



## Passage 24



火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Rapid, Urban and Flexible

The car is so popular that it is about to strangle itself in success. On the other hand, traditional bus/train transit systems are so unattractive that they will never be able to become a real alternative to the car in a society where there is freedom of choice. Something new has to be invented. Something which is as flexible as the car, but as efficient as the train regarding capacity and environmental impact. A Dual Mode system is able to offer this new combination.

 解析

Modern cities are very low in density. People prefer to have space around them. It is good for the children and you have more privacy than in



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

Traditional transit systems are unappealing and cannot displace cars because they are not flexible.

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

解析

Keywords: cars, flexible

原文： 对应正文第1段 On the other hand, traditional bus/train transit systems are so

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Question 1

1/10

原文： 对应正文第1段 On the other hand, traditional bus/train transit systems are so unattractive that they will never be able to become a real alternative to the car in a society where there is freedom of choice. Something new has to be invented. Something which is as flexible as the car...

翻译： 而另一方面，传统的公交车和火车运输系统很难有吸引力，以至于在一个可以自由选择的社会中，它们很难成为私家车的真正替代品。必须有点什么新发明了。它应该像私家车一样灵活.....

解析： 题目和原文对应：  
unappealing=unattractive;  
cannot=never; displace=alternative;  
because=so...that...划出这4组的是理解真经理论的弟子。本题还考查上下文联合理

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

经理理论的弟子。本题还考查上下文联合理解。答案：T2

Question 2

2/10

Low density of cities has caused uncertainty of people's travel pattern.

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

解析

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Question 2

2/10

## 解析

Keywords: Low density of cities

原文： 对应正文第2段 The consequence is that travel patterns are very diffuse both in time and in space.

翻译： 结果，旅游模式在时间上和空间上都非常混乱。

解析： 本题再次培养大家的猜词能力，很多考生不认识diffuse，没有关系啊，读原文下一句，是对diffuse的解释： people are travelling from everywhere to everywhere and at the time they choose.（人们到处乱跑，并且自己选择出行时间。）解释了diffuse就是现代人们出行的特点：uncertainty（不确定性）。答案： T2



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 2

2/10

Question 3

3/10

A Dual Mode system like RUF is free of charge.

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

解析

Keywords: A Dual Mode, RUF, free

原文： 原文第2段开始。 原文第2段倒数第4行开

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Question 3

3/10

原文： 原文第2段开始。 原文第2段倒数第4行开始。

翻译： 参考相关译文。

解析： 题意：“像RUF这样的双模系统是免费的。”发现整篇文章在讲RUF的特点，本题重点寻找它是否收费。往下读了一个自然段发现没有，这时，应该终止寻找，先做完下一题，能帮助确定该题原文定位范围。 本题整个原文没有提及是否收费。 答案： NG1

## Question 4

4/10

The main part of the trip needs drivers to control the vehicle in the RUF system.



解析

答题

Question 4

4/10

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

解析

Keywords: drivers

原文：对应正文第3段 The main part of the trip is automated and the system knows when to turn right or left and when to get off.

翻译：整个路程的大部分时间都是自动的，系统知道何时拐弯，何时放车出单轨。

解析：注意needs drivers驳斥原文中automated。



解析

答题

## Question 4

4/10

解析： 注意needs drivers驳斥原文中automated。  
认真读本段全文，理解在RUF交通模式  
中，前、后段才需要driver人工驾驶。答  
案： F1

## Question 5

5/10

Low speed during switching can reduce the  
radius of curvature.

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

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Question 5

5/10

## 解析

Keywords: Low speed, the radius of curvature

原文： 对应正文第4段 The reason for this speed reduction during switching is partly that the safety has to be extremely high in an automated system, partly that if the speed was any higher, and the radius of curvature would be much higher (it goes with the square of the speed).

翻译： 在转换的时候减速，部分原因是在自动系统中安全是极度重要的，还有部分原因是如果速度越高，拐弯的半径就越大（它跟速度的平方成正比）。

解析： 很多考生告诉我阅读不好是单词问题，但我其实不是这样认为的。这道题很简单啊，如果做错，不是因为radius of

解析

答题

Question 5

5/10

啊，如果做错，不是因为radius of curvature不认识造成，而是基础的阅读理解能力没有。答案：T1

Question 6

6/10

Many individual RUFs achieve higher quality than large trains with the same capacity.

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

解析

答题

## Question 6

6/10

## 解析

Keywords: quality, train, capacity

原文： 对应正文第5段 Capacity is more than just a number. The quality of capacity depends on the frequency. It is much better to have a capacity of 20,000 passengers per hour per direction with many small units than the same capacity obtained by squeezing people into large trains.

翻译： 容量不仅仅是大数字就可以的。系统的质量主要取决于频率。将每小时两万名去往同个目的地的乘客用相同的小单位汽车运送，比让他们同时挤在一辆大火车里强得多。

解析： 题意：“很多单独的RUF（汽车）与同等容量的火车相比，能达到更高的舒适度。”本



解析

答题

## Question 6

6/10

量的火车相比，能达到更高的舒适度。”本题考查RUF和Train的特点比较。同样运送20000人，用火车一次运到；还是用小汽车，每辆车里2人，运10000次。原文说：The quality of capacity depends on the frequency. 显然高频运送有高的质量。答案：T2

## Question 7

7/10

Over-water RUF rail uses a combination of windmills and solar cells.

- ☐ A TRUE
- ☐ B FALSE

解析

答题

Question 7

7/10

 NOT GIVEN

解析

Keywords: water, wind, and solar

原文： 对应正文第6段 A combination of windmills and a RUF rail could be used over water. Solar cells can also be integrated into the system and ensure completely sustainable transportation.

翻译： RUF轨道和风能发电风车的组合可以在水上使用。太阳能电池也可以成为系统的组成部分之一，以保证完全、可持续的运输。

解析： 有小鸭选T，因为题干中的各个单词在原文



解析

答题

## Question 7

7/10

解析： 有小鸭选T，因为题干中的各个单词在原文中都有一一对应；有小鸭选F，认为应该是RUF铁轨和风车组合才能用在水上。请注意原文上下文表达的真正思想是：“因为RUF是电的，所以可再生能源运用没有问题啊。你看，风能可以用，太阳能也可以用。”题目说：“水上RUF系统使用风车和太阳能电池的结合。”是原文的可能性啊，NG。 答案： NG2

## Question 8

8/10

During bad weather, RUF systems must be shut down.

☐ A TRUE



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 8

8/10

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

解析

Keywords: bad weather

原文：对应正文第8段 The special rail brake ensures that braking power is always available even during bad weather.

翻译：特殊的轨道闸能够保证，即使在坏天气里，汽车也有足够的制动力。

解析：有小鸭选NG，认为“这句话只说了闸好



解析

答题

Question 8

8/10

解析： 有小鸭选NG，认为“这句话只说了闸好使，没说系统是不是要关闭。”其实原文讲“在坏天气下，该系统的重要功能运作正常，不受影响。”显然是不关闭的。always available和shut down构成反义词组。 答案： F1

Question 9

9/10

PRT is an improved version of RUF system.

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

解析

答题

Question 9

9/10

## 解析

Keywords: PRT

原文： 对应正文第9段 RUF can work as a PRT system where it is relevant (in dense parts of a town), but is also a Dual Mode system. In this respect it can be seen as a PRT+ system.

翻译： 在一些情况下（城镇中密度大的地区），RUF是可以像PRT系统一样工作的，但是它仍然是双模系统。就此，RUF可以被看成是升级版的PRT。

解析： 到底谁是谁的升级版？注意it指代，+号=improved version。RUF系统是PRT的升级版。 答案： F2



解析

答题

Question 9

9/10

Question 10

10/10

It is the government who should invest in RUF system.

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

解析

Keywords: government, invest in

原文： 对应正文第10段 It will be impossible to

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

## Question 10

10/10

原文： 对应正文第10段 It will be impossible to start the RUF system as a system with privately owned RUFs from the start. Nobody would invest in a new infrastructure without knowing if anybody would like to buy the vehicles for it. For that reason, it is the intention to start it as a Public Transport system.

翻译： 私人购买RUF车作为推行RUF系统的开端显然是不可行的。在不知道是否会有人购买车辆的前提下，没有人会愿意投资一项新的基础设施。因此，当局有意先把RUF车当作公共交通系统。

解析： 题意：“应该由政府投资建立RUF系统。”很多贵粉儿定位准确后，仍然没想明白，认为Public Transport system虽然是公交系统的意思，却不一定是政府注资的，私人

解析

答题

## Question 10

10/10

车当作公共交通系统。

解析： 题意：“应该由政府投资建立RUF系统。”  
很多贵粉儿定位准确后，仍然没想明白，认为Public Transport system虽然是公交系统的意思，却不一定是政府注资的，私人也可能投入，选了NG。请注意原文有两处其实在说必须government：第1：privately（私人，政府的反义词）impossible（没戏）；nobody没有人（或私人企业）会投资；第2：For that reason（因此），要启动它，就要作为public（公共）的项目投资。该题可以理解为原文中没有出现government一词，但出现了它反义词，但被否定。本题我的设计目的包含了考查考生对反义词的敏感度，和对上下文归纳理解的能力。 答案：T2