




Passage 16



火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Morse Code

Samuel Finley Breese Morse, inventor of several improvements to the telegraph, was born in Charlestown, Mass. on April 27, 1791. As a student at Yale College, Morse became interested in both painting and in the developing subject of electricity. After his graduation in 1810, he first concentrated on painting, which he studied in England. He would later become a well-known portrait artist.

 解析

After moving to New York in 1825, he became a founder and the first president of the National Academy of Design. He also ran for office, but was defeated in both his campaigns to become New York mayor. Meanwhile, Morse maintained

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 1

1/10

The telegraph was invented by Morse.

- ☐ A YES
- ☒ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: telegraph, invented

原文： 对应正文第1段+第6段 Samuel Finley Breese Morse, inventor of several improvements to the telegraph...+ Though Morse didn't invent the telegraph...



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 2

2/10

- ☐ A YES
- ☐ B NO
- ☒ C NOT GIVEN

解析

Keywords: painting, electricity

原文： 对应正文第1段 As a student at Yale College, Morse became interested in both painting and in the developing subject of electricity.

翻译： 作为耶鲁大学的一名学生，莫尔斯对电学和绘画都很感兴趣。



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 2

2/10

和绘画都很感兴趣。

解析： 注意prefer A to B，指相比B来说更喜欢A。原文是并列结构，没有比较级。 答案：NG2

动动雅思杂货铺

Question 3

3/10

Too many separated wires of the telegraph prototype made it unfeasible.

- ☒ A YES
- ☐ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 3

3/10

解析

Keywords: wires, prototype

原文：对应正文第3段 The telegraph, a device first proposed in 1753 and first built in 1774, was an impractical machine up until that point, requiring 26 separate wires, one for each letter of the alphabet.

翻译：电报机这种设备，曾在1753年被提出过，于1774年被首次制造出来，那个时候它是一种非常不实用的机器，需要架设26根导线，每根导线代表一个字母。

解析：注意：prototype = first; unfeasible=impractical。如果认为该句选答案还不踏实，再往后读，原文提到：虽然德国已有五根线版本的电报机，但莫斯仍觉得冗余，希望能有只需一根线的电报



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 3

3/10

觉得冗余，希望能有只需一根线的电报机。因此原始电报机线太多导致不实用是原文的文。 答案：YES (T1)

Question 4

4/10

The alphabet contains 26 letters.

- ☒ A YES
- ☐ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

解析

答题

火山雅思 原动雅思 微信ddysielts

Question 4

4/10

解析

Keywords: 26 letters

原文：对应正文第3段 ...requiring 26 separate wires, one for each letter of the alphabet.

翻译：.....需要架设26根导线，每根导线代表一个字母。

解析： 题意：“字母表包含26个字母。”是原文的转述。 答案：YES (T1)

Question 5

5/10

Franklin T. Pope believed that Morse created “dots and dashes” coding system.



解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 5

5/10

- ☐ A YES
- ☒ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: Franklin T. Pope, "dots and dashes"

原文：对应正文第5段 (His assistant Vail has been credited by Franklin T. Pope—later a partner of Thomas Edison—with inventing this “dots and dashes” version).

翻译：（富兰克林·T·蒲伯——托马斯·爱迪生未来的搭档——其助手维尔（vail）因发明点横码，得到了他的肯定。）

解析

答题

Question 5

5/10

码，得到了他的肯定。)

解析：该题简单，定位词明显。选错是因为对原文出处和题目的阅读不够仔细造成的，这种题失分是非常不划算的。原文说FTP认为是莫斯的助手V发明了点横码，题干说FTP认为莫斯发明了点横码，意思完全相反。

答案：NO (F1)

Question 6

6/10

It is unnecessary for operators to decipher Morse code.

☒ A YES

☐ B NO

解析

答题

Question 6

6/10

☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: decipher Morse code

原文：对应正文第5段 This coding system was significantly better, as it did not require printing or decoding, but could be “sound read” by operators.

翻译：这种编码系统更加完善，因为它不再需要打印和解码的过程了，能直接被收报人“听读”出来。

解析：注意：unnecessary = not require; decipher = decoding。答案：YES (T1)



解析

答题

Question 6

6/10

Question 7

7/10

Morse invented the printing telegraph in 1844.

- ☐ A YES
- ☐ B NO
- ☒ C NOT GIVEN

解析

Keywords: 1844

原文： 对应正文第6段 In 1844.Morse filed for a

解析

答题

Question 7

7/10

原文： 对应正文第6段 In 1844,Morse filed for a patent(granted 1849) of the printing telegraph.

翻译： 1844年，莫尔斯对他的印字电报提出专利申请（于1849年被确认有效）。

解析： 该题有很多考生会纠结。我这么解释：原文说他在1844年申请专利，并没有提及他也是在同年1844年发明的。他有可能是在1843发明了，然后第二年申请专利啊。invent（发明）和patent（申请专利）是两个不同的动作，但很多时候我们可以理解为同义替换，因为都在强调“首次，创始”的含义。然而本题考查的是具体时间是不是在同一年。 答案：NG1

Question 8

8/10

解析

答题

Question 7

7/10

Question 8

8/10

The wires sometimes followed the railroad routes in US.

- ☐ A YES
- ☒ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: railroad routes in US

原文：对应正文第6段 The telegraph spread

解析

答题

Question 8

8/10

原文： 对应正文第6段 The telegraph spread across the US more quickly than had the railroads, whose routes the wires often followed.

翻译： 在那时的美国，电报电线的传播速度比铁路还要快，铁路的路线经常被电报线跟随。

解析： 如果你足够敏感，根据railroad routes, US 这俩定位词找到这句话，也看懂了定语从句whose的含义，恭喜你，你离做对就只剩一步了。但是，古人云，行百里者半九十。不少同学找对地方答案还是选错。我又不禁想呵呵你们了，这是多么明显的程度不同啊！你说原文中的经常（often）能和题干里的有时候（sometimes）一个意思么？我已经看到不少同学的嘴角不可控的抽搐了：“（掀桌——）什么！老师！你坑

解析

答题

Question 8

8/10

我是吧！就凭个这就选F了？太牵强了吧？？？”淡定，各位。剑桥真题中原文before，题目after；原文lower，题目higher导致选F的比比皆是。答案：NO (F1)

Question 9

9/10

Morse took part in setting up trans-Atlantic cable link.

- ☐ A YES
- ☐ B NO
- ☒ C NOT GIVEN

解析

答题

Question 9

9/10

解析

Keywords: trans-Atlantic

原文：对应正文第6段 ...and in 1868, the first successful trans-Atlantic cable link was established.

翻译：（西方同盟成立于1851年），到了1868年，第一条跨大西洋的电缆线路架设成功了。

解析：原文在讲莫斯专利的广泛应用，没有提及是否莫斯具体参与了took part 该项目。答案：NG1

Question 10

10/10

Morse donated his money to the school he

解析

答题

Question 10

10/10

Morse donated his money to the school he once attended.

- ☒ A YES
- ☐ B NO
- ☐ C NOT GIVEN

解析

Keywords: donated his money

原文：对应正文第7段+第1段 ...he shared his considerable wealth through grants to colleges such as Yale and Vassar...

解析

答题

火山雅思 原动动雅思 微信ddysielts

Question 10

10/10

Keywords: donated his money

原文： 对应正文第7段+第1段 ...he shared his considerable wealth through grants to colleges such as Yale and Vassar...

翻译：他将自己的大量财富赠送给了耶鲁大学、瓦瑟尔学院等学院.....

解析： 对应： shared=donated； colleges=school； wealth=money。注意原文中Yale在第1段第2行出现，表明Yale是莫斯的母校。针对文章不相邻的信息归纳出题是T3的命题思路。有考生纠结：“他上过耶鲁我知道，上没上过啥瓦瑟尔学院啊？”我只能说，骚年，你真的想多了。莫斯当然还可能捐钱给其它学校啊。但是题目只问：莫斯有没有把钱捐给他的母校？答案是“Yes”（T3）