

Write your name here

Surname

Other names

Centre Number

Candidate Number

Edexcel GCE

Japanese

Advanced

Unit 2: Understanding, Written Response and Research

Friday 20 June 2014 – Afternoon

Time: 3 hours

Paper Reference

6JA02/01

You do not need any other materials.

Total Marks

Instructions

- Use **black** ink or ball-point pen. You may use pencil for Section C.
- **Fill in the boxes** at the top of this page with your name, centre number and candidate number.
- Answer **all** questions in Section A and Section B, and **two** questions in Section C.
- Answer the questions in the spaces provided
– *there may be more space than you need.*
- You must **not** use a dictionary.

Information

- The paper is divided into 3 sections.
- The total mark for this paper is 80.
- The marks for **each** question are shown in brackets
– *use this as a guide as to how much time to spend on each question.*
- Section B of this paper features a translation into Japanese.
– *In order to convey your translation clearly, please ensure that you write legibly and check your spelling, punctuation and grammar.*

Advice

- Read each question carefully before you start to answer it.
- Keep an eye on the time.
- Try to answer every question.
- Check your answers if you have time at the end.

Turn over ►

P43505A

©2014 Pearson Education Ltd.

1/1/1/1/1/1/1/e2/



PEARSON

SECTION A: Reading and Writing

新エネルギーで町おこし

最近、自然の力を利用した新エネルギーへの関心が高まっています。例えば、風力や太陽の光などです。しかし、この新エネルギーは、日本の電力の1%にしか なっていません。その中で今、岩手県北部の葛巻町が注目されています。それは、町で使われる以上の電力を新エネルギーから生み出しているからです。

葛巻町の牧場へ行くと、高さ60mのデンマーク製の風力発電機が見えます。1基で1300家庭分のエネルギーを作り出すことができます。町の人口は7400人ですが、発電機が15基あります。

どうして葛巻町では、自然エネルギー発電が盛んなのでしょうか。葛巻町には、主に二つの産業があります。一つは牛をかって牛乳を作ること、もう一つは木を育てることです。町には、鉄道も高速道路もありません。だから、この町に会社を作るのは難しいです。また、寒い山地にあるので、米などの作物を育てることも難しいです。

そこで、町の人々は、牧場に ふく強い風に注目しました。風力発電に必要なのは、強い風、風車を運ぶために使う道路、そして送電線です。葛巻町には、この3つが全部あったので、1999年に3基の風車が回り始めました。

町の自然エネルギーは それだけではありません。例えば、木を育てていると、ときどき木を切らなければなりません。その切った木でバイオマス発電をしています。また、葛巻中学校では、屋根にパネルをつけて、太陽のエネルギーで発電しています。

しかし、問題もあります。それは発電にかかるお金です。例えば、99年に建てた風力発電機は年に2000万円分の電気料を作り出しますが、直したりするのに、年に900万円かかります。また、建てたときのお金も返さなければなりませんから、残念ながら、赤字になりそうです。でも、自然エネルギーへの取り組みで町が有名になったので、町の人々は ほこりを持つようになりました。

葛巻町には、町外から子どもたちが環境の勉強に来ます。使わなくなった小学校の建物を使って、「森と風の学校」を開き、年に6000組もの親子が環境の勉強に来ます。ここにはエコキャンプがあり、キャンプしながらエネルギーについて勉強することができます。町の吉成さんは「21世紀の私たちの生活を便利にするエネルギーは、どうやって作られているのか、しっかり考えてほしい。」と呼びかけていました。





1 下の質問に日本語の文で答えなさい。

(a) どんなエネルギーを新エネルギーといいますか。

(1)

(b) 葛巻町くずまきで使っているエネルギーと、作っているエネルギーと、どちらのほうが多いですか。

(1)

(c) 葛巻町くずまきの風力発電機は、どの国ゆにゆうから輸入しましたか。

(1)

(d) 葛巻町くずまきには風車がいくつありますか。

(1)

(e) 葛巻町くずまきに工場を建てるには、どんな問題がありますか。文中から一つ書きなさい。

(1)

(f) 葛巻町くずまきには広い土地がありますが、どうして野菜や果物を育てないのですか。

(1)

(g) 葛巻町くずまきは風力発電に適していましたが、気候きこうのどんな点が適していたのですか。

(1)



新エネルギーで町おこし (repeated)

最近、自然の力を利用した新エネルギーへの関心が高まっています。例えば、風力や太陽の光などです。しかし、この新エネルギーは、日本の電力の1%にしか なっていません。その中で今、岩手県北部の葛巻町が注目されています。それは、町で使われる以上の電力を新エネルギーから生み出しているからです。

葛巻町の牧場へ行くと、高さ60mのデンマーク製の風力発電機が見えます。1基で1300家庭分のエネルギーを作り出すことができます。町の人口は7400人ですが、発電機が15基あります。

どうして葛巻町では、自然エネルギー発電が盛んなのでしょうか。葛巻町には、主に二つの産業があります。一つは牛をかって牛乳を作ること、もう一つは木を育てることです。町には、鉄道も高速道路もありません。だから、この町に会社を作るのは難しいです。また、寒い山地にあるので、米などの作物を育てることも難しいです。

そこで、町の人々は、牧場に ふく強い風に注目しました。風力発電に必要なのは、強い風、風車を運ぶために使う道路、そして送電線です。葛巻町には、この3つが全部あったので、1999年に3基の風車が回り始めました。

町の自然エネルギーは それだけではありません。例えば、木を育てていると、ときどき木を切らなければなりません。その切った木でバイオマス発電をしています。また、葛巻中学校では、屋根にパネルをつけて、太陽のエネルギーで発電しています。

しかし、問題もあります。それは発電にかかるお金です。例えば、99年に建てた風力発電機は年に2000万円分の電気料を作り出しますが、直したりするのに、年に900万円かかります。また、建てたときのお金も返さなければなりませんから、残念ながら、赤字になりそうです。でも、自然エネルギーへの取り組みで町が有名になったので、町の人々は ほこりを持つようになりました。

葛巻町には、町外から子どもたちが環境の勉強に来ます。使わなくなった小学校の建物を使って、「森と風の学校」を開き、年に6000組もの親子が環境の勉強に来ます。ここにはエコキャンプがあり、キャンプしながらエネルギーについて勉強することができます。町の吉成さんは「21世紀の私たちの生活を便利にするエネルギーは、どうやって作られているのか、しっかり考えてほしい。」と呼びかけていました。





(h) ^{くずまき}葛巻町では何を使ってバイオマス発電をしていますか。

(1)

(i) ^{くずまき}葛巻中学校の建物には、どんな工夫がありますか。

(1)

(j) 本文によると、自然エネルギー発電の一番大きな問題は何ですか。

(1)

(k) ^{くずまき}葛巻町が有名になって、たくさんの人が^{くずまき}葛巻町に来ていますが、町の人 は それについて、どう思っていますか。

(1)

(l) 「森と風の学校」の建物は以前、何に使われていましたか。

(1)

(m) 「森と風の学校」では何について勉強できますか。

(1)

(n) ^{よしなり}吉成さんによると、私たちは、何について考えなければいけませんか。

(1)

(Total for Question 1 = 14 marks)

TOTAL FOR SECTION A = 14 MARKS



SECTION B: Translation

2 Translate the following passage into **Japanese**.

International Sunflower Guerrilla Gardening Day



ひまわり

Would you like to join thousands of other people planting sunflower seeds? The London-based Guerrilla Gardening is inviting everyone to do so on the 1st of May. Their motto is “fight the filth with works and flowers”.

This is the fifth time the sunflower planting has been planned. This year, however, the 1st of May falls on a Sunday, so the group hopes many people will be free and join in.

Last year over 6000 people took part in the event. If you look at their photos on Flickr, you can see some of their enthusiasm shining through.

It’s great fun finding unusual places to plant sunflowers. It’s also a delight to see a tall sunflower nodding in an unexpected place after several months’ wait.

Get your spade ready and plant those seeds!



(Total for Question 2 = 10 marks)

TOTAL FOR SECTION B = 10 MARKS



(Turn to page 17 for SECTION C: Topics and Texts)

Answer space for your **SECOND** essay (continued)



Answer space for your SECOND essay (continued)



Answer space for your SECOND essay (continued)



Put a cross in the box indicating the **SECOND** question you have chosen to answer (☒).

If you change your mind, put a line through the box (~~☒~~)

and then indicate your new choice with a cross (☒).

Chosen Question Number:

Question 3(a) ☒

Question 3(b) ☒

Question 4(a) ☒

Question 4(b) ☒

Question 5(a) ☒

Question 5(b) ☒

Question 6(a) ☒

Question 6(b) ☒

Question 7(a) ☒

Question 7(b) ☒

Question 8(a) ☒

Question 8(b) ☒

Answer space for your **SECOND** essay

Start here





Answer space for your FIRST essay (continued)



Answer space for your FIRST essay (continued)



Answer space for your FIRST essay (continued)

Put a cross in the box indicating the FIRST question you have chosen to answer (⊗).

If you change your mind, put a line through the box (⊗)

and then indicate your new choice with a cross (⊗).

You will be asked to indicate your second question choice on page 11.

Chosen Question Number:

Question 3(a)

Question 3(b)

Question 4(a)

Question 4(b)

Question 5(a)

Question 5(b)

Question 6(a)

Question 6(b)

Question 7(a)

Question 7(b)

Question 8(a)

Question 8(b)

Answer space for your FIRST essay question

Start here





P 4 3 5 0 5 A 0 1 5 2 0

6 どんどん読めるいろいろな話

Either

(a) 「どんどん読めるいろいろな話」の話を一つ選んで、その話を学校の友達にすすめる作文を書いてください。

Or

(b) 内供の態度や行動を通して、私達人間の態度や行動について、どんなことを学ぶことができますか。

(Total for Question 6 = 28 marks)

7 星新一

Either

(a) 星新一の作品の一つ選んで、短く紹介してください。この作品を通して星新一は読者にどのようなことを考えさせたかったと思いますか。

Or

(b) 「特許の品」の中の人間とゲレ星人の行動や態度を比べてください。どちらの行動や態度のほうが、「正しい」と決められるでしょうか。どうしてそう思いますか。

(Total for Question 7 = 28 marks)

8 江國香織

Either

(a) 江國香織の作品の一つ選んで、その作品を短く紹介してください。その作品のいい点は何ですか。また、あまり良くない点は何ですか。

Or

(b) 朝、電車の中で落ち合うときから、午後二人で銀座に出るまでの間に、「私」は青年について、どんなことを知りますか。「私」が知ったことは、どうして重要なのですか。

(Total for Question 8 = 28 marks)

TOTAL FOR SECTION C = 56 MARKS

TOTAL FOR PAPER = 80 MARKS



SECTION C: Topics and Texts

Answer TWO questions from this section.

Write between 400 – 600 characters for each essay.

3～8の中から2つ選んで、400字～600字の作文を書きなさい。

3 日本のある地方

Either

(a) あなたが勉強した日本の地方を旅行するとしたら、どんな空港、道路、鉄道を使うことができますか。それらの交通手段は地元の人生活にどのようにやくに立っていますか。

Or

(b) あなたが勉強した日本の地方で特におもしろい行事は何ですか。地元の人はその行事をいつ、どこで、どうやって楽しみますか。

(Total for Question 3 = 28 marks)

4 現代日本社会

Either

(a) 日本の^{けいざい}経済は今、どのような問題を持っていますか。その問題は、一般の人の生活にどのような影響を与えていますか。

Or

(b) 国際的に見て、日本の教育はどんな点で成功しているのでしょうか。また、あまり成功していない点は何でしょうか。

(Total for Question 4 = 28 marks)

5 日本の一年

Either

(a) 日本人の高校生が学校の外へ行く行事を一つ選んで、その行事についてくわしく説明してください（例：遠足、^{しゅうがく}修学旅行）。その行事を通して、生徒はどんなことを学びますか。

Or

(b) 6月から9月の間、日本の天気はどう変わっていきますか。北海道、東京、九州の3つの地方を比べて答えなさい。6月から9月の間、以前と比べてエネルギーを使わないで生活するために、どんな工夫がされていますか。

(Total for Question 5 = 28 marks)



**DO NOT WRITE ON THIS PAGE
BLANK PAGE**



**DO NOT WRITE ON THIS PAGE
BLANK PAGE**



**DO NOT WRITE ON THIS PAGE
BLANK PAGE**

