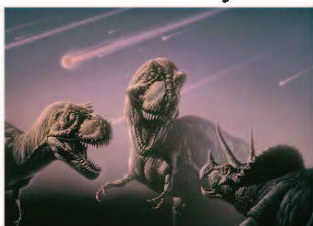


The evolutionary mystery: *Crocodile survives*

A Crocodiles have been around for 200 million years, but they're certainly not primitive. The early forms of crocodiles are known as Crocodilia. Since they



spent most of their life beneath water, accordingly their body adapted to **aquatic** lifestyle. Due to the changes formed within their body shape and tendency to adapt according to the climate they were able to survive when most of the **reptiles** of their period are just a part of history. In their tenure on Earth, they've endured the impacts of **meteors**, planetary refrigeration, extreme upheavals of the Earth's tectonic surface and profound climate change. They were around for the rise and fall of the dinosaurs, and even 65 million years of supposed mammalian dominance has failed to loosen their grip on the environments they inhabit. Today's crocodiles and alligators are little changed from their prehistoric ancestors, a telling clue that these reptiles were (and remain) extremely well adapted to their environment.

I 我预测 你高分
predicting

B The first crocodile-like ancestors appeared about 230 million years ago, with many of the features that make crocs such successful stealth hunters already in place: streamlined body, long tail, protective armour and long jaws. They have long head and a long tail that helps them to change their direction in water while moving. They have four legs which are short and are **webbed**. Never underestimate their ability to move on ground. When they move they can move at such a speed that won't give you a second chance to make a mistake by going close to them especially when hungry. They can lift their whole body within seconds from ground. The fastest way by which most species can move is a sort of "belly run", where the body moves like a snake, members huddled to the side paddling away **frenetically** while the tail whips back and forth. When "belly running" Crocodiles can reach speeds up to 10 or 11 km/h (about 7 mph), and often faster if they are sliding down muddy banks. Other form of movement is their "high walk", where the body is elevated above the ground.

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

C Crocodilians have no lips. When submerged in their classic 'sit and wait' position, their mouths fill with water. The **nostrils** on the tip of the elongated snout lead into canals that run through bone to open behind the **valve** – allowing the



crocodilian to breathe through its nostrils even though its mouth is under water. When the animal is totally submerged, another valve seals the nostrils, so the crocodilian can open its mouth to catch prey with no fear of drowning. The thin skin

on the crocodilian head and face is covered with tiny, pigmented domes, forming a network of neural pressure receptors that can detect barely perceptible vibrations in the water. This enables a crocodile lying in silent darkness to suddenly throw its head sideways and grasp with deadly accuracy small prey moving close by.

我预测 你高分 iyuce.com copyright reserved

D Like other reptiles, crocodiles are endothermic animals (cold-blooded, or whose body temperature varies with the temperature of the surrounding environment) and, therefore, need to sunbathe, to raise the temperature of the body. On the contrary, if it is too hot, they prefer being in water or in the shade. Being a cold-blooded species, the crocodilian heart is unique in having an actively controlled valve that can redirect, at will, blood flow away from the lungs and recirculate it around the body, taking oxygen to where it's needed most. In addition, their



metabolism is a very slow one, so, they can survive for long periods without feeding. Crocodiles are capable of slowing their metabolism even further allowing them to survive for a full year without feeding. Compared to mammals and birds, crocodilians have slow metabolisms that burn much less fuel, and are ideally suited to relatively unstable environments that would defeat mammals with their high food demands.

我预测 你高分
I predicting

E Crocodiles use a very effective technique to catch the prey. The prey remains almost unaware of the fact that there can be any crocodile beneath water. It is due to the fact that when the crocodile sees its prey it moves under water without making any noise and significant movement. It keeps only its eyes above water surface. When it feels it has reached sufficiently close to the target it whistles out of water with wide open jaws. 80 percent of their attempts are successful. They have very powerful jaws. Once the prey trapped in its jaws they swallow it. Their power can be judged from the fact they can kill the wild zebras which come to watery areas in search of water. They do not chew their food. They normally feed on small animals, big fish, birds and even human flesh. As like some water

creatures that interact by making sounds crocodiles also use many sounds to communicate with other crocodiles. They exist where conditions have remained the same and they are free of human interference. The crocodile is successful because it switches its feeding methods. It hunts fish, grabs birds at the surface, hides among the water edge vegetation to wait for a gazelle to come by, and when there is a chance for an ambush, the crocodile lunges forward, knocks the animal with its powerful tail and then drags it to water where it quickly drowns. Another way is to wait motionless for an animal to come to the water's edge and grabs it by its nose where it is held to drown.

我预测 你高分 [iyuce.com](http://www.iyuce.com) copyright reserved

F In many places inhabited by crocodilians, the hot season brings drought that dries up their hunting grounds and takes away the means to regulate their body temperature. They allowed reptiles to dominate the terrestrial environment. Furthermore, many crocs protect themselves from this by digging burrows and entombing themselves in mud, waiting for months without access to food or water, until the rains arrive. To do this, they sink into a quiescent (寂静的) state called aestivation (休憩, 夏眠).

G Most of (At least nine species of) crocodilian are thought to aestivate during dry periods. Kennett and Christian's six-year study of Australian freshwater crocodiles- *Crocodylus johnstoni* (the King Crocodiles). The crocodiles spent almost four months a year underground without access to water. Doubly labeled water was used to measure field metabolic rates and water flux, and plasma (and cloacal fluid samples were taken at approximately monthly intervals during some years to monitor the effects of aestivation with respect to the accumulation of nitrogenous wastes and electrolyte concentrations. Doubly found that the crocodiles' metabolic engines tick over, producing waste and using up water and fat reserves. Waste products are stored in the urine, which gets increasingly concentrated as the months pass. However, the concentration of waste products in the blood changes very little, allowing the crocodiles to function normally. Furthermore, though the animals lost water and body mass (just over one-tenth of their initial mass) while underground, the losses were proportional: on emergence, the aestivating crocodiles were not dehydrated and exhibited no other detrimental effects such as a decreased growth rate. Kennett and Christian believe this ability of individuals to sit out the bad times and endure long periods of enforced starvation must surely be key to the survival of the crocodilian line through time.

在题库预测期间内，不是每一篇文章考题都是近期考试的范围重点，如需查看重点：请手机(app,电脑)登录在线预测电子系统 <http://www.iyuce.com> (我预测)

手机扫描二维码可以跳转论坛页面和老师互动答疑

【我预测】雅思阅读真题答案解析网址：

www.iyuice.com



Questions 14-20

Reading passage 2 has seven paragraphs, A-G; Choose the correct heading for paragraphs A-G from the list below.

Write the correct number, i-xi, in boxes 14-20 on your answer sheet.

List of Headings

- i The competitors with the dinosaur
- ii A historical event for the Supreme survivors.
- iii What makes the crocodile the fastest running animal on land
- iv Regulated body temperature by the surrounding environment
- v Underwater aid in body structure offered to a successful predator
- vi The perfectly designed body for a great land roamer
- vii Slow metabolisms which makes crocodile a unique reptile
- viii The favorable features in the impact of a drought
- ix Shifting Eating habits and food intake
- x A project on a special mechanism
- xi A unique findings has been achieved recently

14 Paragraph A

15 Paragraph B

16 Paragraph C

17 Paragraph D

18 Paragraph E

19 Paragraph F

20 Paragraph G





Questions 21-26

Complete the summary and write the correct answer (no more than two words or a number) in boxes 21-26 on your answer sheet.

我预测 你高分 iyuce.com copyright reserved

In many places inhabited by crocodilians, most types of the crocodile has evolved a successful scheme to survive in the drought brought by a21..... . According to Kennett and Christian's six-year study of Australian freshwater crocodiles' aestivation, they found Aestivating crocodiles spent around22.....a year without access to.....23..... The absolute size of body water pools declined proportionately with24....; thus there is no sign of.....25..... and other health-damaging impact in the crocodiles even after an aestivation period. This super capacity helps crocodiles endure the tough drought without slowing their speed of26..... significantly

I 我预测 你高分
predicting

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

Implication of False Belief Experiments 2

考卷原文在本文基础上有删节

A A considerable amount of research since the mid 1980s has been concerned with what has been termed children's theory of mind. This involves children's ability to understand that people can have different beliefs and representations of the world - a capacity that is shown by four years of age. Furthermore, this ability appears to be absent in children with autism. The ability to work out what another person is thinking is clearly an important aspect of both cognitive and social development. Furthermore, one important explanation for autism is that children suffering from this condition do not have a theory of mind (TOM). Consequently, the development of children's TOM has attracted considerable attention.

I 我预测你 while predicting

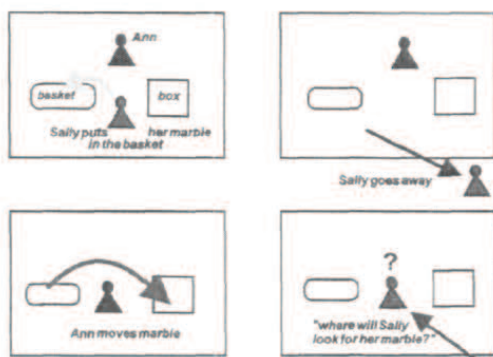
B Wimmer and Perner devised a 'false belief task' to address this question. They used some toys to act out the following story. Maxi left some chocolate in a blue cupboard before he went out. When he was away his mother moved the chocolate to a green cupboard. Children were asked to predict where Maxi will look for his chocolate when he returns. Most children under four years gave the incorrect answer, that Maxi will look in the green cupboard. Those over four years tended to give the correct answer, that Maxi will look in the blue cupboard. The incorrect answers indicated that the younger children did not understand that Maxi's beliefs and representations no longer matched the actual state of the world, and they failed to appreciate that Maxi will act on the basis of his beliefs rather than the way that the world is actually organised.



C A simpler version of the Maxi task was devised by Baron-Cohen to take account of criticisms that younger children may have been affected by the complexity and too much information of the story in the task described above. For example, the child is shown two dolls, Sally and Anne, who have a basket and a box, respectively. Sally also has a marble, which she places in her basket, and then leaves to take a walk. While she is out of the room, Anne takes the marble from the basket, eventually putting it in the box. Sally returns, and the child is then asked where Sally will look for the marble. The child passes

the task if she answers that Sally will look in the basket, where she put the marble; the child fails the task if she answers that Sally will look in the box, where the child knows the marble is hidden, even though Sally cannot know, since she did not see it hidden there. In order to pass the task, the child must be able to understand that another's mental representation of the situation is different from their own, and the child must be able to predict behavior based on that understanding. The results of research using false-belief tasks have been fairly consistent: most normally-developing children are unable to pass the tasks until around age four.

D Leslie argues that, before 18 months, children treat the world in a literal way and rarely demonstrate pretence. He also argues that it is necessary for the cognitive system to



distinguish between what is pretend and what is real. If children were not able to do this, they would not be able to distinguish between imagination and reality. Leslie suggested that this pretend play becomes possible because of the presence of a de-coupler that copies primary representations to secondary representations. For example, children, when pretending a

banana is a telephone, would make a secondary representation of a banana. They would manipulate this representation and they would use their stored knowledge of 'telephone' to build on this pretence.

E There is also evidence that social processes play a part in the development of TOM. Meins and her colleagues have found that what they term *mindmindedness* in maternal speech to six-month-old infants is related to both security of attachment and to TOM abilities. Mindmindedness involves speech that discusses infants' feelings and explains their behaviour in terms of mental states (e.g. 'you're feeling hungry').

我预测你高兴
Predicting

F Lewis investigated older children living in extended families in Crete and Cyprus. They found that children who socially interact with more adults, who have more friends, and who have more older siblings tend to pass TOM tasks at a slightly earlier age than other children. Furthermore, because young children are more likely to talk about their thoughts and feelings with peers than with their mothers, peer interaction may provide a special impetus to the development of a TOM. A similar point has been made by Dunn, who argues that peer interaction is more likely to contain pretend play and that it is likely to be more challenging because other children, unlike adults, do not make large adaptations to the communicative needs of other children.

G In addition, there has been concern that some aspects of the TOM approach underestimate children's understanding of other people. After all, infants will point to objects apparently in an effort to change a person's direction of gaze and interest; they can interact quite effectively with other people; they will express their ideas in opposition to the wishes of others; and they will show empathy for the feelings of others. All this suggests that they have some level of understanding that their own thoughts are different to those in another person's mind. Evidence to support this position comes from a variety of sources. When a card with a different picture on each side is shown to a child and an adult sitting opposite her, then three year olds understand that they see a different picture to that seen by the adult

H Schatz studied the spontaneous speech of three-year-olds and found that these children used mental terms, and used them in circumstances where there was a contrast between, for example, not being sure where an object was located and finding it, or between pretending and reality. Thus the social abilities of children indicate that they are aware of the difference between mental states and external reality at ages younger than four.

I A different explanation has been put forward by Harris. He proposed that children use 'simulation'. This involves putting yourself in the other person's position, and then trying to predict what the other person would do. Thus success on false belief tasks can be explained by children trying to imagine what they would do if they were a character in the stories, rather than children being able to appreciate the beliefs of other people. Such thinking about situations that do not exist involves what is termed counterfactual reasoning.



网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

手机扫描二维码可以跳转论坛页面和老师互动答疑

【我预测】雅思阅读真题答案解析网址：

www.iyuice.com



Questions 14-20

Use the information in the passage to match the people (listed A-G) with opinions or deeds below. Write the appropriate letters A-G in boxes 14-20 on your answer sheet.

试卷人名的字母和本题顺序不完全一致, 不可死记答案字母组合

- A Baron-Cohen
- B Meins
- C Wimmer and Perner
- D Lewis
- E Dunn
- F Schatz
- G Harris

I 我预测 你高分
ipredicting
www.iyuice.com

- 14 Giving an alternative explanation that children may not be understanding other's belief.
- 15 found that children under certain age can tell difference between reality and mentality
- 16 designed an experiment and drew conclusion that young children under age of 4 were unable to comprehend the real state of the world
- 17 found that children who gets along with adults often comparatively got through test more easily
- 18 revised an easier experiment rule out the possibility that children might be influenced by sophisticated reasoning.
- 19 Related social factor such as mother-child communication to capability act in TOM
- 20 explained children are less likely tell something interactive to their mother than to their friends

ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析



Questions 21-27

Summary

我预测 你高分
predicting

Complete the following summary of the paragraphs of Reading Passage, using **no more than three** words from the Reading Passage for each answer. Write your answers in boxes **21-27** on your answer sheet.

In 1980s, researches are designed to test the subject called21..... that if children have the ability to represent the reality. First experiment was carried out on this subject on a boy. And questions had been made on where the boy can find the location of the.....22..... But it was accused that it had excessive23..... So second modified experiment was conducted involving two dolls, and most children passed the test at the age of24..... Then Lewis and Dunn researched25..... children in a certain place, and found children who have more interaction such as more conversation with.....26..... actually have better performance in the test, and peer interaction is.....27..... because of consisting pretending elements.

我预测 你高分 iyuce.com copyright reserved

在线系统范围跳转



正版淘宝店



阅读互动答疑



考试后答案估分



Sand Dunes 沙丘

A One of the main problems posed by sand dunes is their encroachment on human habitats. Sand dunes move by different means, all of them aided by the wind. Sand dunes threaten buildings and crops in Africa, the Middle East, and China. Preventing sand dunes from overwhelming cities and agricultural areas has become a priority for the United Nations Environment Program. On the other hand, dune habitats provide niches for highly specialized plants and animals, including numerous rare and endangered species.

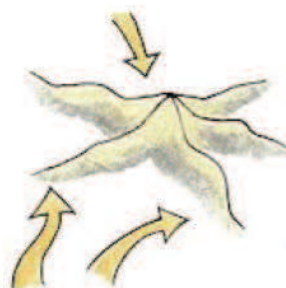


我预测 你高分 www.iyuze.com

B Sand is usually composed of hard minerals such as quartz that cannot be broken down into silt or clay. Yellow, brown and reddish shades of sand indicate the presence of iron compounds. Red sand is composed of quartz coated by a layer of iron oxide. White sands are nearly pure gypsum. Sand with a high percentage of silicate can be used in glassmaking. Sandstone is created by sand, mixed with lime, chalk or some other material that acts as a binding agent, that is deposited in layers at the bottom of a sea or other area and pressed together into rock by the great pressure of sediments that are deposited on top if it over thousands or millions of years.

我预测 你高分
Predicting

C The most common dune form on Earth and on Mars is the crescentic. Crescent-shaped mounds are generally wider than they are long. The slipfaces are on the concave sides of the dunes. These dunes form under winds that blow consistently from one direction, and they also are known as barchans, or transverse dunes. Some types of crescentic dunes move more quickly over desert surfaces than any other type of dune. A group of dunes moved more than 100 metres per year between 1954 and 1959 in the China's Ningxia Province, and similar speeds have been recorded in the Western Desert of Egypt. The largest crescentic dunes on Earth, with mean crest-to-crest widths of more than 3 kilometres, are in China's Taklamakan Desert.



D Radially symmetrical, star dunes are pyramidal sand mounds with slipfaces on three or more arms that radiate from the high center of the mound. They tend to accumulate in areas with multidirectional wind regimes. Star dunes grow upward rather than laterally. They dominate the Grand Erg Oriental of the Sahara. In other deserts, they occur around the margins of the sand seas, particularly near topographic barriers. In the southeast Badain Jaran Desert of China, the star dunes are up to 500 metres tall and may be the tallest dunes on Earth. Straight or slightly sinuous sand ridges typically much longer than they are wide are known as linear dunes. They may be more than 160 kilometres (99 mi) long. Some linear dunes merge to form Y-shaped compound dunes. Many form in bidirectional wind regimes. The long axes of these dunes extend in the resultant direction of sand movement. Linear loess hills known as pahas are superficially similar.

E Once sand begins to pile up, ripples and dunes can form. Wind continues to move sand up to the top of the pile until the pile is so steep that it collapses under its own weight. The collapsing sand comes to rest when it reaches just the right steepness to keep the dune stable. This angle, usually about 30-34°, is called the angle of repose. Every pile of loose particles has a unique angle of repose, depending upon the properties of the material it's made of, such as the grain size and roundness. Ripples grow into dunes with increase of wind and sand input.

F The repeating cycle of sand inching up the windward side to the dune crest, then slipping down the dune's slip face allows the dune to inch forward, migrating in the direction the wind blows. As you might guess, all of this climbing then slipping leaves its mark on the internal structure of the dune. The image on the right shows fossil sand dune structure preserved in the Merced Formation at Fort Funston, Golden Gate National Recreation Area. The sloping lines or laminations you see are the preserved slip faces of a migrating sand dune. This structure is called cross-bedding, and can be the result of either wind or water currents. The larger the cross-bedded structure, however, the more likely it is to be formed by wind, rather than water.

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

G Sand dunes can “sing” at a level up to 115 decibels and generate sounds in different notes. The dunes at Sand Mountain in Nevada usually sing in a low C but can also sing in B and C sharp. The La Mar de Dunas in Chile hum in F while those at the Ghord Lahmar in Morocco howl in G sharp. The sounds are produced by avalanches of sand generated by blowing winds. For a while it was thought that the avalanches caused the entire dune to resonate like a flute or violin but if that were true then different size dunes would produce different notes. In the mid 2000s, American, French and Moroccan scientists visiting sand dunes in Morocco, Chile, China and Oman published a paper in the Physical Review Letters that determined the sounds were produced by collisions between grains of sand that caused the motions of the

grains to become synchronized, causing the outer layer of a dune to vibrate like the cone of a loudspeaker, producing sound. The tone of the sounds depended primarily on the size of the grains.

H Scientists performed a computer simulation on patterns and dynamics of desert dunes in laboratory. Dune patterns observed in deserts were reproduced. From the initial random state, stars and linear dunes are produced, depending on the variability of the wind direction. The efficiency in sand transport is calculated through the course of development. Scientists found that the sand transport is the most efficient in the linear transverse dune. The efficiency in sand transport always increased through the evolution, and the way it increase was stepwise. They also found that the shadow zone, the region where the sand wastes the chance to move, shrinks through the course of evolution, which greatly helps them build a model to simulate sand move.

在线系统范围跳转



正版淘宝店



阅读互动答疑



考试后答案估分



在题库预测期间内，不是每一篇文章考题都是近期考试的范围重点，如需查看重点：请手机(app,电脑)登录在线预测电子系统 <http://www.iyuce.com>（我预测）

手机扫描二维码可以跳转论坛页面和老师互动答疑

【我预测】雅思阅读真题答案解析网址：

www.iyuce.com



You should spend about 20 minutes on following question, which are based on reading passage 3 on the following pages.



Questions 27-34

(真实考卷的题干标题或表述可能存在差异，意思一致)

Choose the correct heading for paragraphs A-H from the list below.

Write the correct number, i-x, in boxes 27-34 on your answer sheet.

List of Headings

- i* potential threat to buildings and crops despite of benefit.
- ii* the cycle of sand moving forward with wind
- iii* protection method in various countries.
- iv* scientists simulate sand move and build model in lab
- v* sand composition explanation
- vi* singing sand dunes (*ipredicting.com*)
- vii* other types of sand dunes
- viii* the personal opinion on related issues.
- ix* reasons why sand dunes form
- x* the most common sand type

27 Paragraph A

28 Paragraph B

29 Paragraph C

30 Paragraph D

31 Paragraph E

32 Paragraph F

33 Paragraph G

34 Paragraph H





Question 35-36

Answer the questions 35-36 and choose correct letter A B C or D.

- 35 What is main composition of **white sand** made of according to the passage ?
 A Quartz
 B Gypsum
 C Lime
 D Iron
- 36 Which one is not mentioned as a sand type in this passage? (*ipredicting.com*)
 A Linear
 B Crescentic
 C Overlap
 D Star



Questions 37-40

Complete the summary using the list of words, A-J below.

Write the correct letter, A-J in boxes 37-40 on your answer sheet.

Crescentic is an ordinary.....37.....on both Earth and Mars, apart from which, there are also other types of sand dunes. Different color of the sand reflects different components, some of them are rich in.....38.....that can not be easily broken into clay. Sand dunes can “sing” at a level up to 115 decibels and generate sounds in different notes. Sand dunes can be able to39.....at certain level of sound intensity, and different size of grains creates different40..... of the sounds.

I 我预测你未来
ipredicting

- A quartz B shape C pressure D tone E protection
 F category G minerals H sing I lab J direction

SECTION 1

Decision making and Happiness

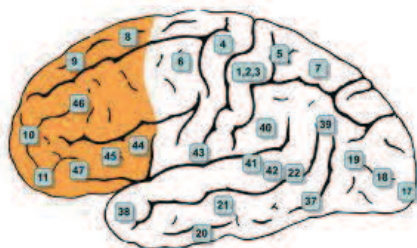
A Americans today choose among more options in more parts of life than has ever been possible before. To an extent, the opportunity to choose enhances our lives. It is only logical to think that if some choice is good, more is better; people who care about having infinite options will benefit from them, and those who do not can always just ignore the 273 versions of cereal they have never tried. Yet recent research strongly suggests that, psychologically, this assumption is wrong. Although some choice is undoubtedly better than none, more is not always better than less.



ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析

B Recent research offers insight into why many people end up unhappy rather than pleased when their options expand. We began by making a distinction between "maximizers" (those who always aim to make the best possible choice) and "satisficers" (those who aim for "good enough," whether or not better selections might be out there).

C In particular, we composed a set of statements—the Maximization Scale—to diagnose people's propensity to maximize. Then we had several thousand people



rate themselves from 1 to 7 (from "completely disagree" to "completely agree") on such statements as "I never settle for second best." We also evaluated their sense of satisfaction with their decisions. We did not define a sharp cutoff to separate maximizers from satisficers, but in general, we think of

individuals whose average scores are higher than 4 (the scale's midpoint) as maximizers and those whose scores are lower than the midpoint as satisficers. People who score highest on the test—the greatest maximisers—engage in more product comparisons than the lowest scorers, both before and after they make purchasing decisions, and they take longer to decide what to buy. When satisficers find an item that meets their standards, they stop looking. But

maximizers exert enormous effort reading labels, checking out consumer magazines and trying new products. They also spend more time comparing their purchasing decisions with those of others.



D We found that the greatest maximizers are the least happy with the fruits of their efforts. When they compare themselves with others, they get little pleasure from finding out that they did better and substantial dissatisfaction from finding out that they did worse. They are more prone to experiencing regret after a purchase, and if their acquisition disappoints them, their sense of well-being takes longer to recover. They also tend to brood or ruminate more than satisficers do.

E Does it follow that maximizers are less happy in general than satisficers? We tested this by having people fill out a variety of questionnaires known to be reliable indicators of well-being. As might be expected, individuals with high maximization scores experienced less satisfaction with life and were less happy, less optimistic and more depressed than people with low maximization scores. Indeed, those with extreme maximization ratings had depression scores that placed them in the borderline clinical range.

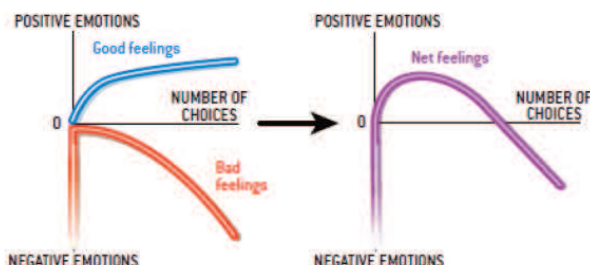
I 我预测你 predicting

F Several factors explain why more choice is not always better than less, especially for maximizers. High among these are "opportunity costs." The quality of any given option cannot be assessed in isolation from its alternatives. One of the "costs" of making a selection is losing the opportunities that a different option would have afforded. Thus an opportunity cost of vacationing on the beach in Cape Cod might be missing the fabulous restaurants in the Napa Valley. **EARLY DECISION-MAKING RESEARCH** by Daniel Kahneman and Amos Tversky showed that people respond much more strongly to losses than gains. If we assume that opportunity costs reduce the overall desirability of the most preferred choice, then the more alternatives there are, the deeper our sense of loss will be and the less satisfaction we will derive from our ultimate decision.

REACTIONS TO LOSSES AND GAINS



REACTIONS TO INCREASING CHOICE

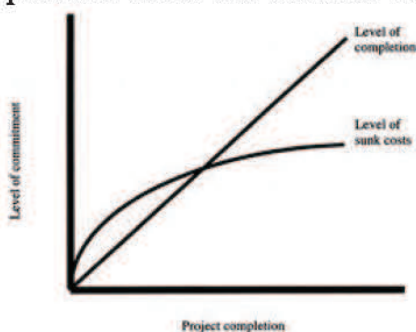


G The problem of opportunity costs will be worse for a maximizer than for a satisficer. The latter's "good enough" philosophy can survive thoughts about opportunity costs. In addition, the "good enough" standard leads to much less searching and inspection of alternatives than the maximizer's "best" standard. With fewer choices under consideration, a person will have fewer opportunity costs to subtract.

H Just as people feel sorrow about the opportunities they have forgone, they may also suffer regret about the option they settle on. My colleagues and I devised a scale to measure proneness to feeling regret, and we found that people with high sensitivity to regret are less happy, less satisfied with life, less optimistic and more depressed than those with low sensitivity. Not surprisingly, we also found that people with high regret sensitivity tend to be maximizers. Indeed, we think that worry over future regret is a major reason that individuals become maximizers. The only way to be sure you will not regret a decision is by making the best possible one. Unfortunately, the more options you have and the more opportunity costs you incur, the more likely you are to experience regret. Regret

ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析

I In a classic demonstration of the power of sunk costs, people were offered season subscriptions to a local theater company. Some were offered the tickets at full price and others at a discount. Then the researchers simply kept track of how



often the ticket purchasers actually attended the plays over the course of the season. Full-price payers were more likely to show up at performances than discount payers. The reason for this, the investigators argued, was that the full-price payers would experience more regret if they did not use the tickets because not using the more costly tickets would constitute a bigger loss. To increase sense of happiness, We can decide to restrict our options when the decision is not crucial. For example, make a rule to visit no more than two stores when shopping for clothing.

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析



手机扫描二维码可以跳转论坛页面和老师互动答疑

【我预测】雅思阅读真题答案解析网址：

www.iyuce.com



Questions 28-31

Use the information in the passage to match the category (listed A-D) with descriptions or deeds below. Write the appropriate letters A-D in boxes 28-31 on your answer sheet.

- A Maximiser
- B Satisficer
- C Both
- D Neither of them

I 我预测 你高分
ipredicting
www.iyuce.com

- 28 finish transaction when the items match their expectation
- 29 buy the most expensive things when shopping
- 30 consider repeatedly until they make final decision
- 31 participate in the questionnaire of the author

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析



Questions 32-36

Do the following statements agree with the information given in Reading Passage 3
In boxes 32-36 on your answer sheet, write

TRUE	<i>if the statement is true</i>
FALSE	<i>if the statement is false</i>
NOT GIVEN	<i>if the information is not given in the passage</i>

ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析

- 32 With the society's advancement, more chances make our lives better and happier.
- 33 There is difference of findings by different gender classification.
- 34 The feeling of loss is greater than that of acquisition.
- 35 'Good enough' plays a more significant role in pursuing 'best' standards of maximizer.
- 36 There are certain correlations between the "regret" people and the maximisers.



Questions 37-40

Choose the correct letter, **A**, **B**, **C** or **D**.

Write your answers in boxes 37-40 on your answer sheet.

- 37 What is the subject of this passage?
- A regret makes people less happy
 - B choices and Well-being
 - C an interesting phenomenon
 - D advices on shopping
- 38 According to conclusion of questionnaires, which of the following statement is correct?
- A maximisers are less happy
 - B state of being optimistic is important
 - C uncertain results are found.
 - D maximisers tend to cross bottom line
- 39 The experimental on theater tickets suggested:
- A sales are different according to each season
 - B people like to spend on the most expensive items
 - C people feel depressed if they spend their vouchers
 - D people will feel regret more when they fail to use a higher price purchase
- 40 What is author's suggestion on how to increase happiness:
- A focus the final decision
 - B be sensitive and smart
 - C reduce the choice or option
 - D read label carefully



“爱普我预测” APP免费看雅思预测范围、考前补丁 [支持iPhone和Android]

1 【爱普我预测】电子系统APP版与在线系统预测网页版范围更新同步，在线听免费公开课课程录音，信息更新及时，功能强大，复习方便，查看预测范围和考前补丁，**最重要的是全部免费！！**快快下载吧！

获取方式

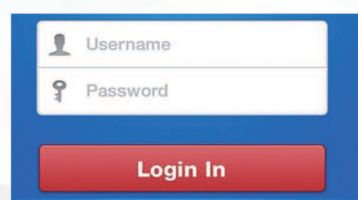
①应用宝或appstore搜索：**爱普我预测**



②直接扫描以下图片二维码下载



2 【爱普我预测】APP 安装后的账号是什么？在哪里注册？



目前版本的【爱普我预测】APP (iPhone、Android) 还没有注册功能，请使用**网页版登录注册**。**APP使用的账号便是您的在线系统账号** (<http://www.iyuce.com>)
如果您没有在线系统账号，请使用电脑网页访问 <http://www.iyuce.com>

3 【爱普我预测】APP如何查看在线系统范围和补丁？

step1 登陆

打开您的APP，进入登陆界面，输入账号密码登陆，如果还没有账号，请参考**上文2 方式**进行注册；



Step2 进入系统

进入系统之后通过选择界面中的模块进入相应板块（如图）





English to Chinese

预测真题原文 参考中文翻译

全部的原文中文翻译获取渠道：

(1) 预测书籍后面附录部分（成稿时完成的翻译会收录书籍印刷...）

(2) 后续陆续翻译的，请登录 在线考试系统

<http://iyuce.com> 注册一个电子账户

越努力 越幸运



艺术家的指纹

艺术作品上经常有创作其的艺术家的指纹。可这些至关重要的证据通常不被鉴赏家、艺术专家和保存者所注意。如果存在，这样的证据在阐明有关著作权等方面的问题时是非常有价值的。

A 我们手指独特的纹路特征，数千年来一直为人所知。例如古代陶器的研究，揭示了粘土中指纹印记用以作为制作者身份标记的这一功用性。在史前时代，我们也发现在洞穴绘画上的手印的例子。只是直到 1858 年，William Herschel 爵士将其用于识别使用。在 1888 年，Francis Galton 爵士进行了完善和制定 Herschel 的观察。指纹鉴定于 1905 年在英国首次被采用，并于 1908 年在世界范围内获得普遍接受。

B 每个人的手指纹路都是许多特征的结合体。对指纹证据的依赖一直是基于这么一个假设（这个假设现在已被接受为事实），没有两个手指可以有着一模一样的纹路特征。高尔顿的数学结论预测了 64 亿个不同的指纹模式可能性存在。这种技术的功能表明了，不同个体有着相同指纹存在的概率是零，并且在世界的任何地方，在任何时间，都还没发现这种可能性。

ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析

C 指纹的个性并不是由它的形状或图案来确定的，而是仔细研究指纹上的凸起纹路特征。由于在犯罪现场发现的指纹，通常只有部分，一个相对少的，部分的特性比较在法律实践中是可以接受的。在司法程序中，逐点比较必须通过指纹专家来论证。这正是在艺术相关的指纹问题中必须遵循的原则。

D 在视觉艺术领域，艺术家用自己的双手进行创造。他们的工具，如画笔，往往将他们与作品表面隔离开来。画家经常用指尖来修正不小心掉落的涂料沉积。一些艺术家用指尖轻轻拍打或抚摸还未干透的作品表面，来软化刷子留下的痕迹。在一些情况下，指尖就将指纹印在绘画上了。

E 这个过程，在 1993 年，很好的体现在特纳 "彩虹风景" 的最终认证上。这幅画被发现于 1980 年代初期。那时，Biros 兄弟将这幅画带到伦敦的泰特美术馆，给世界领先的特纳专家和行家进行鉴定。专家们一致判定，这幅画是一个粗糙的仿制品。然而，指纹证据在画的修复过程中被发现了，并且由 RCMP 的资深专家进行重新审查，发现 "彩虹风景" 上的指纹和另一幅特纳的画 'Chichester Canal' 上的指纹相匹配。当一个独立的指纹检测由西约克郡警察 John Manners 所确认时，这确认了这个结论，两幅画上的指纹是一致的。此时，不相信的人改变了他们的想法。此外，众所周知的是，特纳总是独自工作，没有助手。这基本上降低了他人意外贡

献的机会。这幅画，最初买的时候只要几百美元，最终于 1995 年在伦敦菲利普斯的拍卖会上，以近 20 万美元成交。

F 1998年，三个装有旧信件的信封在一家古董店被人买走。其中一个信封邮戳是 1915年4月2日，这个信封中未发现有一张被折叠成一半的图纸画。这幅画描绘的是一幅女人头像。它是用红色粉笔所画，棕色墨水题词。这幅画设计有些褪色和磨损。纸上的圆点表明画后来的变色。纸张有些泛黄和污染。

G 这幅新发现的画的设计与自 1629 年在温莎收藏中的列奥纳多达芬奇的 " 圣安妮头像 " (RL 12533) 有很大的相似性。但这两幅画的介质是不同的，一个是红色的粉笔，一个是黑色。这两个图像的尺度是不同的，所以偏置画法并不能很好的解释这幅新发现的画。当这幅新发现的画第一次被检查时，图像躯干上发现了一些指纹。其中一个非常清晰，并含有指纹纹路，适合进行指纹比对。然而，那时由于资料的缺乏，并没有进行任何分析比对。列奥纳多的很多作品都不容易获得，而且指纹数据可能根本不存在或未被公布。

H 一次偶然的的机会，在 1999 年 3 月 30 日，在一次关于列奥纳多的照片展览会上，在一个照片上发现了几个清晰可用的指纹。在梵蒂冈博物馆，列奥纳多的 " 圣杰罗姆 " 画的照片上，发现不少于 16 个部分指纹印记。很重要的是，指纹是在颜料未干时留下的，毫无疑问达芬奇用指尖涂抹了颜料。由于 " 圣杰罗姆 " 这幅画的作者毋庸置疑的是列奥纳多，所以画上的指纹不用辩驳，也是他的。

I " 圣杰罗姆 " 画上的指纹被扫描并放大，这样就可以与新发现的那幅画上的指纹进行比对了。其中一个被证明比对成功了。我们的分析结果于 1999 年 3 月 31 日呈送给指纹鉴定家 Staff Sergeant André Turcotte 进行独立评估。他同意并证实这个结论。梵蒂冈 " 圣杰罗姆 " 和新发现的画上的指纹是来源于同一个手指。

J 记住，认证方法应该基于严格的考虑和严格的方法。只有明确是在原创过程中留下的印记才给予考虑。参考样品应该来自于被证实的不容置疑的作品。虚假作品创作者必须被排除，比如作画助手，他们可能在颜料未干时碰触了画作。除非有至少一个训练有素和有经验的指纹鉴定家，否则指纹比对不能执行。

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

创新的差距

- A** 创造,就像笔者在这里定义的一样,不仅仅指那些关于计算机、抗旱作物之类的新科技的构想,更重要的是指那些关于优化制度和社会安排的思想,例如高效市场、法定政府等。
- B** 一个社会需要多少创造及哪种创造,取决于多种因素,包括社会目标和达成这些社会目标时所处的社会环境——无论它是年轻型社会还是老龄化社会;是自然物资丰富或是物资匮乏;是气候宜人或气候恶劣。
- C** 一个社会能提供多少或何种创造,同样取决于众多因素,例如人类创造和理解的本性、有用知识的制造者所获得的经济回报、以及社会制度改革的政治反对派的力量等。
- D** 充足优质的创造非常重要,当然这还不够。例如,我们知道财富的创造不仅取决于充足的、有价值的创意,还需要更多其他传统生产因素,如资本和劳动力。同样,繁荣、稳定、公正通常取决于对财富和权力的重大政治斗争的决议,或者至少是针对它们的遏制政策。然而目前,我们的经济创意常常将劳动力排挤在外,随着创意的增长,机器设备实体通常也随之增长。在现有的政治体系中,我们需要更多的创意来建设社会制度,从而成功地管控财富和权力斗争。很明显,我们的经济政治进程正紧密地与这些创意产物结合在一起。
- E** 过去的一个世纪中,在我们的整个社会范围、科技领域和我们与周围自然环境的互动中产生的不计其数并不断增加的变化,已经积累到了足以创造一个高品质的新世界。由于这些变化是慢慢积累起来的,所以我们通常很难认识到它们所影响的深度与广度。这些变化波及了更广泛、更密集的人群,它们使得人均自然资源消耗变得更高,并提供了更有效、更广泛的交通运输技术,尤其是信息传播技术。
- F** 总的来说,这些变化已经大大增加了我们彼此互动的深度、强度和速度;但也显著增加了人类对自然环境造成的负担;同时也促使人类社会将权力从国家和国际组织转移到个人和群体组织中,例如特殊政治利益和民族派别。
- G** 因此,来自不同领域的人们——从政治经济领袖到我们日常生活中的普通人——必须应对更为复杂、紧迫、甚至不可预料的社会环境。我们需要大量的、不断增长的社会和技术创新来处理我们与新世界的关系。当人类努力保持或增强社会繁荣、提高生活质量时,我们必须在比以往更短的时间内做出更精确的决策。
- H** 从汽车到环球金融网络,我们在提升任何一个体系的效能时,都会不由自主地把它复杂

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

化。人类赖以生存的自然环境体系通常也是相当复杂的，例如全球气候和海洋。由于这些复杂体系对微小扰动极其敏感，系统表现可以从一种模式急剧切换到另一种模式，所以人类很难精确预测它们的各种变化。通常，当我们赖以生存的人造体系和自然体系越来越复杂时，当我们对这些生存体系的要求越来越多时，我们用来控制这些体系的制度和科技也会越来越复杂，而这些则会进一步增强我们对创意的需求。

I 好消息是，在社会与技术发生巨大变革的上个世纪中，我们不仅增加了对创意的需求，也创造出了大量的创意。随着人口的增加、城市化进程的加速，新的通讯和物流技术也迅速增长，这大大拓展了人与人之间的交流，并催生了更广泛、更综合、更高效的市场：反过来，这些变化在很大程度上也加速了这个创意时代的思潮解放。

J 但是——用批判的眼光来看——我们不能直接得出结论说，我们的创意能一直跟上需求的脚步：虽然说需求是创造之母，但我们不能总指望在我们有需要的时候，恰好就有相应的创造产生。今天，在许多情况中，经济、社会、生态系统运转的复杂性和速度，都远远超出了人类大脑的应变范围。大部分人对这些系统的运转原理都知之甚少。人们仍然充满了数不胜数的“未知的未知”，这些未知使得人们很难创造出充足的创意来解决生活体系中的种种问题。

K 本书中，笔者研究分析了那些可能在新世纪中制约我们设计创意能力的各种因素。例如，许多人认为新的信息技术增强了社会民主性，并使得人们解决社会群体事件变得更容易，但事实似乎并非如此。日常生活中的信息拥塞反而分散了我们的注意力，减少了人们对公共政治等重要事件的思考时间，并使得政治观点更加表面化。

L 现代市场和科学是我们创意设计的重要组成部分。市场的重要性在于，它为企业家创造知识提供了经济动力。对于科学来说，尽管似乎没什么理论限制，但在实践环节上的制约会减缓科学的实现进程，至少在今后一段时间内都会如此。随着科学研究的深入，其成本也在逐渐上升。同时，科学的进步速率取决于人们研究的自然现象的特征，有些现象或领域就是比其他的现象或领域难，所以这些领域中的知识进步会非常缓慢。因此，在人们发现问题到提供解决问题的创意或技术之间，通常会有一段很长的滞后期。由于某些未知的因素，社会科学的进步尤其缓慢；但我们迫切需要更好的社会科学理论，以建立起符合现代世界需求的庞大制度体系。

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

幸福的科学解释

A 经济学家认为,如果人们会把自己描述成幸福的,那么他们就是幸福的。然而心理学家却要区分不同幸福感之间的差别。幸福最中等的水平是一种开心或是快乐的感觉。但是有时幸福是对生活的一种评判,认为生活是令人满意的,而这似乎是不涉及感情范畴的。受人敬仰的心理学家 Martin Seligman 率先致力于关于幸福的研究。不幸的是,我们并不是天生就会感到幸福;而所幸的是,我们可以做一些关于幸福的事情。关于幸福的研究最早要追溯到 130 年前在 Leipzig 的实验室,那时心理学对“善良”和“满足”还知之甚少,大部分的心理学家都在研究“软弱”和“痛苦”。图书馆里的书涉及的理论都是关于我们为什么会悲伤,担忧和生气这类的情绪。研究生活平顺时发生的事情在当时看来是不靠谱的。积极正面的体验,比如说快乐,善良,利他主义和英雄主义在当时常常是被人们忽略的。在每 100 篇关于焦虑和压抑的心理学论文中,只有一篇会涉及积极的心理状态。

I 我预测你多少
predicting

B 少数的实验心理学家引领了有关幸福研究的潮流。康奈尔大学的 Alice Isen 教授和她的同事致力于研究正面的情感如何让人们思维更敏捷以及更有创造力。为了展示正面的情感是怎样快速地提升一个人的智力,Isen 教授通过一个巧妙的诊断将参加实验的医生分为 3 组:一组收到了糖果,一组朗读人本主义的宣言,一组则作为控制对照组。(实验结果表明,)收到糖果的医生的思维更具创造性同时工作也更高效。受到 Isen 教授和其他人的启发,Seligman 也投身关于幸福的研究。他筹集到了几百万美金的研究经费,用以资助全世界 150 名科学家组成的 50 个研究小组。4 家“积极心理学”中心成立,用令人愉悦的颜色装饰,配有沙发和保姆。心理学家聚集在墨西哥的沙滩上享受着潜水的乐趣,品尝墨西哥菜肴 fajitas,他们还分成小组讨论有关“奇迹”和“敬畏”的话题。还有一千名临床医学家接受这项新科学项目的培训



用手机扫描二维码,
即可阅读电子版

C 但是一些批评家要求心理学家回答一些重大的问题,比如说,什么是定义不同幸福水平的标准以及如何将这些特点分类?这些关于幸福的概念难道不是模糊不清而且无法被证实的吗?当四处还有饥荒,洪水和经济萧条的时候,将这些研究基金用于积极心态的研究合适吗?Seligman 知道他的工作会被别人轻看,还可能会被人冠以诸如“积极思考的力量”此类的陈腔滥调。因此,为了让这样新的科学研究不要浮于自我满足的状态,就要确保这项研究和“积极心理学”相联系,又以“积极生物学”作为基础。

1 D 这就需要我们回到人类的进化史，人类是从更新世时代（180 万到 1 万年前）
2 开始进化的，那是一个充满艰难和动荡的时代。在冰河世纪，我们的祖先先
3 是忍受冰川形成的寒冷，然后是冰川消融时的泛滥的洪水。人们还得和那些
4 令人毛骨悚然的生物比如说猛犸象和体型如大象般巨大的地懒以及长着锐
5 利犬牙的猫共同生存。但是到了更新世的末期，所有的这些动物都灭绝了，
6 人类却进化出了脑容量更大的大脑，并且通过自己的智力学会生火和制造较
7 复杂的工具，还学会了说话并且形成了一些社会礼仪。在逆境中生存将人类
8 变得更加有恒心和毅力。Seligman 教授说道：“因为我们的大脑是在一个充
9 满冰川，洪水和饥荒的年代进化来的，我们的大脑经历了太多患难-灾难性，
10 所以我们的大脑的运作模式就是“发现哪里出了问题”。但问题是，这在更
11 新世那样的时代是起作用的，在那时这对人类是有益的，但是在现代社会就
12 不起作用了。”

15 E 尽管大多数人评价自己很幸福，但是大量证据显示消极的想法还是在人类心
16 中根深蒂固。实验显示，较成功而言，失败更容易被我们牢牢记住。我们总
17 是在思想一些不顺利的事情，而不是那些顺利的好的事情。在 6 中基本的情
18 绪中，有 4 种是消极的，它们是：生气，害怕，厌恶和悲伤，而只有一种是
19 积极的，它就是喜悦。（第 6 种情绪是惊奇，属于中性。）心理学家同时也是
20 《幸福》这本书的作者 Daniel Nettle 和皇家学院的一位学者认为，消极的
21 情绪总是告诉我们“一些不好的事情已经发生了”，从而会让我们采取不
22 一样的行动。

25 F 究竟是什么样的大脑结构让我们会倾向于有消极的想法呢？“快乐”这样的
26 情绪有生物学基础吗？爱荷华大学的神经学家研究了当人们看到令人愉悦
27 的图片和让人不舒服的图片时的情况。当人们看到风景或是海豚玩耍时，大
28 脑的额叶会变得活跃。但是当他们看到一些让人不舒服的图片比如说一只小
29 鸟被埋在土里时，或是一个战死的战士面部还有部分缺失时，大脑最原始的
30 部分会做出反应。这种识别消极情绪的能力是从古时候大脑进化早期形成的
31 危险识别系统来的。大脑前额叶皮质是产生幸福感的部位，是用来进行一些
32 高级的思考，是人类晚些时期进化来的。

34 G 据 Daniel Nettle 所言，研究的困难在于大脑对于“喜欢”和“欲望”（wanting
35 and liking）的机制是分开的。“欲望”涉及两个最初大脑发育的部位，也
36 就是扁桃体和神经大脑区，它们通过化学多巴胺传递信息来形成大脑的奖励
37 机制。它们常常是让人们很期待吃完东西的快感或是对药品上瘾。小白鼠会
38 不停地击打栅栏来获取对大脑“欲望”情绪的电刺激，而忽略异性同伴。但
39 是获得大脑刺激的小白鼠虽然吃得更多，但是并没有迹象表明它在吃到自己
40 渴望的食物后有一种满足感。对人而言，像尼古丁这样的物质会让人想要摄
41 取更多但是却带来很少的快感。

44 H 从本质上来看，生物课可以告诉我们消极的情绪是人类生存的基本情绪，所
45 以难怪它很难根除。与此同时，让人觉得很诡异的是，我们的大脑总是想要
46 的很多，但是却很难真正得到持续的幸福感。

部落纹身

A 关于波利尼西亚文化的起源，现在依然还有争议，但有一件我们可以确认的事是，波利尼西亚并不是一个单一的部落，而是一个复杂部落群。波利尼西亚人包括马克萨斯人，萨摩亚人，纽因安人，汤加人，库克岛人，夏威夷人，塔希提人，和毛利人，这些人的基因与东南亚的部分地区的土著民族是有关联的。波利尼西亚是大洋洲的一个次区域，包括 1000 多个岛屿，这些岛屿分布在太平洋的中部和南部，在一个三角区域内，这个三角区域的三角分别是新西兰，夏威夷和复活岛。

B 自从十八世纪末，欧洲探险家第一次接触到太平洋文化，波利尼西亚的历史就一直吸引着西方世界。对于许多人来说，甚至是对于许多所罗门岛民来说，Tikopia 这座小岛地处极其偏远，以至于它看起来像一块神秘的土地；就像刘易斯的经典著作“纳尼亚传奇”中的神奇土地一样。也许也正是因为这样 - Tikopia 这座小岛，岛上的居住人员，和他们的文化长期以来一直吸引着学者，旅游家，和业余观察者。早在 19 世纪，像 Peter Dillion, Dumont D'Urville and John Collieridge Patterson 这些前辈便来此拜访，并写了相关著作。Raymond Firth 也被 Tikopia 所吸引。自 20 世纪 20 年代，他曾多次到岛上旅行，并记录了自己对 tikopia、岛上居民、文化及改变的体验，观察和思考。

ipredicting 电子版配权限账号可查看最新更新中文翻译和题目答案解析

C 当 Firth 在研究 Tikopia 上居民的亲缘关系及宗教生活的时候，他也对当地人的纹身进行了观察研究。尽管这些记录有些简短，但对波利尼西亚这种原始社区的社会学背景能起到一定的指示作用。“Tattoo”这个英文单词其实起源于当地词汇“tatau”。纹身标志就是“tau”，纹身的过程被称为 ta tau，ta 表示的就是“打击”这个动作。

D 纹身技术在整个波利尼西亚是差不多的。传统的纹身艺术家用颜料创造了不可磨灭的纹身。这些颜料来自于桐树或坚果。首先，他们把坚果放在由半个椰子壳制成的碗中燃烧。然后他们把烟尘刮下，并用杵将其与液体混合。有时蓝色会被加进去，以抵消碳基颜料的红色。这也使得纹身轮廓在黑皮肤的纹身者身上看起来明显。

E 关于纹身的工具，专家会将一系列由信天翁翅骨所制成的凿子，安装在由树的木芯所制成的手柄上，另外还有个木槌。纹身师先是用木炭在仰卧的被纹身者身上划出轮廓，在该位置上的皮肤被一个或多个学徒拉紧。然后，纹身师将纹身工具——一个单一的或一整排的凿子——浸入墨水染料中（染料通常装在一个椰子壳杯中），接着一手握住刀柄，一手将其刺进被纹身者的皮肤中。刺穿时所流出的血液通常由纹身师或他的徒弟擦去。纹身的过程不可避免会非常疼痛，纹身师通常会试图尽可能快的将过程时间缩短。事实上，纹身几乎总是溃烂，往往导致疾病，在某些情况下，甚至是死亡。

F 在古代的波利尼西亚社会，几乎每个人都有纹身。它是古代文化的一个组成部分，其意义不仅仅是身体的装饰而已。纹身可以反应出一个人的家谱和社会地位。它是财富和力量的象征，是痛苦忍受力的表现。那些没有纹身的人被看作是社会地位较低的人。因此，首领和勇士通常都有最精美细致的纹身。纹身一般开始于青春期，并且需要持续数年来完成。接受纹身是儿童期和成年期之间的一个重要的里程碑，并伴随着许多仪式。纹身除了代表地位和等级，在传统时代，纹身的另一个原因是它使自身对异性更具吸引力。

G 男性面部纹身一般分为八个部分。前额的中心代表一个人的总体地位。在眉毛周围区域代表一个人的职位。眼睛和鼻子周围区域代表一个人的亚族地位。太阳穴周围显示了一个人的婚姻状况，例如结过几次婚。鼻子下方区域显示了一个人的署名权。这种署名权曾经为部落首领所拥有，当购买财产、发布命令时，都需要首领的签名。脸颊区表示一个人的工作性质。下巴区域显示了一个人的威望。最后，下颚区域表明了一个人的出生地位。

H 一个人的系谱可以从纹身在脸的哪一边显示出来。左边通常表示是父亲那边的，右边通常是母亲那边的。在男性背部的 manutahi 纹身设计，它是沿着脊柱由两条垂直的线条构成的，在两条垂直线之间还有一些短的垂直线。当一个人背上有 manutahi 时，他会以此为骄傲。在聚集时，他可以站在人群前方，展示并歌颂自己的背部纹身。男人胸部上的三角形纹身图案表明他是一名勇士。

纹身是一种提供其所有者信息的一种方式。也是一种获得精神力量、保护并增加力量的传统方法。波利尼西亚人将其作为性格、职位和等级地位的标志。波利尼西亚人相信人的威望，精神力量和生命力，是通过他们的纹身来显示的。

网络音频课程 提供阅读真题预测详细预测解析

摩斯电码

在题库预测期间内，不是每一篇文章考题都是近期考试的范围重点，如需查看重点：请手机(app, 电脑)登录在线预测电子系统 www.iyuce.com

摩斯电码正在被一种新型的卫星系统所替代来发送海上的遇险信号。它的电码已经被人们使用许久。

A ‘呼叫！呼叫！这是我们陷入永久沉默之前的最后一次呼叫。这条在 1997 年 31 日流传于广播电台的用莫尔斯电码发送的信息并非是一个来自正在下沉的船上无线电报员的绝望求救。事实上，这是一条标志在法国水域结束使用莫尔斯电码发送求救信号的信息。自 1992 年以来，随着世界船运转向使用一个新的基于卫星的全球海上遇险和安全系统（GMDSS），世界各国纷纷采用相似（可能会欠缺诗意）的信号来标志自己的莫尔斯电码设备的退役。切换到 GMDSS 的最终期限是 2 月 1 日，这一天被广泛认为是一个时代的终结。

B 摩斯电码可是有一段很长的历史，作为往往和沉船无线电报员相关的一项技术，莫尔斯电码的想法据说最初是赛苗儿-莫尔斯在一搜横渡大西洋的轮船上突然想到的、在当时，摩斯还是一位画家兼业余发明家，但是当另一艘船的使者向他传达了近期电子业的发展时，摩斯马上萌发了要发明电报的想法。在他之前，其他的发明家为着同样的梦想已经尝试了。摩斯最终能成功，并被称为“电报之父”，这部分要归功于他的专注。在他从国会申请到发明电报的足够的钱之前，他就已经尝试了 12 年，当然前面一直没有实现电报的发明也有技术上的原因。

C 和竞争对手的电报设计相比（例如英国威廉-库克和查尔斯-惠特斯通的针式电报机）相比，摩斯的设计相当简单，仅仅需要一个电键（也就是一个弹簧支撑的开关）来发送信息，一个敲击的发声器来接收，还有一根电线将它们两个连接。尽管摩斯的硬件很简单，但还是有一个要领，那就是为了使用他的设备，操作者要先学会由“点”和“划”构成的特别的电码。起初，摩斯并不是有意要将“点”和“划”组合起来来代表字母的。他的第一个代码，是在他那次横渡大西洋的航行中的笔记本上被勾勒出来的，用“点”和“划”来代表数字“0”和“9”。摩斯当时的想法是信息将会由用来代表不同的单词和短语的数字串来表达，而这些数字串将会编在一个特殊编码的字典里。但是摩斯后来放弃了这个想法，并在其助手阿尔弗莱-维尔的帮助下设计出了用点和线组成的一个个字母拼成信息的莫尔斯电码字母表。

D 起初，学习这个看起来非常复杂的电码表的需求使得莫尔斯电报和其他用户易学的设计比起来过于复杂和困难。例如，库克和惠特斯的电报就是使用五个针脚从菱形网格中挑出字母。尽管这意味着任何人都可以轻松使用。但是它却需要

在电报站之间连接五根电线。而莫尔斯的电报只需要一根。很快人们也发现。有些人具有使用莫尔斯电码的天赋。

E 随着电报在 19 世纪 50 年代的兴起，莫尔斯电报迅速占据了主导地位。在 1851 年他被采纳为欧洲标准，使得不同国家的电报网络可以直接连接在一起。（然而英国却坚持使用针式电报一段时间，没有加入这个标准）。到这时为止，莫尔斯电码自身也进行了一些修改，加入了注音符和其他国家的文字，这也导致了一直持续到今天的美国莫尔斯电码和国际莫尔斯电码的分裂。

F 在国际海底电缆中，人们用一个小型可旋转的镜子反射的左旋和右旋光线来分别表示点和线。与此同时，一个确切的具有自己的习俗和词汇的电报文化，以及一个基于报务员收发电报电码速度的等级制度也应运而生。第一流的报务员一分钟可以收发 45 个单词，他们从事报业新闻的传播，牢牢掌握了大城市收入最好的工作。在这个等级的底层是那些收发缓慢，来自乡下的报务员其中大多数是兼职。但是，随着他们使用莫斯电码的熟练程度的提升，这些乡下的报务员发现，他们新掌握的技能一个能使他们在城市中获得更高的收入的通行证。报务员很快就充斥了整个新兴中产阶层。收发电报也被认为是一项适合女性的工作。截至 1870 年，美国最大的位于纽约的西联电报公司中，有三分之一的报务员是女性。

G 1871 年道别仪式上，摩斯本人向全球使用他所发明的电报的所有人员告别，在盛大的宴席和诸多奉承的演说之后，莫斯坐在了一个电报桌前，手指放在连接了美国各电报线的摁键上，伴随着人们长久的起立和掌声，敲出了自己最后的道别。当莫尔斯在 1872 年在他去世的时候，全世界的无线电电缆已经覆盖得很全面和完善了，有超过 650,000 英里的电缆和 30,000 英里的海底电缆承载着摩斯电码，有 20,000 个城镇和乡村覆盖了该网络。就像互联网被称作信息高速公路一样，电报在当时被视为“立刻实现思想传输的高速公路”。当时的电报也被称作‘思想的瞬时通道’。

H 但是到了 19 世纪 90 年代，随着电话的发明和自动电报和电打印机前身的出现，摩斯电报作为尖端科技的最鼎盛的时期走到了头，因为这些新发明都不需要掌握特别的技术。但是多亏了另一项无线技术，摩斯电码重新焕发生机。在 Guglielmo Marconi 发明了无线电电报后，电报在海底应用有了可能性。有史以来第一次，船只之间可以交流，不受天气和可见度的限制。1897 年，Marconi 成功地在相距 19 公里（12 英里）的靠岸电站和一艘意大利战舰发送了摩斯电码信息截至 1910 年，莫斯无线电通信设备已经成为船舶上的标配。



大都会电影

A 当德国导演 Fritz Lang 1924 年造访美国的时候，他在游轮上第一眼看到的的就是纽约天边壮丽的景色，这也就成为他日后所提到的的自己拍摄的电影《大都会》的直接灵感来源，而这部电影被评为有史以来最具创新和影响力的科幻电影。

B 《大都会》是一部以昏暗冰冷的色调描绘了既令人恐惧又令人振奋的 21 世纪初期。这个壮观的城市未来将是高楼林立，而楼宇之间由高架的铁路和飞船连接，当然其中也充满了极端不平等和社会等级。工人住在地底下，他们就像工作的机器，一天 10 个小时一班的倒换，做着无休无止重复令人麻木的工作，而那些上层集团却在地上过着奢华的生活。管理这些工人的是大都会的统治者 John Fredersen，他唯一感兴趣的就是如何加强自己的权力控制。

I 我预测你高分
predicting

C 导演 Lang 对未来的生动描绘起初却几乎全部是用抽象的术语写成的。从来没有人给这些机器所代表的功能下过定义，他们只不过是大量的表盘，杠杆和计量器，象征性地代表所有的机器和整个的工业，工人只不过是像奴隶一样是他们所操作的机器的延伸。Lang 通过电影一开始的一组镜头强化这个概念，镜头里所有的工人像僵尸一样排成方阵出场，穿着同样的黑色的工作服，全都是低着头，目光呆滞，接下来一个机器变形成一个张着血盆大口的雕像，将这些工人逐个吞掉。



D 从一个层面上来看，这些机器和被剥削的工人仅仅是用来提供财富和服务，这是所谓的精英人士享受他们惬意的生活，但是从更深的层面来看，整个疯狂的工业的目的是服务它本身。重要的是权力，控制和是整个系统连续不断地 10 个小时一班的倒换。整个城市荒谬地将活生生的人变成了纯劳动力。

E 这让人想到在现代全球经济中，很多跨国公司为了使用更便宜的劳动力而将它们一些地方的工厂关闭。就像是《大都会》里面的工业，那里面公司的目标也是提高效率，增加利润，而这些都几乎和增加工人或是其他人的福利无关。他们的目标是为了维持公司的增长的和将更多的金钱回报反馈给少数的精英人士——公司的管理层和股东。Fredersen 就是这个大公司大老板 Rupert Murdoch，他

在自己摩天大楼里的巨大的办公室里感觉十分舒适，欣赏着整个城市的全景。很重要的一点是，在电影《大都会》中压根没有提到政府，政府的概念在电影中仿佛是过时的，里面唯一有权利的是 Fredersen 和他的魔术师兼科学家 Rotwang。

当允许电影里面的形象为自己诠释，这部电影不管是在象征主义还是在嘲讽主义方面来看都是完美无缺的。《大都会》这部电影的问题是在于感情线方面，Fredersen 的儿子 Freder 突然爱上一个人造人 Maria。Maria 在地底下领导伪宗教运动，教导工人不要反抗，而是要等待劳资双方的“调解人”的到来。这这个所谓的“调解人”正是来自心里的爱，最终是 Freder 对 Maria 的爱以及 Fredersen 对儿子的爱。

导演 Lang 和他后来的妻子 Thea Von Harbou 一起合写了电影剧本。1933 年，他从纳粹逃出（他后来在好莱坞发展地很好）。他的妻子留在德国，在希特勒的政权下继续拍摄电影。所以整个电影充满了 Thea Von Harbou 写的陈词滥调和 Lang 的毫不妥协的带有挖苦的描述之间的张力。

在我看来，不管是在电影《大都会》还是在现实世界中，“头”（比喻 管理者）和“手”（比喻劳动者）之间不太需要“心”（比喻交流）的调解，而是“手”（劳动者）自己要有自己的思想，他们自己的政治意识，还有运用好自己的选举权，比如通过收买权利和勇于质疑抵抗 Fredersen 的物质欲望。

同样地，和电影刚上映时相比，现在将《大都会》描述成工业和社会关系的代表可能更准确。Fredersen 当然也是最具代表性地象征一些公司的集权头目，他们将世界视为像大都会一样的地球村。

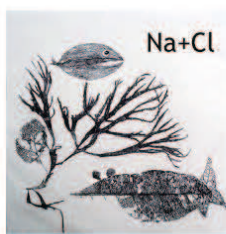
佛罗里达湾的污染

A 向海里倾倒水听起来就足够有伤害性了，但对于佛罗里达湾，也就是位于沼泽地南部和 Florida Keys 之间的墨西哥湾稍浅的地带来说，前面的观点是有争议性的。因为研究者在向海里倒水这个做法是帮助还是妨碍植物和动物的生长这个观点上有分歧。(第 9 题 *iyuce.com copyright*)

B 有人认为这样做会威胁到海湾大量海草的未来，它们生长在海湾泥泞的海底，为虾，龙虾和鱼的幼虫的生长提供帮助，而这些幼虫很多对于商业捕鱼和运动业来说是很重要的物种，其它面临威胁的物种还有世界上那些大量的珊瑚礁。从 1980 年起，珊瑚覆盖率下降了 40%，有三分之一的珊瑚物种已经灭绝了，(第 4 题) 这对依赖珊瑚礁生活的动物来说是具有破坏性的影响，比如说蟹，海龟和近 600 种的鱼。



C 是什么引起了这样生态上的变化一直是大家争论的焦点，而这个问题的答案至关重要。因为美国政府正打算在未来 30 年投入 80 亿美金来重新恢复该沼泽地。流入沼泽地的季节性的淡水会被注入沼泽地，以使当地的地区恢复生态的健康，但是这些水后面会流进海湾。(第 2 题)



D 维吉尼亚大学的海洋生态学家 Joseph Zieman 认为这是一个不错的主意，海湾缺乏淡水正是存在的主要问题。100 年以来的争议都在于致力于将沼泽地变成农田和做其它用的地区的排水系统。流入佛罗里达湾的淡水会使海湾的水从总体上来说盐分增加。他还认为这样会杀死海草，因为这些腐烂的营养物质促使生活在水里的小型的植物和动物疯长，这也就是为什么一旦向海湾注入淡水，它就好比变成了一锅碗豆汤，从而引发了一个恶性循环，这会遮挡住阳光，引发更多的海草死亡和海水浑浊。(第 5 题)

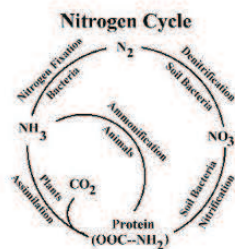
E 佛罗里达州 Fort Pierce 的港口海洋研究机构的海洋学家 Brian Lapointe 不同意这个观点，他认为海草能承受比海湾现在更高的盐度。(第 1 题) 他还进一步补充道，当 1990 年淡水从沼泽地流过，导致了大量浮游生物的生

长,淡水从肥沃的农田流过,引发了海湾氮含量 5 倍的增长,海水的浑浊使得海草的大量死亡。(第 7 题) Lapointe 博士还说,因为珊瑚只有在含氮水平低的环境才能大量生长,所以向海湾里注水还对珊瑚礁造成更多的伤害。(第 6 题 *iyuce.com copyright*)

F 这是一个有道理的理论,流过沼泽地北部边缘 750,000 公顷被上满化肥的农田的淡水会富含氮,有近一半氮最后会流入海湾。但是美国环保局的 Bill Kruczynski 认为流过农田带来的氮含量的增加并不是主要的问题,很多没有受到氮污染的珊瑚礁依然在死亡,但是令人好奇的是,有一些却在大量生长。Kruczynski 博士认为从 Florida Keys 的污水坑里带来的当地污水排放的营养物质的增加才是问题。(第 8 题)

G 这类的正反两面的观点使得注水恢复计划的结果很难预测。如果增加的盐分是主要的问题,那么海湾的生态会从沼泽地的恢复计划中获益。但是如果氮含量上升是主要的问题,那么注入的淡水会使得那里的生态环境更加糟糕。(第 11 题 *ipredicting.com copyright*)

H 如果第二个假设是对的,那么解决方案就是将农田或是排放在污水沟的氮移除,或是两者并行,但是两个都不容易。现在人造的湿地用来减少磷化物流入海湾,而这些磷化物也是来自肥料,这就需要胶状物的加入来处理农田的排放物,而这样做花费极高。(第 3 题) 通过合适的排水系统代替污水坑同样成本很高,预计需要 6.5 亿美元。所以显然在 12 月 1 日,当珊瑚礁周围 3000 平方公里的海被商务部秘书 Sam Bodman 定为“受保护区域”时,并不能对保护珊瑚礁不受污染奏效。



I 有些人认为该项计划中还有一个更重要的缺陷:让海湾恢复到人类破坏它之前的理想状态。没有人知道佛罗里达湾在 1950 年代前是什么样子的,当工程师在沼泽地修建最大的运河的时,排出了大量的水。Kruczynski 博士怀疑海湾当时更像是一个海口。现在人们想要重建的海湾可能不过是海湾过往历史的一个过渡阶段。(第 12 题)

J 这样的争论不仅仅威胁到生态问题还关系到经济问题。Florida Keys 的经济依赖于旅游业——当地的旅游业每年有 25 亿美元的营业额。(第 13 题) 很多人过来是为了钓鱼或是观赏或是进行斯库巴潜水和浮潜来看异国的彩色珊瑚。如果该项恢复沼泽的计划会给海湾造成新的问题以及使珊瑚礁恶化,那么这项计划就是一个昂贵的错误。

足疗垫的设计和足部健康

- A** 有一系列的产品可供选择，喜欢室内运动的可以选择鹅卵石足疗垫，塑料垫可以让人们在家里就能完成锻炼，对于有冒险精神的人，还有专门设计的鞋子让你双脚得到锻炼。
- B** 这个技术可能看起来很粗浅，但是它的起源是很有深度和异国风采的。早在 1960 年代末，就有研究表明平的路面会对身体有害。与此同时，加利福尼亚长滩的足病医生 Charles Brabtingham 和心理学家 Bruce Beekman 更加关心人行横道的问题，他们推测，日渐流行的高血压，静脉曲张，血栓等疾病可能都是因为我们常常走在平坦的路面上。
- C** 他们认为问题就在于连续走在平坦的地板上，人行道和街道上，使得所有的力量集中在足底一小部分的区域上，结果就会造成慢性压力综合症，实际上我们的脚底的各个区域都应该和地面有接触。足底解剖结构和人的手是平行的，也是每一个有 26 根骨头，33 个关节还有超过 100 块肌肉，腱和韧带。现代人的生活方式没有充分利用足部的灵活性，Brabtingham 和 Bruce Beekman 深信这些伤害都仅仅是因为人们站在平坦的地面上，而这个问题可以通过走在鹅卵石路面上得到解决。（第 36 题）
- D** “在北京和上海的居民每天都通过走在凹凸的小路上来提升自己的健康水平。”为了证实自己的想法，他们让 65 位文员和工厂的工人试着站在一个表面会发生变化变化的地板上——表面弹性范围很大的海绵垫。这种不规则性使得这些志愿者的脚心每一次在变换位置的时候都能轻微地离开地面。正如研究者所期望的，这个简单的发明在几周内就产生了巨大的不同。只是稍微偏离地面的一点凹凸就会激发腿部一系列的肌肉，而这也带动了心脏血液的回流。肌肉的运动可以阻止足部和腿部的血液的聚集，减少整个心血管系统的压力。有三分之二的志愿者有感觉自己不那么疲惫了，但是几十年后，大部分人的工作地点的地面仍然是那样得平坦。（第 37, 33 题）
- E** 但是今年早些时候，Oregon 的研究人员宣布在一个针对超过 60 岁的老人的实验中有发现。John Fisher 和 Oregon 研究机构的同事发明了一种垫子，为的是复制走在鹅卵石路面上的效果。在这个实验中，他们通过国家老龄研究机构选出 50 名老人，让他们穿着袜子走在这个垫子上，一周 3 次，不到一个小时。16 周后，这些老人在平衡感和机动性方面都有了显著的提高，血压也降了不少。走在普通地面上的对照组的老人身体方面也有改善但是不像实验组的老人那么明显。（第 29, 38, 34 题）

F 现在这个垫子售价 35 美元。Fisher 说：“我们第一批 1000 个鹅卵石垫子在 3 周内就卖光了。”生产规模也因此扩大了，即使这样，科学家相信，如果这种足底刺激的活动真的是有效的非药物型的方法，能够阻止或是控制老年人的高血压的话，可能会供不应求。不只是他们力捧这个新的使鹅卵石发挥效力的发明，反射学家也一直提倡走在这样材质的表面上刺激所谓的足底的穴位。坚持这种非传统治疗方法的从业者认为在足底特定部位施加压力能直接作用到相对应的器官，也能在某种程度上加强其功能。在中国，SPA，宾馆，公寓甚至是工厂都推崇鹅卵石路作为有效的健身设施。Fisher 承认他的想法是源于定期到中国的访问。北京和上海的居民每天都在鹅卵石的路上走锻炼身体。Fisher 说“在大城市，人们脱掉鞋子在这样的路上走上 5 到 10 分钟，可能一天走上几次。”

G 这个观念现在在欧洲也得到了追捧，德国，奥地利和瑞士的人们开始在可以光脚行走的公园里锻炼，沿着“感觉之路”行走，包括泥路，圆木，石头和苔藓在脚底下——来接受足底反射区的按摩。而且要想建造自己的“健康之路”也并非难事，在新墨西哥的 Albuquerque 的美国反射学家 Barbara 和 Kevin Kunz，建议可以用扫把把子，竹竿，软管，碎石，卵石，干豌豆，浮木，圆木，沙子，门口的垫子还有草皮，自己铺设鹅卵石路。

H 如果对于自己动手来铺设鹅卵石没有兴趣，那么 Fisher 的鹅卵石的垫子就不愁卖了，因为这也是一个不错的选择。市场上新出来的鞋子号称是将平底的硬质的人造的鞋底换成了凹凸的鞋底。Benno Nigg 是加拿大 Calgary 大学人类行为研究实验室的运动学家，他和鞋子制造商签有研究合同，他说：“这个鞋子有让人难以置信的效果，是这些年来对人类有益的最好的发明之一。”被称为马赛光脚技术或是 MBTs，这双鞋的鞋底是圆的，所以在站立不动的时候会使人有轻微的晃动，可以让脚踝周围的负责纵向平衡的肌肉得到锻炼。Nigg 认为，这样一来，关节上的着力被减弱了，使压力减少。

SECTION 1

布鲁内尔 一走在前沿的实践家

A Peter Hay 在他写的关于布鲁内尔的一本书的封面上引用了 1909 年 Nicholson 在他的英国百科全书中写的一句话：“工程师的工作都是很有目的性的，因此就要求他们不仅要善于创造还要相当得勇敢。”布鲁内尔的父亲 Sir Marc Isambard Brunel (1769-1849) 自己本人就是一位非常著名的工程师，他的父母是法国人，他在 14 岁的时候被送到法国学习数学和科学，当他回法国和自己的父亲一起工作时仅仅 16 岁。Sir Marc 当时正在修建著名的泰晤士河下的隧道，Isambard 在一个隧道洞口受伤并在那里养伤，也是在那里他首次参与自己人生中第一个主要的工程。(第 1 题 iprediciting.com copyright)

—— Avon 峡谷上的吊桥

B 布鲁内尔的吊桥横跨 700 英尺，在当时是同类型桥中最长的，水面上的高度大约有 245 英尺。这项工程的技术挑战是巨大的，布鲁内尔运用了自己惯有的彻底的态度和独创性。当时有 2 个设计比赛，伟大的桥梁设计专家 Thomas Telford 是评判委员会的专家，布鲁内尔提出了 4 个设计方案，在方案中他不只讨论了设计的技术细节，更重要的是他十分强调自己设计的塔的精美优雅。不幸的是，在他的有生之年，他最终只等到支起最后的几个桥墩，1864 年，他的工程师朋友以他的名义完成了 Clifton Suspension Bridge 的修建，而这座桥现在仍然在使用中。(第 3 题 iprediciting.com copyright)

The Great Western Railway

C 布鲁内尔还在 Bristol 的时候，在 Avon Bridge 的建设停滞或进程缓慢的时候，他意识到市政当局已经看到了修建一个通往伦敦的铁路连线的必要性，而铁路地点的选择是备受争议的，因为私人土地所有者和城镇都需要协调，主要是处于上流社会的精英们不想自己的周围被乱七八糟，又吵又闹的铁路环绕，其中 Wellington 公爵 (of Waterloo fame) 坚决反对。布鲁内尔再一次展示了自己向不同的团体和个人表达自己观点时的强大技巧，他想采用了 7 英尺的宽轨，而不是当时铺设轨道时采用的通常标准 4 英尺 8 又 1/2。毫无疑问，轨道宽度使得火车速度更快，并且也更稳，但这对传统的标准是一个挑战。(第 9 题)

—空气推动的铁路

D 当布鲁内尔建议修建通过大气压力来运行的铁路时，布鲁内尔对新观点的支持终于打败了通常的工程设计的观点（至少在事后），因为这样可以不用依靠火车头，还可以增加轨道的倾斜度。因为连接的臂状物必须要和管道上的长缝平行，所以它需要在列车行进过程中通过拍打被打开，再通过后面的密闭将其关闭。所需的材料还远不止这些，而且所有的这些都很麻烦并且保养起来很贵。在一年的挣扎后，这个系统最终被废弃。布鲁内尔承认了自己的失败并且要求承担责任，没有收取任何费用，显示了一个专业工程师的素养。(第 2 题)

布鲁内尔造的船

E 布鲁内尔后来有了一个很吸引他的想法，那就是使用蒸汽船来横渡大洋，当他 GWR 公司的主管们向他抱怨铁路的长度（实际上只有 100 英里而已）太长时，布鲁内尔开玩笑说可以建得更长，为什么不直接通到纽约，并且可以把这个连接线

1 称为“Great Western”。“大西洋号”是第一艘横渡大西洋的蒸汽船。布鲁内尔
2 组建了 Great Western Steamship Company, 并且在 1836 年在 Bristol 开始修
3 建“Great Western”蒸汽船, 船体由木头建造, 全长 236 英尺, 1837 年第一次
4 启航, 通过风帆和叶轮来带动, 该船第一次到纽约的航程只花了 15 天, 回来花
5 了 14 天, 这是一个巨大的成功, 因为一般的帆船光单程就要花一个月的时间。
6 “Great Western”是第一艘横渡大西洋的蒸汽船并且完成 74 次到纽约的航行。
7 (第 2 题 iprediciting.com copyright)

8 F 在布鲁内尔成功运作了“Great Western”后, 立马开始筹备运作更大的蒸汽船
9 “Great Britain”, 该船是在 Bristol 由铁建造的, 船身 322 英尺长, 原本是
10 打算由船桨轮机驱动的, 但是当布鲁内尔在看到第一个由船桨轮机驱动的船时,
11 他放弃了这个计划。“Great Britain”在 1843 年第一次启航, 只是在刚造出来
12 的时候有行驶, 后来被修又被卖掉, 最后很多年都跑澳大利亚和世界其他地方的
13 航线, 并且由此建立了航海标准。在 20 世纪 70 年代早期, 这艘旧船从 Falklands
14 被解救出来, 现在在 Bristol 整修。(第 7 题)

15 G 在布鲁内尔当时生活的时代, 传统认为蒸汽机因为不能携带足够的煤所以不能
16 航行太远, 但是他正确地得出结论: 是船的大小决定航程的远近, 自此他开始设
17 计史上最大的船, 是当时船大小的 5 倍, 足够航行到澳大利亚, (第 10, 11 题)
18 中途不用添加燃料, 还可以搭乘 4000 名乘客。“Great Eastern”全长 692 英尺,
19 重大约 32000 吨, 这艘船是于 1854 年在 Thames 的 Millwall 开始建造的。布鲁
20 内尔选择 John Scott Russell 来建造该船, John Scott Russell 是一位经验
21 丰富的工程师, 也是一位造船建筑师, 但是合同履行得并不顺利, 别的不说,
22 Scott Russell 进度很慢, 所以很快资金就成了一个问题, 在 1856 年, 工程甚
23 至停滞不前, 布鲁内尔自己不得不接手剩下的工作。(第 4, 5, 8 题) 但是布鲁内
24 尔在没有下定决心前是很难静下心来做一件事的, 所以 10 年后, 直到 1859 年 9
25 月, Great Eastern 才迎来自己的首次航行。布鲁内尔当时病得不轻, 不过同
26 时在船即将航行前几个小时, 引擎间发生了足以摧毁小型船的爆炸。就在这次事
27 故一周后, 布鲁内尔去世了, 这艘巨轮从来没有搭乘过 4000 名乘客, 也从来没
28 穿越过苏伊士运河, (第 12 题) 虽然它多次横渡大西洋, 但是它并没有取得商
29 业上的成功。在 Great Eastern 开始航行不久, 美国企业家 Cyrus Field 和他
30 的赞助商们正在寻找能够运载 5000 吨电信电缆的大型船, 用来从爱尔兰航行到
31 加拿大的纽芬兰。尽管布鲁内尔从来没有过这样的想法, 但是 Great Eastern 却
32 很适合这项工作, 在 1866 年 7 月 27 日, 它成功地完成任务, 自此在接下来的
33 100 年横跨大西洋的电信通信开始, 并且在接下来的很多年, Great Eastern
34 帮助将待铺设的电缆线运到世界很多地方。(第 13 题 iprediciting.com
35 copyright)

鳄鱼·进化的神话

A 鳄鱼存在至今，已有 2 亿年左右，但它们并不原始。早期的鳄鱼形式被称之为 Crocodilia。因为太多时间呆在水中的缘故，相应地鳄鱼的身体便适应了水中的生活方式。由于身体的内型的改变，加之对气候的适应度，当大部分爬行动物成为历史的时候，鳄鱼依然能够顽强地生存下来[第 14 题]。细数鳄鱼在地球的生存往事，它们经历过流星撞击，星球冰冻，地壳构造的动荡起伏，也经历过复杂的气候剧变。它们见证过恐龙的兴盛衰亡；哪怕是 6 千 5 百万年哺乳动物的统治，也未能松开对所生存环境的掌控。与史前的祖先相比，今天的鳄鱼和短吻鳄没什么变化。也就暗示着这种爬行动物良好地适应了身边的环境，不管是过去还是现在。只有橙色才是正确答案选项，如果您无法区分证明您使用的是盗版复印的机经

B 最早与鳄鱼相像的动物祖先出现于 2 亿 3 千万年前，其大部分的体貌特征使得鳄鱼成了成功的隐匿捕食者：流线型的身体，长尾巴，保护行性的铠甲，长下颚，都极大地便利鳄鱼在水中变化方向，便于游泳捕猎。鳄鱼四足短且有脚蹼，但不要低估它们在陆地上的移动能力。它们在陆地上的移动速度极快，特别当饥饿的时候。接近的时候，如果你犯了一点点错误惊吓到它们，它们就会消失得无影无踪。在数秒钟内，它们甚至可以腾空而起。绝大部分物种中移动最快的方式应该是“肚皮速跑”了，就是身体像蛇一样扭动，挤到一侧疯狂前滑，尾巴则前后鞭打。当进行“肚皮速跑”的时候，鳄鱼能达到 10 或 11 公里/每小时（大概每小时 7 英里）。如果在泥泞的堤岸上，则会更快。其他的移动形式则是“蹬高”，即身体离地而起。[第 15 题]

C 鳄鱼没有嘴唇。当它们以经典的“坐着等”的姿势半潜时，嘴巴半浸水中。由于鼻子很长，内有通道，尖端有鼻孔，即使嘴巴在水下，鳄鱼依然可以通过鼻孔内的阀门通道呼吸。完全沉入水中时，另一阀门封住鼻孔，鳄鱼便可张开嘴巴捕猎而不用担心淹死。位于鳄鱼头部脸部的薄皮上，密布细小的圆球状突起，形成神经压力接收器网络，能探知水中微乎其微的震动。这就使得鳄鱼得以藏匿黑暗中，突然雷霆一击，探头抓住附近移动的小动物[第 16 题]。

D 与其他的爬行动物一样，鳄鱼属于冷血动物，体温随着外部温度的变化而变化。因此，鳄鱼需要晒太阳，以提高体温。但如果天气太热，它们宁可呆在水中或阴凉处。作为冷血的物种，鳄鱼的心脏很特别。它有一个可以控制的阀门，能够让血液流到肺部，或者倒流回身体身体，提供所急需部分的氧气。此外，鳄鱼的新陈代谢速度很慢，因而可以长时间内不吃不喝，依然活得下去。在一整年没有进食的情况下，鳄鱼甚至可以继续延缓身体的新陈代谢。与哺乳动物和鸟类相比，鳄鱼的新陈代谢率低，燃烧的能量少，很能适应相对不稳定的环境。而哺乳动物处于进食需求的桎梏，则往往生存不下去。[第 17 题]

1 E 鳄鱼使用一种非常有效的技术来捕猎。被猎对象根本没有意识到附近会有
2 鳄鱼潜伏在水下。其原因在于，当鳄鱼发现有猎物时，便轻轻移动过去，不发出
3 任何噪音，也没有明显的动作。当估摸着距离够近的时候，鳄鱼便忽的一声张嘴
4 捕食。80%的这种尝试往往是成功的。它们的下巴很有力气，一旦咬住猎物便开始
5 吞咽。哪怕是到河边饮水的斑马也照吞不误。鳄鱼从不咀嚼，一般都是吃小动
6 物，大鱼，鸟，甚至是人肉。与许多水生动物一样，鳄鱼也用声音来彼此交流信
7 息。它们总是生存在环境条件不怎么改变的地方，没有人类干预的地方。鳄鱼挺
8 成功的，因为它们总是能够改变它们的进食方式[第 18 题]。鳄鱼吃鱼，在水的
9 表面抓鸟，躲在水生动物后面等小羚羊到来，机会来了后，鳄鱼突进前扑，用强
10 有力的尾巴卷起小动物拖入水中使其迅速下沉。另外一个方式是，静静等候，以
11 待走到水边，然后用鼻子拱起使其淹没。

14 F 在很多鳄鱼栖息的地方，炎热季节[第 21 题]带来干旱，烤干了捕猎的地
15 面，也使得鳄鱼无法控制体温。对于两栖类的卵而言，爬行类动物的蛋显示出很
16 多优势[第 19 题]。首先，爬行类有蛋壳，而蛋
17 壳可以控制水分流失。其次，蛋天生就有食物的
18 供应——蛋黄。蛋黄提供了足够的营养以供胚胎发
19 育到完全摆脱蝌蚪阶段。第三，下蛋前，蛋在母
20 体内受精，而后才落地。总而言之，这一切都使
21 得爬行类得以繁殖，而无需回到水中。爬行类也
22 就统治了陆地环境。不仅如此，很多鳄鱼还挖地
23 洞，让自己置身于泥巴中，数月没有食物和水，
24 直到降雨来临。它们也就陷入了寂静的夏蛰状态。



27 G 大部分（最少 9 种）鳄鱼是在干燥时期进行夏蛰的。Kennett和Christian
28 对澳洲淡水鳄鱼进行了六年研究发现[第 20 题]，鳄鱼一年几乎有四个月时间[第
29 22 题]呆在地下，没有接触水[第 23 题]。为了去监控夏蛰状态中鳄鱼的氮废品
30 和电解溶液度的积累情况，几乎每隔一月，具有标签的水被用来衡量鳄鱼的现场新
31 陈代谢率；同时，体内的水流量，血浆样本，泄殖腔水流样本也提取。该研究发
32 现，鳄鱼的新陈代谢大为减慢，产生废物，耗尽水和脂肪储备。废物累积于尿液
33 当中，随着一个月一个月过去，浓度不断增加。但是，血液中的废物浓度却几乎
34 保持不变，也就使得鳄鱼能够正常的活动。不仅如此，当动物在地下的时候损失
35 了水和躯体重量[第 23 题]（只有其最初物质的 1/10 多一些），但损失毕竟是成
36 比例的。浮现出来的时候，夏蛰鳄鱼没有脱水[第 25 题]，也没有表现出诸如减
37 慢生长速度[第 26 题]这样的有害效果。Kennett和Christian认为，正因为鳄鱼
38 有这种熬过艰苦季节，忍受长期的强迫饥饿的能力，鳄鱼存活如此漫长时间的重
39 要原因也就在于此了。

盗版复印的母书很可能是老旧的版本（存在错误，遗漏）

错误信念含义

人与人之间的互动是很复杂的过程,这种复杂性一部分是因为我们中的大部分人总是一直在评判别人以其信仰,感觉和渴望为基础所持的看法,而他人的信仰,感觉和渴望又往往是和我们自己的有所不同,并且我们中的很多人都觉得试图理解别人的想法和感受是一项不小的挑战。

A 自从 1980 年代起就有大量的研究致力于研究从儿童的想法角度来看待问题,这牵涉到儿童理解人们对这个世界是有不同的信仰系统这一问题的能力——四岁的儿童所表现出的 theory of mind (TOM) 能力。此外,这种能力对于以自我为中心的孩子来说是缺失的。显然,能够明白别人所想的能力是认知和社会发展的一个重要方面。对于自我中心主义的一个解释是具备这种特征的儿童缺乏儿童心理理论 (TOM) 的概念。因此,这类儿童引起了广泛的关注。(第 21 题 *iyuce.com copyright*)

B Wimmer 和 Perner 设计了一个“错误想法的任务”来解决这个问题,他们使用一些玩具来将接下来的故事演绎出来。Maxi 在他出门前将一些巧克力放在一个蓝色的橱柜上,(第 22 题)在他出门后他的母亲将巧克力移到了绿色的橱柜上,研究人员问其他孩子 Maxi 回来后是否会倾向于在哪个橱柜上找之前放的巧克力,大多数 4 岁以下的儿童给出了错误的回答,(第 15 题)他们认为 Maxi 会在绿色的橱柜上找巧克力,而超过四岁的孩子认为 Maxi 会在蓝色的橱柜上找。这些错误的回答表明年纪较小的孩子不能理解 Maxi 最初的想法和实际情况是不同的,他们不能理解 Maxi 会以自己的想法来采取行动而不是依据实际情况。(需深刻熟悉此整段实验! *iyuce.com copyright*)

C Maxi 任务的一个更为简单的版本是由 Baron-Cohen 设计的,他是在考虑到年幼的孩子可能会被复杂性和原来实验中过量的信息所影响的情况。(第 17, 23 题)比方说,分别给 Sally 和 Anne 两个孩子一个篮子和一个盒子作为玩具, Sally 还有一个玻璃珠,她将玻璃珠放在篮子里,然后放下篮子出去玩了,当她离开房间的时候, Anne 从篮子中拿出了玻璃珠,将其放在了盒子里,然后问接受测试的孩子当 Sally 回来的时候,她会去哪里找她的玻璃珠,如果孩子回答 Sally 会在自己曾经放置的篮子里找,就算通过;如果孩子回答 Sally 将会在盒子里找玻璃珠,因为孩子知道玻璃珠后来被放在了那里,即使 Sally 并不知道玻璃珠藏在哪里,那么就算没有通过。要想通过这个任务测试,那么参加测试的儿童就要能够理解别人的想法是和自己的是不同的,并且他们必须要能够在这个理解的基础上来做出自己的预测。使用错误理解为任务的研究的结果也很一致:大多数正常发展的儿童要到 4 岁才能通过这个任务的测试。(第 24 题)(需深刻熟悉此整段实验! *iyuce.com copyright*)

D Lislie 认为, 在 18 个月之前, 儿童是按照字面来理解这个世界的, 很少能够表现伪装的一面。他还认为认知系统是需要分辨什么是假装的什么是实际的。如果儿童不能够分辨, 他们就不能分辨想象和现实。Lislie 认为这个假装的游戏之所以能奏效, 是因为会将后来的代表代替原来的代表, 比方说, 当假装将香蕉当作电话时, 就会认为香蕉有另一个代表含义。他们将会建立这种想法, 并且将这种知识储存起来将来得以使用。

E 还有证据表明社会发展过程在儿童心理理论 (TOM) 方面扮演重要的角色。Mein 和她的同事发现对于 6 个月大的婴儿而言, 母亲将心比心的言语关怀对其安全归属感和理解他人思想 (TOM) 方面有关。(第 18 题) 将心比心包括关心婴儿的感觉, 以及从婴儿的角度来解释他们的思想状态。(比方说 “小宝贝, 你觉得饿了吧”)

F Lewis 调查了在 Crete 和 Cyprus 的家庭里生活的年纪大一些的孩子, 他们发现平时和成人有比较多互动, 有较多朋友以及其他年长的孩子的儿童能够在较小的年纪通过 TOM 测试。(第 16, 25, 26 题) 此外, 因为年幼的孩子更倾向于向自己的同伴讲出自己的想法和感觉而不是将这些告诉自己的母亲, 所以同伴间的互动对孩子 TOM 的发展起着至关重要的刺激作用, Dunn 也提出类似的理论, 他认为同伴间的互动更倾向于包含假扮的成分, 这将造成一个不小的挑战, 因为儿童不像成人, 因为他们不太需要理解别人的需求。(第 17, 27 题)

G 此外, TOM 的测试方法的某些方面低估了儿童对别人的理解。毕竟儿童会直接指向目标物来改变一个人的关注点和兴趣; 他们能够和其他人很好地互动, 他们表达和别人意愿相反的想法。所有这些表明, 他们或多或少可以理解别人的想法和自己的有所不同。很多研究都支持这个观点, 当孩子和坐在对面的成人同时在看两面印有不同图片的卡片时, 3 岁的孩子会认为自己所看的图片和对面坐的成人看的图片不同。

我预测 你高分 *iyuce.com copyright reserved*

H Schatz 研究 3 岁大的孩子随机说的话, 发现这些孩子使用自己想术语, 并且经常是在不知道某个东西在哪里并且要找它的时候或是在假装和现实对立的情况下使用它们。因此, 儿童的社交能力表明他们在四岁以前是能意识到想法和现实的不同。(第 14 题)

I Harris 提出了一个不同的解释, 他认为儿童常常是善于模拟, 包括将自己摆在别人的位置上, 然后试图揣测别人会怎么做。因此错误想法实验的成功可以解释为孩子是假设如果是自己的话, 自己会怎么做, 而不是孩子能够理解别人的想法。这种关于并不存在的情况的想法包括与事实相反的推理。(第 20 题 *iyuce.com copyright*)

沙丘

- A** 沙丘造成的主要问题是他们会侵入人类的栖息地。沙丘移动有多种方式，所有的方式都有风的帮助。沙丘在非洲，中东和中国威胁着人类建筑物和庄稼。阻止沙丘进入数目众多的城市与农业区已经成为联合国环境项目的首要任务。另一方面，沙丘又为极其特别的动植物提供适合的生存之地，其中包括许多濒危的稀少物种。(第 27 题 *iyuce.com copyright*)
- B** 沙子通常由硬矿物质例如石英组成，不能分解成泥沙和粘土。黄色的，棕色的红色的闪光因为这其中有铁的化合物在其中。红色的沙子有一层被裹着氧化铁的石英。白色的沙子几乎是纯石膏。沙子有很高含量的硅酸盐，可以被用来制作玻璃。沙石有沙子构成，与石灰，石粉混合，或其他有粘合作用的矿物质，在海洋的底部或其他区域沉淀形成，通过沉积物的巨大压力被挤压进入石头，随着千百万年的时间逐渐显露出来。(第 28, 35, 38 题 *iyuce.com copyright*)
- C** 在地球和火星上最常见的沙丘形式是新月形。新月形的沙堆通常宽度比长度要大。滑落面在沙丘凹面。这些沙丘形式是在风的持续作用下形成一个方向，他们也被叫做 barchan 沙丘。一些新月形沙丘表面沙子的流动比任何其他沙丘都要快。在中国宁夏省，1954 年到 1959 年一组沙丘每年中移动了超过 100 米，在埃及西部沙漠同样的速度也被记载下来。地球上最大的新月形沙丘，新月形之间的距离最大有 3 公里，在中国塔克拉玛干沙漠。(第 29, 37 题)
- D** 镜像对称的星形沙丘是金字塔状的沙丘有三个或更多的分支有滑落面，从沙堆的中心地点开始渐变。他们往往会在多方向风向的地区积累。星形沙丘慢慢往上积累而不是旁边。他们通知这撒哈拉 Grand Erg Oriental 地区。在其他沙漠，他们会发生在沙滩的边缘，特别是靠近地形上的障碍时。在中国 Badain Jaran 沙漠，星行沙丘高达 500 米高，可能是世界上最高的。或者直的，或者弯曲的边缘比直线型沙丘要长。他们可能超过 160 公里。一些线性沙丘合并形成了 Y 型复合沙丘。许多是随着风的多方向形成的。沙丘的长斧沿着沙丘移动的方向延伸。线型小山也叫小山脊表面是相似的。(第 30 题)
- E** 一旦沙子开始堆积，沙子涟漪和沙丘就会形成。分继续移动沙子一直到堆积的顶部直到堆积已经非常陡峭，因为重量而开始塌陷。但达到正确的陡峭度而保持沙丘稳定后，塌陷的沙子又开始进入休息状态。这个角度，通常 30-40 度，叫做睡眠角度。每个松散颗粒的堆积有独特的睡眠角度，取决于沙子材料的属性，例如是谷物状还是圆形。随着风的增加和沙子的进入，涟漪也渐

长。(第 31 题 *iyuce.com copyright*)

F 沙的重复周期随着风缓慢移动，从边缘到中心，然后又从沙丘的背风面随着沙丘慢慢移动，随着风的方向慢慢迁徙。你可能猜到了，所有的攀爬或滑落都会给沙丘的内部结构留下印记。图片显示了化石级的沙丘结构在金门国家休闲区，Fort Funston 保存很好。溢出线和薄层可以看到在移动沙丘的背风面保存着。这个结构叫做交错层，是水流或风作用的结果。但是比较大的交错层结构，往往是由风而不是水造成的。(第 32 题)

G 沙丘可以唱歌到 115 分贝，且可以制造出不同音符的声音。在内卫达州沙山沙丘经常发出低音 C 调也可以唱 B 或 C 那么尖锐。在智力的 La Ma de Dunas 发出 F 调而在摩洛哥的 Ghord Lahmar 沙子可以嚎叫到 G 调。声音是被吹沙的崩塌造成，造成整个沙丘像场地或小提琴那样共振，但是如果不同体积的沙丘会制造出不同的音符。在 2000 年，美国，法国和摩洛哥的科学家观看了再摩洛哥，智利，中国和阿曼的沙丘，然后在物理回顾的杂志上发表了文章，阐述了声音是由沙粒的碰撞造成了沙粒的移动变得同步化，使得沙丘外部一层产生振动，就像扩音器的核心一样，发出声音。声音的音律主要取决于沙粒的大小。(第 33, 39, 40 题 *iyuce.com copyright*)

H 科学家们在实验室里对沙丘的样式，多样性进行了电脑模拟。在沙漠中观察到的沙丘的样式被重新制造出来。从最初随机的模式来看，星形和线形沙丘的产生，取决于风向的变化。沙子移动的效率通过发展的轨迹被计算出来。科学家们发现沙子的移动在线型沙丘中是最有效率的。沙子移动的效率通常通过演变不断增加，增加的方式是逐步的。他们还发现沙子丧失机会移动的黑暗地带，通过演变不断地减少，这极大的帮助科学家建造出模拟沙子移动的模式来。(第 34 题 *iyuce.com copyright*)

我预测 你高分 *iyuce.com copyright reserved*

A B C D E F G H I J

选择幸福·决策论

A 今天的美国人在生活中更多的方面有着前所未有的丰富的选择。在某种程度上，更多的机会意味着生活质量的提高。从逻辑上来讲，如果某种选择是好的，那么这种机会越多越好；对于希望拥有很多机会的人来说，这样的多的选择对于他们来说是好的，但是对于那些并不关心机会多少的人来说，他们就会忽略剩下 273 种他们从未尝试过的燕麦。但是最近的调查表明，从心理学的角度来看，这种假设是错误的。尽管有选择毫无疑问比没有选择要好，但是并不意味着越多的选择总是比较少的选择要好。（第 32 题 *iyuce.com copyright*）



B 近期的研究提出了相关的观点，来解释关于为什么很多人在面对很多的选择时并不一定会感到幸福。我们先要对“追求最大化者”（目标是做出最好的选择的人）和“容易满足者”（目标只是做出“说得过去”的选择的人，他们往往不会考虑是不是还有更好的选择）两者做一个区分。

C 为此，我们收集了一系列的相关表述——规模最大化——来分析人们对于最大化的偏好。然后，让几千人从 1 到 7（从“完全不同意”到“完全同意”）对这些表述进行评分，比方说“我从来只做最佳选择。”我们同时也评估参与者的感觉，也就是他们对于自己所作选择的满意程度。我们并没有设置很高的门槛来刻意区分“追求最大化者”和“容易满足者”，总体上来看，平均分高于 4 分的（中间分值）就属于“追求最大化者”，低于这个中间分值的就属于“容易满足者”。测试中得分最高的人——“选择最大化的人”——和得分最低的人相比要更忙于不同产品之间的比较，不论是在做出购买决策之前还是之后，他们在决定买还是不买的时候要花费更长的时间。当“容易满足者”发现一样东西能够满足自己的需求时，就不会再去看其它的东西了。但是“追求最大化者”花了大量的时间来看商品标签，翻阅消费杂志以及尝试新产品，他们还花费大量的时间对比自己的消费决策和别人的差别。（28, 30, 31 题）

D 我们还发现“选择最大化的人”对于自己花费大量精力得出的决策是幸福感最低的。当他们把自己和别人做比较时，如果自己做得比别人好，他们就很难从中获得幸福感，但是如果他们做得不如别人，就会对自己很不满意，他们的幸福感需要很长时间来恢复，他们也倾向于比“容易满足者”更容易遇事踌躇。

E 是不是“追求最大化者”总体上来讲要比“容易满足者”幸福感要低呢？我

们通过让测试者填写关于幸福感数据的调查问卷来探寻答案，结果正如之前所预料到的一样，有着很高“追求最大化”分数的人往往更容易对生活感到不满意。确实是，这些得分极高的人都是到快要去看医生的境况。（第 38 题）

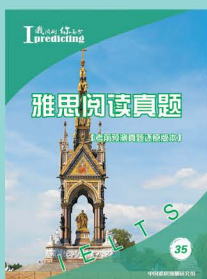
F 若干因素都可以解释为什么更多的选择不一定总是比较少的选择要好，特别是对于追求最大化的人，这里面最重要的一个因素就是“机会成本”。每一个既定的选择都不可能和其它可能性的选择割裂开来评估。做出一个选择的成本就是损失做其它选择的机会。所以在好望角度假的机会成本可能就是错过在 Napa Vally 享受美食。Daniel Kahneman 和 Amos Tversky 早期的对决策机制的研究表明人们对于“损失”的反应相对于“获得”要强烈得多。假设机会成本减少了对最心仪的选择的总体愿望，那么可能其它选择越多，就越容易感到损失的痛苦，从最终的决定中获得的满意度也会越低。（第 34 题）

G 机会成本的问题对于追求最大化的人来讲相较于容易满足者而言要严重得多。后者所持的“说得过去”的哲学更能够容忍机会成本带来的痛苦。此外，“说得过去”这样的标准使得容易满足者不会像持有“凡事都要追求最好”标准的追求最大化者那样花大量的时间来选择和分析其它的可能性选择。一个人拥有的可能的选择越少，他需要排除的机会成本就越少。（第 35 题）

H 正如人们会因为放弃的机会成本而感到难过，人们也会为自己所做的选择感到后悔。我的同事和我发明了一个测算表来衡量后悔的程度，发现很容易后悔的人和对其不那么敏感的人相比幸福感会低，这类人对生活的满意度也低，比较容易悲观也很容易抑郁。不足为奇的是，这些很容易后悔的人往往就是追求最大化的人。事实上，对于将来要做出的选择感到担忧正是一个成为追求最大化的人的一个主要的原因，因为能确保自己一定不会后悔的唯一方法就是做出最好的选择。不幸的是，你拥有的机会越多，你的机会成本就越多，你也就更容易会在做出选择后后悔。（第 36 题）

I 对于“沉没成本”很经典的一个例子就是，人们在向一个当地的戏剧票务公司购买季度票时，有的戏是全价的，有的戏是有折扣的。然后研究者记录了购买者实际在一个季度去观看戏剧的情况，买全价票的人比买折扣票的人更有可能去剧院看戏，研究者认为之所以会这样的原因是买全价票的人如果没有使用这张票会更容易感到后悔，因为如果没有充分使用这张票就意味着很大的损失。为了增加幸福感，当我们在做重要决定时，我们要限制选择的数量，比如说在买衣服的时候，不要去超过 2 个的商店去选购。（第 39, 40 题 *iyuce.com copyright*）

雅思阅读预测和机经系列**考题答案**



以下书籍合并构成一个完整的题库

《雅思阅读预测真题》

20,21,22, 23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35...

已经面世



淘宝店二维码

正版淘宝店

<http://ielts9.taobao.com/>

www.iyuice.com

原创教师的 **阅读预测串讲班级!**

帮助您提高学习效率

为了您能了解正版书籍配套的

网络答疑解析支持

请登录我预测官网，仔细阅读后相关内容后下载



配套答案下载答疑地址:

手机扫二维码 或者 点击

www.iyuice.com 选择【网络班】再选择【阅读勘误与答疑】

1

Version 35101

主题

艺术家的指纹

教师互动解析
请扫描二维码



29	C	30	J	31	A
32	G	33	D	34	G
35	I	36	F	37	A
38	D	39	C	40	A

2

Version 35102

主题

汽车发展史

教师互动解析
请扫描二维码



15	D	16	A	17	B
18	G	19	C	20	petrol-fueled
21	Token(symbol) of identify	22	93 minutes	23	gas-guzzler
24	Oil crisis	25	power	26	fuels
27	B				

3

Version 35103

主题

创新的差距

教师互动解析
请扫描二维码



27	C	28	A	29	D
30	B	31	B	32	B
33	C	34	YES	35	YES
36	YES	37	NO	38	NOT GIVEN
39	YES	40	NO		

4

Version 35106

主题

强韧的蜘蛛丝

教师互动解析
请扫描二维码

1	E	2	H	3	I
4	D	5	G	6	yeast
7	bacteria	8	protein	9	chemical
10	holes	11	FALSE	12	TRUE
13	NOT GIVEN				

5

Version 35113

主题

幸福的科学解释

教师互动解析
请扫描二维码

14	B	15	A	16	F
17	C	18	G	19	H
20	E	21	Candy	22	definition
23	a catastrophic brain	24	landscapes or dolphins playing	25	(more) primitive parts
26	D				

6

Version 35300

主题

部落纹身

教师互动解析
请扫描二维码

1	YES	2	NO	3	NOT GIVEN
4	YES	5	coconut shell	6	soot
7	liquid	8	heart wood	9	wing bone
10	(the) forehead	11	chin (area)	12	mother's ancestry
13	vertical lines	14	triangles		

7

Version 35301

主题

摩斯密码

教师互动解析
请扫描二维码

28	x	29	xi	30	iii
31	i	32	vi	33	v
34	ix	35	vii	36	FALSE
37	TRUE	38	TRUE	39	NOTGIVEN
40	NOTGIVEN				

8

Version 35302

主题

大都会电影

教师互动解析
请扫描二维码

27	YES	28	NOT GIVEN	29	NO
30	NOT GIVEN	31	social division	32	machines
33	John Frederse	34	abstract	35	function
36	efficiency	37	C	38	A
39	B	40	D		

9

Version 35303

主题

海湾污染

教师互动解析
请扫描二维码

1	E	2	C	3	H
4	B	5	C	6	B
7	B	8	A	9	FALSE
10	NOT GIVEN	11	FALSE	12	TRUE
13	TRUE				

10

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35308

主题 足底按摩

28	TRUE	29	FALSE	30	TRUE
31	NOT GIVEN	32	NOT GIVEN	33	C
34	B	35	A	36	Parallel
37	Stress	38	reduction	39	Soles
40	pathway/ walkway				

11

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35409

主题 实践家布鲁内尔

1	A	2	C	3	B
4	G	5	G	6	E
7	F	8	G	9	C
10	the biggest/ bigger/larger (size) ship	11	Australia	12	Suez Canal
13	telegraphic cable/cables				

12

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35410

主题 鳄鱼·进化的神话

14	ii	15	vi	16	v
17	iv	18	ix	19	viii
20	x	21	dry season/hot season/ dry period	22	four months
23	water	24	body mass	25	dehydration
26	growth				

13

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35502 主题 错误信念实验

14	G	15	F	16	C
17	D	18	A	19	B
20	E	21	Theory of mind/TOM/ Children's TOM	22	chocolate
23	information	24	four/4	25	older
26	adults	27	(more) challenging		

14

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35505 主题 沙丘

27	i	28	v	29	x
30	vii	31	ix	32	ii
33	vi	34	iv	35	B
36	C	37	B	38	G
39	H	40	D		

15

教师互动解析
请扫描二维码

Version 35601 主题 选择幸福·决策论

28	B	29	D	30	A
31	C	32	F	33	NOT GIVEN
34	TRUE	35	FALSE	36	TRUE
37	B	38	A	39	D
40	C				

“爱普我预测” APP免费看雅思预测范围、考前补丁 [支持iPhone和Android]

1 【爱普我预测】电子系统APP版与在线系统预测网页版范围更新同步，在线听免费公开课课程录音，信息更新及时，功能强大，复习方便，查看预测范围和考前补丁，**最重要的是全部免费！！**快快下载吧！

获取方式

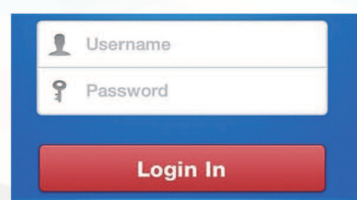
①应用宝或appstore搜索：**爱普我预测**



②直接扫描以下图片二维码下载



2 【爱普我预测】APP 安装后的账号是什么？在哪里注册？



目前版本的【爱普我预测】APP (iPhone、Android) 还没有注册功能，请使用**网页版登录注册**。**APP使用的账号便是您的在线系统账号** (<http://www.iyuce.com>)
如果您没有在线系统账号，请使用电脑网页访问 <http://www.iyuce.com>

3 【爱普我预测】APP如何查看在线系统范围和补丁？

step1 登陆

打开您的APP，进入登陆界面，输入账号密码登陆，如果还没有账号，请参考**上文2 方式**进行注册；



Step2 进入系统

进入系统之后通过选择界面中的模块进入相应板块（如图）

