**UNIT 9**

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

アメリカ合衆国のスーパーに並ぶ全加工食品の①（　　　　　　　　　　）以上が，遺伝子組み換え大豆やトウモロコシの成分を含む。

２　補強

遺伝子組み換え植物・穀物の栽培規模は，過去②（　　　　　　）年ほどで急激に増えた。50種以上の「③（　　　　　　　　　　）」穀物が政府の検査を通過しており，④（　　　　　　）種以上が検査中である。

３　展開１

人類は，⑤（　　　　　　）やトウモロコシといった作物の遺伝子構造を，数千年にわたって変更し続けてきた。ここ数十年で，麦や⑥（　　　　　　）の品種改良・開発も行われてきた。

４　展開２

従来の方法では，遺伝子構造の⑦（　　　　　　　　）種（しゅ）同士を交配し，大量の遺伝子を転写させる。 しかし新しい遺伝子工学の技術では，少数の遺伝子を遠縁あるいはまったく関係のない種と種の間で転写させる。

５　補強

遺伝子技術者は，⑧（　　　　　　　）遺伝子をほとんどあらゆる有機体から取り出し，ほとんどあらゆる有機体に埋め込むことができる。

６　展開３

種の間で遺伝子を転写されて作られた有機体は「遺伝子操作を受けた有機体」と呼ばれる。⑨（　　　　　　　）上の問題解決に役立つように遺伝子操作された食用作物が，市場に出回っている。

７　結論（問題提起）

遺伝子組み換え食用作物に対して，⑩（　　　　　　）性や危険を指摘する科学者もいる。欧米では，その有用性と影響は激しい議論の的になっている。

Class/ Number/ 　 Name/　　　　　　　　　　Point/

【解答】

①60パーセント　　②10　　③デザイナー　　④100

⑤トマト　　⑥稲　　⑦似ている

⑧望ましい　　⑨農業　　⑩不確実