

91556R



NEW ZEALAND QUALIFICATIONS AUTHORITY  
MANA TOHU MĀTAURANGA O AOTEAROA

QUALIFY FOR THE FUTURE WORLD  
KIA NOHO TAKATŪ KI TŌ ĀMUA AO!

## Level 3 Japanese, 2019

### 91556 Demonstrate understanding of a variety of extended written and/or visual Japanese texts

2.00 p.m. Tuesday 3 December 2019

Credits: Five

## RESOURCE BOOKLET

Refer to this booklet to answer the questions for Japanese 91556.

Check that this booklet has pages 2–8 in the correct order and that none of these pages is blank.

**YOU MAY KEEP THIS BOOKLET AT THE END OF THE EXAMINATION.**

**FIRST TEXT: 食べ物のもんだい The food problem**

Read the magazine article below and on page 3, and use it to answer Question One.

**Glossed vocabulary**

のうやく

fertiliser

せかいの人口はふえています。人口がふえた国には色々なもんだいがあるでしょう。  
そのもんだいの一つが、食べ物です。どうやって十分な食べ物がつくられますか。

ふつうののうじょうでやさいをつくる時、水がひつようで、雨は大せつです。でも、  
台風や雪など、天気のえいきょうで、やさいがあまりできない時もあります。

さいきん、日本では、やさいの工場がはってんしています。コンピューターをつかって、  
気おんや水をコントロールして、やさいをつくります。だから、夏、冬、どのきせつでも、  
やさいをつくることができます。

<sup>きょうと</sup>京都にあるやさい工場は電気せいひんをつくるたて物ににています。はたらいている人は  
六十人ぐらいいます。みんなきれいなせいふくをきて、しろいぼうしをいつも  
かぶらなければなりません。



## FIRST TEXT continued

その工場で作ったやさいの方がふつうののうじょうで作ったやさいより体にいいです。ぜんぜんのうやくをつかわないので、あんぜんに食べられます。しげんをあまりつかわなくて、こうがいもないそうです。

工場で作ったやさいは、スーパーで買うことができるし、レストランで食べることができるし、人気があります。おきゃくさんによると、のうじょうで作ったやさいより安くておいしいそうです。







ほかの国でも日本のやさいをつくる工場があったらいいですね。せかいの人口がふえても、食べ物のもんだいはなくなるでしょう。

**SECOND TEXT: インターネットにさようならしてみませんか**  
**Shall we try to say goodbye to the internet?**







This online chat is about travelling in Japan. Read the conversation, and use it to answer Question Two.

**Glossed vocabulary**

ネット	internet
こうやさん 高野山	Mount Koya, a place in Japan
おと 音	sound
おぼうさん	monk

 <b>みどり</b>	<p>このごろ、都市のせいかつは大へんいそがしくなってしまった。電車がまんいんで、みんないそいでいる。</p>
 <b>まさひろ</b>	<p>じゃ、<u>ネット</u>のないせいかつをしてみない？ 日本のいなかには、まだ<u>ネット</u>がない所があるよ。たとえば、<sup>こうやさん</sup>高野山。<sup>こうやさん</sup>高野山はとくべつなかんこうちで、1200年前からのでんとうてきな日本がかんじられる。雨の<sup>おと</sup>音を聞きながら、お茶を飲むことができるし、朝はやくおきて、うつくしい森をあるくこともできる。</p> 
 <b>みどり</b>	<p><u>ネット</u>がないと、かんがえる時間があるね。</p>
 <b>まさひろ</b>	<p>友だちは、もう五かいも行っていて、<sup>こうやさん</sup>高野山に行くと、とくべつな気分になるそうだよ。「色々な人とたくさん話ができるし、しぜんが多くて、平和な所だね。みんな、行ってほしい」と言ったよ。</p> 

## SECOND TEXT continued

 みどり	<p>へえ、おもしろそう。</p>
 まさひろ	<p><small>こうやさん</small> 高野山にはぶつきょうのおてらがあって、外国語ができるおぼうさんと話したり、 にくや魚が入っていないいりょうりを食べたりすることができる。 くつをはいて、たたみのへやに入ったり、うるさくしたりしてはいけない。<small>こうやさん</small> 高野山 のれきしの本がへやにあるから、読んだら、でんとうてきなしゅうかんが分かる。</p> 
 みどり	<p>すごい。みんながあまり知らない日本の文化ももらえるね。</p>
 まさひろ	<p>でも、出発する前に、かぞくには、「<u>ネット</u>がないせいかつをする」とつたえた方がいい。そうしないと、ぼくたちのことをさがすかもしれないからね。</p> 

### THIRD TEXT: ロボット Robots

Read this article about robots, and use it to answer Question Three.

#### Glossed vocabulary

てつわん あ と む  
鉄腕アトム

Tetsuwan Atom, a Japanese manga/anime character

アンドロイド

android (a robot that looks like a human)

プログラミング


programming

むかし、1963年に、「<sup>てつわん あ と む</sup>鉄腕アトム」  
というアニメが、テレビでありました。  
アトムは子どものようなロボットです。  
アトムは人ができないことができたり、  
人のかんがえが分かったり、人といっしょ  
にせいかつしたりすることができる  
ロボットです。




<sup>てつわん あ と む</sup>鉄腕アトムは、日本の子どもたちと社会に、大きなえいきょうがあったそうです。  
今、ロボットさんぎょうではたらいっている日本人たちの中には、<sup>てつわん あ と む</sup>鉄腕アトムを見て、  
ロボットにきょうみをもって、ロボットのべんぎょうをはじめた人がいるそうです。

## THIRD TEXT continued



今、アンドロイドは、とてもゆうめいで、ペッパーくんというロボットはお店で買うことができます。話すことができるので、とても楽しいです。あまり大きくなくて、かおが子どものようで、かわいいです。みんな、とても好きです。

ロボットさんぎょうがせかいではってんしているのです、日本は、2020年から小学校で、プログラミングの教いくをはじめることにしました。一人でかんがえたり、けいかくをたてたりすることができるのは、子どもたちのしょうらいのために大せつです。これからは、新しいテクノロジーをつかうことができる人がひつようになるでしょう。



**Acknowledgements**

Images from the following sources have been used in this examination.

**First text**

<http://www.asianews.it/news-en/Vegetable-factory-boom-in-Japan-44300.html>

<https://www.connoisseursveg.com/wp-content/uploads/2014/06/japanese-salad-carrot-ginger-dressing-3.jpg>

**Second text**

[https://image.flaticon.com/sprites/new\\_packs/141781-cute-animal-collection.png](https://image.flaticon.com/sprites/new_packs/141781-cute-animal-collection.png)

<http://4.bp.blogspot.com/-WmOveGplnqU/VBVQG5ZXRhI/AAAAAAAAACpQ/Sr2IDI1Qyso/s1600/kouyasan04.jpg>

<http://3.bp.blogspot.com/-hkUBOStHmV0/VBVQLXgfVYI/AAAAAAAAACpk/huv8ev2i0B4/s1600/kouyasan02.jpg>

<http://3.bp.blogspot.com/-8vwQTpQWFkE/VBVQHjTUzTI/AAAAAAAAACpY/-0Ly9bAFVtY/s1600/kouyasan11.jpg>

[https://selected-ryokan.com/ryokan/shukubo-fukuchiin\\_mt-koyasan\\_wakayama\\_kansai.html](https://selected-ryokan.com/ryokan/shukubo-fukuchiin_mt-koyasan_wakayama_kansai.html)

**Third text**

<http://5b0988e595225.cdn.sohucs.com/images/20180605/d816e8eb73ec4d3d88b0a9811209d83e.jpeg>

<https://robots.nu/img/uploads/2018/09/03/Pepper%20robot%2C%20humanoid%20robot.jpg>

<https://asia.nikkei.com/Economy/Coding-will-be-mandatory-in-Japan-s-primary-schools-from-2020>