**UNIT 9**

Questions　Unit 9の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　下線部(1)は具体的にはどのように行われてきたか。説明を完成させなさい。

最も出来のよい作物からa（　　　　　　　　）を確保し，翌年以降それを植え付け，作物がより甘く大きく，よりb（　　　　　　　　）するように，何種類かを交配させたり異種交配させたりしてきた。

2　下線部(2)とほぼ同じ意味で使われている語を，本文から１語で抜き出しなさい。

3　下線部(3)が指す内容を，本文に即して具体的に説明しなさい。☆

　 によって

4　本文の内容に合うように，　　　に入るものを選び，記号で答えなさい。★

The main goal of today’s genetic engineers is to .

ア．move a desired trait from one organism to another by inserting a gene

イ．transfer a great number of genes from one organism to another one

ウ．use traditional methods to create rice plants which produce more grain

エ．mix together related living creatures with similar genetic structures　　（　　）

5　According to the passage, which statement is true?☆

ア．Transgenic food crops are being produced by traditional techniques of genetic crossbreeding.

イ．Transgenic food crops are helping farmers deal with long-time problems like weeds and insects.

ウ．Transgenic food crops are currently not on the market because of opposition from consumers.

エ．Transgenic food crops are offering farmers protection from fires that damage apple trees.　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

6　下線部(4)を日本語に訳しなさい。

7　Choose the most appropriate title for this passage.★

ア．The Reasons Farmers Don’t Plant Biotech Crops

イ．The Dangers of Transgenic Food Products

ウ．The Ways Our Food Is Being Altered Genetically

エ．The Debate over Processed Foods in Japan　　　　　　　　　　　　　（　　）

Summary　（　　）内の文字で始まる単語を補い，本文の要約を完成させなさい。

|  |
| --- |
| Most Americans don’t realize that they’ve been eating genetically ①（e 　　　　　） foods since the mid-1990s. Humans have been altering the genetic ②（s 　　　　　） of plants for a few thousand years. But the ③（t 　　　　　） of genetic engineering is new. While many scientists see great potential in the products of this new biotechnology, some scientists see ④（u 　　　　　） and even danger. |

Further Exercises　本文中の語句・文法事項に関する以下の問いに答えなさい。

A次の語の類義語を①～⑤から選び，番号で答えなさい。

(1)ingredient　　（　　）　　(2)leap　　（　　）

(3)crop　　（　　）　　(4)transform　　（　　）

(5)blend　　（　　）

①jump

②mix

③component; element

④farm product

⑤change

B　(1)(3)は（　　）に入れるのに最も適切な語を，(2)は下線部の意味に最も近い語（句）を①～④から選び，番号で答えなさい。

(1)Japanese Shinto shrines are often used for celebrating happy occasions, （　　） marriages and births.　〔*l*.3〕（東北福祉大）

①include　　②included　　③including　　④includes

(2)It has been almost a decade since I married my husband.　〔*l*.5〕（桜美林大・改）

①at the same time　　②ten years　　③two weeks　　④contemporary　（　　）

(3)“I haven’t seen Mr. Shaw recently.”

“Oh, he’s been （　　） to the head office in New York.”　〔*l*.23〕（北海道医療大）

①translated　　②transferred　　③transported　　④transformed