**UNIT 14**

Summary （　　）に適切な語句を補い，各段落の要約を完成させなさい。

１　導入（主題提示）

DNAサンプルを分析することで，その所有者の①（　　　　　　）を言い当てることはできる。ただしそのDNAが，所有者の（　①　）が暮らした地域の特徴を反映していることが前提である。

２～３　主題の展開

２　例えば②（　　　　　　　　　　）のような，複数の血が混ざった人の祖先はわかりにくい。それでも，十分な数のDNA③（　　　　　　　）の検査を行えば，おそらく妥当な推測は可能である。

３　しかし，祖先を調べる④（　　　　　　　　　　）は，科学の少し先を行ってしまっている。

アフリカ系アメリカ人の祖先の出身の⑤（　　　　　）まで識別できると主張する検査サービスもある。それは，過去⑥（　　　　　　）間にアフリカ内で移動が少なかった場合，および広範囲のサンプルを入手できた場合には可能である。

４～５　本論

４　DNA分析能力は⑦（　　　　　　　　　）にも用いられるようになった。例えば，ある連続殺人事件で，FBIの⑧（　　　　　　　　　　　　）による犯人像は25～35歳の白人男性だった。しかしDNA分析では，85％がサハラ以南のアフリカ人，15％が⑨（　　　　　　　　　）で，肌が浅黒いと予想された。この結果，捜査対象が変更され，犯行現場で採取されたDNAと一致する黒人男性が逮捕された。

５　これは警察の捜査への価値ある支援ではある。しかし，⑩（　　　　　　）の関係者の逮捕につながる可能性もある。

６　結び

「DNAプロファイリング」は，今後一般的になりそうだ。警察の⑪（　　　　　　　）に取って替わる可能性もある。

Class/ Number/ 　 Name/　　　　　　　　　　Point/

【解答】

①祖先　　②タイガー・ウッズ　　③変異　　④商業ビジネス

⑤村　　⑥数千年　　⑦科学捜査　　⑧心理学（的）プロファイル

⑨アメリカ先住民　　⑩無実　　⑪似顔絵