**UNIT 14**

Questions　Unit 14の英文を読み，以下の問いに答えなさい。

1　下線部(1)は具体的に何を意味しているか。次の説明を完成させなさい。

それぞれ異なる場所に住む４人から取った

　 。

2　（　①　）に入れるのに最も適切なものを選び，記号で答えなさい。☆

ア．an easier　　イ．a more difficult　　ウ．hardly any　　エ．spent less（　　）

3　下線部(2)について，筆者はどのような印象を持っていると推測できるか。最も適切なものを選び，記号で答えなさい。

ア．科学をもしのぐ民間ビジネスの技術に信頼性を感じている。

イ．ビジネスが科学的検証を軽視していることに不信感を抱いている。

ウ．科学的に証明された新しいビジネスのアイディアに感服している。

エ．科学を使って自らのルーツをさぐるのは倫理的に問題があると考えている。（　　）

4　下線部(3)は何を指すか。最も適切なものを選び，記号で答えなさい。☆

ア．ancestors　　イ．forensics　　ウ．police officers　　エ．serial killers　（　　）

5　下線部(4)のような状況になった理由を，日本語で説明しなさい。

6　下線部(5)を日本語に訳しなさい。

7　本文の内容と一致するものを選び，記号で答えなさい。☆

ア．The author thinks he can identify if a man is from Spain or from Japan if his ancestors had lived in the same area for some time.

イ．DNA sampling carried out across all the villages of Africa has helped people identify their ancestors more easily than before.

ウ．In a serial killer case, eyewitnesses at first did not agree to use DNA sampling because they thought it was not reliable enough.　　　　　　　　　　　　　　　（　　）

8　本文のタイトルとして最も適切なものを選び，記号で答えなさい。☆

ア．How Can We Turn DNA Profiling into a Successful Business?

イ．The Police and DNA Profiling — the Future of Investigation Methods

ウ．A DNA Sample Uncovers Mysteries of Rare Diseases

エ．New Discoveries on DNA May Change the World　　　　　　　　　　　（　　）

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。

|  |
| --- |
| Today, DNA analysis can ①（i 　　　　　） people from different areas. But in some cases, it is still difficult to predict people’s ②（a 　　　　　）. Recently, DNA analysis has become so ③（a 　　　　　） that it has been used in forensics. However, there are possibilities to arrest ④（i 　　　　　） parties because the technology isn’t perfect. ‘DNA profiling’ will become more common as it is developed further. |

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　次の語の類義語または対義語を①～⑤から選び，番号で答えなさい。

(1)analysis（対義語）　　（　　）　　(2)reflect（類義語）　　（　　）

(3)sufficient（類義語）　　（　　）　　(4)guilty（対義語）　　（　　）

(5)valuable（類義語）　　（　　）

①precious

②synthesis

③enough; plenty of

④express; indicate

⑤innocent

B　（　　）に入れるのに最も適切な語（句）を①～④から選び，番号で答えなさい。

(1)Much of the information in this case comes from people who （　　） experts. 　〔*l*.14〕（福岡大）

①claimed being　　②claiming to be　　③did claim　　④claim to be

(2)Mr. Smith is the very person （　　） we got the information.　〔*l*.22〕（清泉女子大）

①from whom　　②that　　③to that　　④who

(3)Since Jane has been studying very hard, she is very （　　） to pass the examination. 〔*l*.36〕（京都女子大）

①easy　　②pretty　　③likely　　④probable