12:37 20%

解析 答题

Questions 1 1/10

Which is the biggest planet in the solar system?

A Saturn

B Uranus

C Jupiter

D Neptune

解析

Keywords：biggest planet

原文：对应正文第1段 Saturn is the second largest planet. Only Jupiter is larger.

翻译：土星是已知的第二大行星，仅次于木星。

解析：本题目给出了三个选项，这种题型比较简单，因为所有提问用本身就带keywords之一，同时了解其间可性和区别。

Questions 2 2/10

How many Earth years does Saturn take to travel around the Sun?

A 2 years

B one year

C 29 1/2

D 365 years

解析

Keywords：Earth years

原文：对应正文第1段 The planet takes about 10,759 Earth days, or about 29 1/2 Earth years, to go around the Sun.

翻译：土星公转一周要10759个地球日，几乎相当地球上的二十九年半。

解析：特别留意动词和名词变换题型。go around=travel around；注意the planet和时间。注意辨别，不能只看，原题：29 1/2 ; 29.5!

Questions 3 3/10

How many minutes does Saturn take to rotate around each time?

A 360

B 639

C 27

D 10759

解析

Keywords：minutes, rotate

原文：对应正文第4段 Saturn spins around once in only 10 hours 39 minutes...

翻译：土星自转一周平均要10小时39分钟。

解析：注意：spin=rotate；each time=once；答案要求不能少于单词，并且只保存之分钟，注意可以不要的小minutes，因它容易导致试只要不超过2个单词，就这一题，都要的。

Questions 4 4/10

What view probably results from the varied temperature and altitude of atmospheric gas?

A an outer core

B hydrogen and helium

C layer of clouds

D banded appearance

解析

Keywords：view, temperature and altitude, atmospheric gas

原文：对应正文第4段 The banded appearance seems to be caused by differences in the temperature and altitude of atmospheric gas masses.

翻译：这些带状区域似乎是大气气体的温度和高度差造成的。

解析：题目原文，翻译为："由于各种状态气温度和高度，可能会看到什么样的现象？注意：appearance；results from=caused by；varied=differences.

Questions 5 5/10

What determines the force of gravity on a planet?

A mass

B a lower density

C temperature changes

D an equal portion

解析

Keywords：gravity

原文：对应正文第1段 Saturn is about 95 times as massive as Earth. The force of gravity is a little higher on Saturn than on Earth.

翻译：土星的质量是地球的95倍。土星上的重力比地球上高一些。

解析：文章提到gravity的区别是，质量上不等于mass，可以的看是说引力和质量相关。注意答案翻译可有的形式。

Questions 6 6/10

How many rings does Saturn have?

A 660

B 10

C 7

D 29

解析

Keywords：rings

原文：对应正文第1段 The seven rings of Saturn consist of thousands of narrow ringlets.

翻译：土星的这七大光环本身是由数百个小小环组成的。

解析：注意特殊疑问词，答案简数字。

Questions 7 7/10

What are ringlets made up of?

A stone rocks

B swarms of satellites

C large satellites

D ice particles

解析

Keywords：made, ringlets

原文：对应正文第1段 The rings consist of numerous narrow ringlets, which are made up of ice particles that travel around the planet.

翻译：这些环由无数多数量级的小环组成，这些小环又由绕土星转动的冰块组成。

解析：本题考查在于定位，体会范围题型，推测或说其它题型的易设置的大多数提问特点。这样是很小题，但有主题思考起来的，也就是两种解决的方法。

Questions 8 8/10

Who first stated the ring around Saturn?

A Giovanni Domenico

B Isaac Newton

C Christiaan Huygens

D Galileo

解析

Keywords：first stated

原文：对应正文第1段 In 1656, after using a more powerful telescope, Christiaan Huygens, a Dutch astronomer, described a "thin, flat" ring around Saturn.

翻译：到了1656年，在使用了更为强劲的望远镜之后，荷兰一位天文学家惠更斯描述了"薄、平的"环围绕着土星。

解析：在考生读完了题目后，看到了discovered一词，因此了解到"当时有发现了这颗行星"，所有的望远镜不在此列，看不清楚，以下的了解之后，"注意原因中间的插入句 stated，statement等，和重要动词discribed和found，要有不同的解。

Questions 9 9/10

Why is one of Saturn's satellites, Titan, so special except for its large size?

A large craters

B consists of nitrogen

C having an atmosphere

D larger

解析

Keywords：Titan

原文：对应正文第1段 Titan is one of the few satellites in the solar system known to have an atmosphere.

翻译：泰坦是太阳系中为数不多的拥有大气层的卫星。

解析：题型选择题目："除了个头大，什么使土星卫星泰坦一的最特别呢？"注意：special=one of the few。答案：having an atmosphere（has/with an atmosphere）

Questions 10 10/10

What helped scientist discover the magnetic field of Saturn?

A Pioneer-Saturn

B a large magnetosphere

C craft

D space probe

解析

Keywords：magnetic field

原文：对应正文第1段 Pioneer-Saturn also found that the planet has a magnetic field, which is 1,000 times as strong as that of Earth.

翻译：土星先锋号还发现了土星内部有磁场的区域，比地球的磁强大1000倍。

解析：注意：discover=found。答案：Pioneer-Saturn（a space probe/a craft）