义转述，故本题答案为 I)。

41. 【定位】由题干中的 prescribes food、teaches patients 和 how to cook it 定位到 F)段第三句。

F) 【精析】同义转述题。定位句提到，该项目将为患者提供几袋针对其病情开出的食物，并提供如何烹饪的强化培训。题干中的 prescribes food for treatment 是对原文中 food prescribed for their condition 的同义转述，题干中的 teaches patients how to cook it 是对原文中 intensive training in

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

how to cook it 的同义转述，故本题正确答案为 F)。

42.【定位】由题干中的 Scott、not keen 和 a waste of time 定位到文章 C)段。

C)【精析】细节归纳题。定位段第二句提到，斯科特问是不是要自己动手做饭，一想到这可能需要很长时间，结果孩子们却拒绝食用，她的热情就消失了。题干中的 Scott is not keen 是对原文中 her enthusiasm fading 的同义转述，题干中的 simply be a waste of time 是对原文中"...at the thought of how long that might take, just to have her kids reject it."的概括归纳，故本题正确答案为 C)。

43.【定位】由题干中的 Diabetes、advised 和 plant-based food 定位到文章 J)段最后一句。

J)【精析】同义转述题。定位句提到，一般来说，许多生活方式医学专业的医生建议植物性饮食——特别是糖尿病或其他炎症性疾病患者。题干"Diabetes patients are advised to eat more plant-based food."是对原文中 recommend a plant-based diet—particularly for people with diabetes 的同义转述，故本题正确答案为 J)。

44.【定位】由题干中的 Using food as medicine 和 making headway 定位到文章 E)段第二句。

E)【精析】同义转述题。定位句提到，食物即药物运动已经存在了几十年，但随着医生和医疗机构不再仅仅依靠药物，而是将食物作为治疗的正式组成部分，这项运动正在取得进展。题干中的 Using food as medicine is no novel idea 是对原文中 The food-as-medicine movement has been around for decades 的同义转述，题干中的 making headway 是对原文中 making progress 的同义转述，故本题正确答案为 E)。

45.【定位】由题干中的 Americans' high rates 和 the way they eat 定位到文章 G)段倒数第二句。

G)【精析】细节归纳题。定位句提到，美国人饮食中的盐、糖、肥肉和加工食品导致了该国肥胖症、糖尿病和心脏病的高发病率。题干中的 various illnesses 是对原文中"...obesity, diabetes and heart disease."的概括归纳，题干中的 result from the way they eat 是对原文中"...the salt, sugar, fat and processed foods in the American diet contribute to..."的概括归纳，故答案为 G)。

参考译文

食物即药物运动正在取得进展

A) 每个月总有几次，你可以在加利福尼亚州亨廷顿海滩的拉尔夫市场的过道里发现一位医生，他身穿白大褂，在帮助人们了解食物。最近某一天，这位医生是丹尼尔·纳多，他与艾利森·斯科特在谷物货架边徘徊，让她知道如何喂养那些执意不肯吃任何健康食物的孩子们。"你有没有想过早上尝试新鲜的果汁?"他问道。"冷藏的橘子和苹果会便宜一点儿，水果对大脑真的有好处。(39)准备果汁挺快、挺简单的；你可以在前一天晚上把冷藏的水果拿出来，第二天早上就可以直接用了。"

B) (37)斯科特很高兴能从一位医生那里得到食物方面的建议，这位医生是附近玛丽&迪克·艾伦糖尿病中心的项目主任，该中心是圣约瑟夫·霍格健康联盟的一部分。该中心的"和你的医生一起购物"项目把医生派到食品杂货店，与报名申请这项服务的每一位患者以及碰巧在周围且遇到问题的其他每一位购物者会面。

C) 纳多注意到斯科特的购物车里放了几盒现成的干酪酱通心粉，于是建议她换成全麦通心粉和真正的奶酪。(42)"所以，我得自己做吗?"她问道，"一想到这可能需要很长时间，结果孩子们却拒绝食用，她的热情就消失了。""我不确定他们会吃。他们根本不会吃。"

D) 纳多说糖和加工食品是导致儿童糖尿病发病率上升的主要因素。(36)"在美国，我们超过 50%的食物都是加工食品，"纳多告诉她，"我们只有 5%的食物是植物性食品。我认为我们应该努力改变这一点。"斯科特同意为孩子们尝试做更多的果汁，并制作真正的通心粉和奶酪。医生得了一分，糖尿病得了零分。

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

E) 纳多是加州各地正在发生的一场小变革中的一分子。(44)食物即药物运动已经存在了几十年，但随着医生和医疗机构不再仅仅依靠药物，而是将食物作为治疗的正式组成部分，这项运动正在取得进展。通过开出调整营养成分的处方，或启动“和你的医生一起购物”之类的项目，他们正试图通过改变患者的饮食来预防、控制甚至逆转疾病。纳多说：“毫无疑问，在通过选择食物来逆转糖尿病、高血压，甚至预防癌症方面，人们可以取得很大的进展。”

F) 圣约瑟夫·霍格健康公司首席执行官兼董事长理查德·阿费伯医生说，从大局来看，整个州的医疗机构正在开始从哲学意义上转变成一个健康机构，而不仅仅是一个医疗保健机构。这一态度与扎克伯格旧金山综合医院的治疗性食物储藏室项目的理念相呼应，该项目已完成试验阶段，并将在持续变化的基础上扩展到全市的五家诊所。(41)该项目将为患者提供几袋针对其病情开出的食物，并提供如何烹饪的强化培训。“我们真的想把食物和药物联系起来，而不仅仅是送人食物，”旧金山综合医院“健康食品倡议”的医疗主任丽塔·阮医生说，“我们想要人们了解他们正在吃的食物，如何准备，以及食物在他们生活中起到的作用。”

G) 在南加州，洛玛·琳达大学医学院正在为其“生活方式医学”专业的住院医师提供专门的培训，“生活方式医学”专业是使用食物治疗疾病的一个正规专业。(38)研究结果越来越显示出食物治疗或逆转疾病的力量，但这并不意味着仅仅依靠饮食就永远是解决办法，也不意味着每一种疾病都能从饮食改变中大受裨益。尽管如此，医生们表示，他们关注的是整体数据，并且现在清晰的图景出现了：(45)美国人饮食中的盐、糖、肥肉和加工食品导致了该国肥胖症、糖尿病和心脏病的高发病率。根据世界卫生组织的数据，80%的心脏病和中风死亡是由高血压、吸烟、胆固醇升高以及水果和蔬菜摄入量低造成的。

H) “这是一种不同的治疗疾病的模式。”协助管理洛玛·琳达大学医学院家庭和预防医学住院医师项目的布伦达·雷医生说道。生活方式医学专业旨在通过在某种程度上改变患者获取营养的习惯来培训医生如何预防和治疗疾病。洛玛·琳达大学的医疗中心和学院也有一个供患者使用的食品柜和厨房。这样，患者不仅可以了解要买哪些食物，还可以了解如何在家准备。

I) 雷说，许多人都不知道如何做饭，他们只知道如何加热。这意味着他们依赖含盐量和含糖量高的包装食品。(40)因此，她说，教给人们哪些食物是健康的以及如何准备食物实际上可以改变患者的生活。除此之外，它可能会改变患者家属的健康和生活。“人们吃的东西可能是药，也可能是毒药，”雷说道，“作为一名医生，营养是你可以改变的最强大的东西之一，它可以逆转长期疾病的影响。”

J) 例如：已有研究挖掘了证据，证明饮食变化可以减缓炎症，或使身体不适合癌细胞生长。(43)一般来说，许多生活方式医学专业的医生建议植物性饮食——特别是糖尿病或其他炎症性疾病患者。

K) “就像烟草方面所发生的那样，这将需要文化的转变，但这种情况会发生的，”阮说道，“就像医生过去吸烟，后来不再吸了，并能够与患者谈论它一样，我认为医生可以在其中有更大的发言权。”

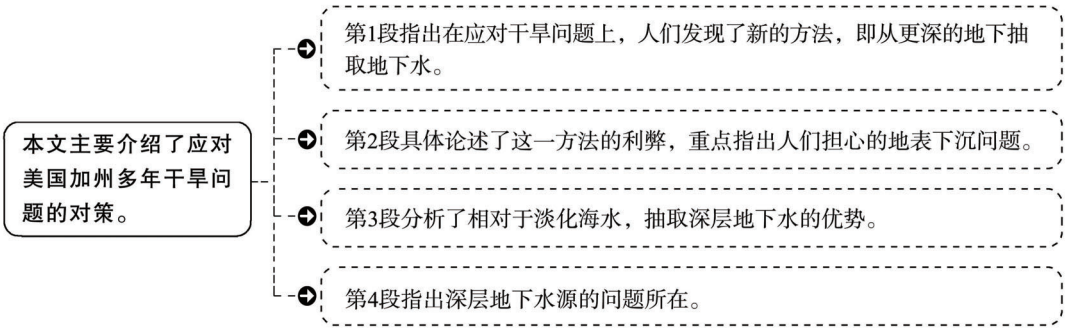
Section C

Passage One

【文章来源】本文选自 2016 年 7 月 14 日发表在 *www. interesting engineering. com*（《趣味工程学》官网）上的一篇标题为“Deep Water Aquifers Found Under California Tripling Previous Reserves”（《在加利福尼亚发现地下深层蓄水层，蓄水量是之前的三倍》）的文章。

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

【结构框图】



答案详解

46. 【定位】由题干中的 California's drought crisis 和 some researchers 定位到首段第三句。

B) 【精析】细节辨认题。定位句指出，新的研究发现，该州地下有深层地下水储备，这可以帮助他们解决干旱危机。由此可见，从地下深处取水是解决加利福尼亚干旱危机的办法，故答案为 B)。

【避错】首段第三句提到，该州的深层地下水储备可以帮助他们解决干旱危机，可见是要开采更多的地下水，而非增加地下水储备，可以排除 A)“通过增加地下水储备”；首段第四句提到，以前的钻井深度只能达到地下 1,000 英尺，但是由于新的抽水实践的进行，现在能抽取出比这更深的地下水，可见钻井技术是有所提高，但这并不是解决加利福尼亚干旱危机的直接方法，可以排除 C)“通过开发更先进的钻井设备”；首段第一句提到，加利福尼亚多年来一直面临着干旱问题，一些地方甚至需要从数百英里以外的地方抽运淡水到其配水系统，但配水系统并不能从根本上缓解淡水短缺的问题，可以排除 D)“通过升级其配水系统”。

47. 【定位】由题干中的 extracting water from deep aquifers 和选项内容定位到第二段第一句。

B) 【精析】推理判断题。定位句提到，从 1,000 英尺以下的深度开采石油和天然气是有利可图的，但在加利福尼亚，从 1,000 英尺以下抽取地下水只是最近才变得有利可图。由定位句中的 only recently in California has it become profitable 可知，从 1,000 英尺以下抽取地下水只是最近才变得有利可图，所以可以推断出以前人们认为抽取深层地下水是不值得花钱的，故答案为 B)。

【避错】第三段最后一句提到，加利福尼亚正期望这些深井可以解决他们严重的淡水短缺问题，但 A)项用了过去时，意为“过去人们认为它对解决水的问题至关重要”，不符合文意，故排除；由最后一段可知，深层地下水比浅一些的地下水的含盐浓度要高，因而会增加淡化成本，但不可将之曲解为抽取的深层地下水质量不好，故排除 C)“它可能无法提供高质量的淡水”；第二段第二句提到，除了成本高，人们还有其他的一些担忧，因此不能推断出该方法一定会得到当地人们的支持，故可以排除 D)“它肯定会得到当地人们的支持”。

48. 【定位】由题干中的 consequence 和 extracting water from deep underground 定位到第二段第三、四句。

A) 【精析】细节辨认题。定位句指出，从这一深度取水最大的担忧就是陆地表面会逐渐下陷。随着地下水被抽走，地下留出的空余空间会被上面的土壤压实。由此可见，抽取深层地下水的一个结果就是陆地表面的下陷，故答案为 A)。

【避错】文中未提及 B)“损坏生态系统”、C)“损坏地下蓄水层”和 D)“改变气候”，故排除。

49. 【定位】由题干中的 deep wells 和选项内容定位到第三段最后一句。

D) 【精析】推理判断题。定位句提到，地下井是更为可靠的淡水来源，加利福尼亚正期望这些深井可以解决他们严重的淡水短缺问题。由此可见，地下井可以给加州的人们提供稳定的淡水资源，故答案为 D)。

【避错】第三段第二句提到，一些淡化海水的工厂运营成本很高，而且可能需要不断的维修，但没有提到地下井的维修情况，故排除 A)“它们运行时不需要任何的维修”；文中并未提及 B)“它们完全没有污染”，故排除；第三段最后一句提到，加利福

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

尼亚正期望这些深井可以解决他们严重的淡水短缺问题，但没有提到 C)“它们是解决干旱的最终方法”，用 ultimate 太绝对了，故排除。

50.【定位】由题干中的 deep aquifers are used as water sources 定位到第四段第一、二句。

C)【精析】推理判断题。定位句指出，这些水源的一个问题就是深层地下水比浅一些的地下水的含盐浓度要高。这就意味着从一些井里抽取上来的水可能需要进行淡化，因而会增加成本。因此，要将这些深层地下蓄水层作为淡水来源可能会增加淡化成本，故答案为 C)。

【避错】文中没有提及 A)“用了更为干净的水，人们的健康可以得到改善”，故排除；B)“人们的水费可能会大幅减少”与第四段第二句的观点“淡化成本可能会增加”矛盾，故排除；第四段第四句提到，据最新估计，目前地下淡水储存量达到 27,000 亿立方米，说明地下淡水含量极其丰富，D)“它们迟早会枯竭”不符合文意，故排除。

参考译文

加利福尼亚多年来一直面临着干旱问题，一些地方甚至不得不从数百英里以外的地方抽运淡水到其配水系统。随着该州人口的不断增长，这一问题正在加剧。(46)新的研究发现，该州地下有深层地下水储备，这可以帮助他们解决干旱危机。以前的钻井深度只能达到地下 1,000 英尺，但是由于新的抽水实践的进行，现在能抽取出比这更深的地下水。斯坦福大学的研究小组对 1,000 英尺以下的地下蓄水层进行了勘测，并发现其蓄水量或许是先前认为的三倍。

(47)从 1,000 英尺以下的深度开采石油和天然气是有利可图的，但在加利福尼亚，从 1,000 英尺以下抽取地下水只是最近才变得有利可图。地下蓄水层在地下 1,000 英尺到 3,000 英尺之间，这意味着抽水成本是昂贵的，而且还有一些其他的担忧。(48)从这一深度取水最大的担忧就是陆地表面会逐渐下陷。随着地下水被抽走，地下留出的空余空间会被上面的土壤压实。

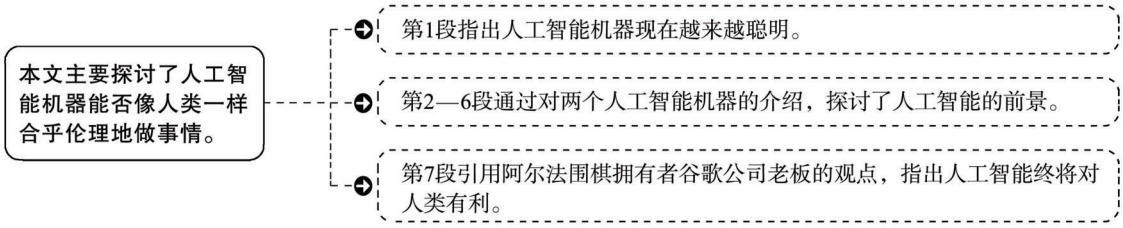
尽管从这样的深度取水的成本很高，但这仍比在这个大部分地区都沿海的州淡化海水的成本低。在条件可行的地方，有一些淡化海水的工厂，但它们的运营成本很高，而且可能需要不断的维修。(49)地下井是更为可靠的淡水来源，加利福尼亚正期望这些深井可以解决他们严重的淡水短缺问题。

(50)这些水源的一个问题就是深层地下水比浅一些的地下水的含盐浓度要高。这就意味着从一些井里抽取上来的水可能需要进行淡化，因而会增加成本。根据 950 多个钻井日志而进行的地下水详细研究刚刚被发表。据最新估计，目前地下淡水储存量达到 27,000 亿立方米。

Passage Two

【文章来源】本文选自 2016 年 4 月 12 日发表在 *www. project-syndicate. com* 网站上的一篇标题为“Can Artificial Intelligence Be Ethical?”(《人工智能合乎伦理吗?》)的文章。

【结构框图】



答案详解

51.【定位】由题干中的 the example of AlphaGo's victory 定位到第一段。

D)【精析】细节辨认题。定位段指出，阿尔法围棋程序的胜利例证了计算机已经变得有多聪明，即计算机可以变得非常智能，故答案为 D)。

【避错】虽然文章一开始就提到阿尔法围棋程序的胜利例证了计算机已经变得有多聪明，但不可将其夸大为计算机将会在各方面战胜人类，可以排除 A)“计算机将会战胜人类”；文章最后一段表明人类才是最终的胜利者，用 unmatched 来形容计

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

算机的潜力太绝对，计算机终将不可能超越人类，故可以排除 B)“计算机有难以匹敌的潜力”；文章最后一段指出人工智能对人类将是有利的存在，由此可见计算机并非人类的潜在对手，而是可以为人类服务的工具，可以排除 C)“计算机是人类潜在的对手”。

52.【定位】由题干中的 AI machines acting ethically 定位到第二段。

C)【精析】推理判断题。定位段提出问题：人工智能机器能合乎伦理地做事情吗？即它们能做到诚实和公正吗？作者在第三段进一步解释说明：它们有的时候会面临生命之间的抉择，在该救谁的伦理道德问题上作出判断，故答案为 C)。

【避错】文中提到人工智能机器按照程序行事，没有提到它们可以预测未知的事情，可以排除 A)“它们能够预测可能出现的危险”；第三段第五句只是提到它们会面临生命之间的抉择，但没有说它们在这之前会权衡利弊，可以排除 B)“它们在作出决定前会权衡利弊”；第三段第三句指出，它们将可以拯救生命，但是没有说它们会牺牲一切来拯救人类的生命，可以排除 D)“它们牺牲一切来拯救人类的生命”。

53.【定位】由题干中的 the bigger challenge 定位到第四段第二句。

B)【精析】细节辨认题。定位句提到，向一台甚至比我们还聪明的机器教授伦理道德将是更大的挑战。也就是说，如何确保那些超级聪明的人工智能机器合乎伦理地做事情对我们人类而言是一个更大的挑战，故答案为 B)。

【避错】文中未提及 A)“如何让超级聪明的人工智能机器分享人类的情感”、C)“如何阻止人工智能机器伤害人类”和 D)“如何避免过度依赖人工智能机器”这三个选项，故排除。

54.【定位】由题干中的 Microsoft's ‘chatbot’ Taylor 定位到第五段。

A)【精析】推理判断题。定位段第四、五句指出，泰勒被设计得可以慢慢提高其处理对话的能力，但是有些人在教她一些种族主义的观点。当她开始说希特勒好话的时候，微软公司将她关闭，并删除了她最恶劣的言论。由此可见，泰勒这一聊天机器人没有辨别是非的能力，故答案为 A)。

【避错】第五段最后一句指出，是微软公司将泰勒关闭，而不是她将自己关闭，可以排除 B)“当必要的时候，她可以关闭自己”；第五段第三、四句提到，泰勒应该能够通过她所接收的信息来学习，她可以慢慢提高自己处理对话的能力。由此可见，她是可以慢慢学会处理一些新状况的，故排除 C)“她并不能应对新的情况”；文章中没有提到 D)“她擅长执行常规任务”，故排除。

55.【定位】由题干中的 Eric Schmidt 定位到文章最后一段。

C)【精析】推理判断题。定位段提到，艾里克·斯密特认为人工智能对人类将是有利的。在人工智能方面的进步可以使人类更聪明，更有能力，“成为更好的自己”。由此可见，人工智能对于人类并不是坏事，而是人类的财富，可以为人类所用，服务于人类。故答案为 C)。

【避错】最后一段第三句指出，不管结果如何，人类都是胜利者，由此可见，无论人工智能如何发展，都不会比人类更优秀，可以排除 A)“它将会比人类优秀很多”；B)“随着时间的流逝，它会不断改进”本身正确，但不是艾里克·斯密特的观点，故排除；最后一段第三句指出，不管结果如何，人类都是胜利者，而并未说人工智能都会得到普遍认可，可以排除 D)“不管结果如何，它都会得到普遍认可”。

参考译文

(51)阿尔法围棋程序的胜利例证了计算机已经变得有多聪明。

(52)但是人工智能机器能合乎伦理地做事情吗？即它们能做到诚实和公正吗？

人工智能的一个例子就是无人驾驶汽车。它们已经行驶在加利福尼亚的公路上了，所以现在问我们是否能给机器编入程序，使之能合乎伦理地做事情也不算太早了。随着无人驾驶汽车的改进，它们将可以拯救生命。它们将比人类司机犯的错误更少。(52)然而，它们有的时候会面临生命之间的抉择。是不是要给这些汽车编入避免碰撞过路儿童的程序，即使那样会使车上的乘客陷入危险中？或是为了躲避一只狗而急转弯？如果这样做的风险仅仅是会造成车辆的损伤，而不会危及乘客呢？

www.eduaah.com（四六级，考研，高考，中考）备考资料下载

或许我们将会从无人驾驶汽车中学到不少教训，但是它们不是超级智能的物种。(53)向一台甚至比我们还聪明的机器教授伦理道德将是更大的挑战。

几乎在阿尔法围棋取胜的同时，微软的“聊天机器人”的表现却不尽如人意。该软件名叫泰勒，旨在回答那些18到24岁的人们发出的信息。泰勒应该能够从她所接收的信息中学习。(54)她被设计得可以慢慢提高其处理对话的能力，但是有些人在教她一些种族主义的观点。当她开始说希特勒好话的时候，微软公司将她关闭，并删除了她最恶劣的言论。

阿尔法围棋的胜利和泰勒的失败几乎同时发生。这对于我们来说应该是一个警告。在有清楚的规则和目标的游戏中使用人工智能是一回事，而在现实世界中使用人工智能则是完全不同的另一回事。现实世界的不可预测性可能会暴露令人担忧的软件问题。

(55)艾里克·斯密特是阿尔法围棋的拥有者谷歌公司的老板之一。他认为人工智能对人类将是有利的。他说不管结果如何，人类都是胜利者。在人工智能方面的进步可以使人类更聪明，更有能力，“成为更好的自己”。

Part Ⅳ Translation

参考译文与难点注释

Because of the rapid development of communication network, the number of smartphone users in China has increased at an astonishing rate in recent years, which has made major changes to the way many people read. Nowadays they often read news and articles on their smartphones instead of buying traditional newspapers and periodicals. The development of a large number of mobile apps enables people to read novels and other forms of literary works through smartphones. Therefore, the sales of paper books are affected. But surveys show that though the smartphone reading market is growing steadily, over half of the adults still enjoy reading paper books.

1. 翻译第一句时，注意“以惊人速度增长”有多种表达方式，可译为has increased at a(n) phenomenal/remarkable/astonishing rate，也可译为has grown with surprising rapidity。
2. 第二句较短，且与第一句逻辑关系紧密，可处理为which引导的非限制性定语从句，与第一句合译为一句。句中的“极大地改变了”可以直接译为has greatly/enormously changed，也可以像参考译文一样将其译为has made major changes to。
3. 翻译第三句时，“而不”可译为instead of，也可译为rather than，但要注意rather than后面的动词要用原形。“报刊”是报纸和期刊的总称，因此可译为newspapers and periodicals。
4. 翻译第四句时，可以按照汉语的语法成分逐字翻译，将“大量移动应用程序的开发”翻译为主语，译为The development of a large number of mobile apps。此句也可打破汉语语法的限制，翻译为“A large number of mobile apps are developed so that people can read novels and other forms of literature on their smartphones.”。
5. 翻译最后一句时，“稳步增长”可用is growing steadily来表达，也可将其转化为名词形式，翻译为the steady growth。

话题词汇

tablet PC 平板电脑
mobile communication industry 移动通信产业
e-book 电子书
electronic device 电子设备
browse 浏览
release 发行
e-reader 电子阅读器
fiction 小说