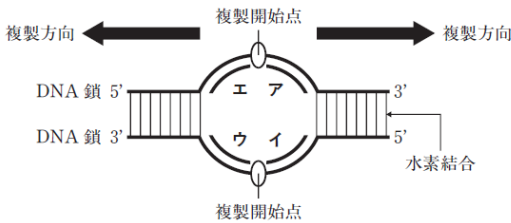


# 101-116

## 問題文



1. アとイ
2. アとウ
3. イとウ
4. イとエ
5. ウとエ

## 解答

2

## 解説

岡崎フラグメントの形成を介して複製されるのは、DNA複製が「3' → 5'」に進行する部分です。複製開始点から見て

アは、鋳型（外側のDNA）が 5' → 3' です。DNA複製は 3' → 5' に進行します。  
イは、鋳型（外側のDNA）が 3' → 5' です。DNA複製は 5' → 3' に進行します。  
ウは、鋳型（外側のDNA）が 5' → 3' です。DNA複製は 3' → 5' に進行します。  
エは、鋳型（外側のDNA）が 3' → 5' です。DNA複製は 5' → 3' に進行します。

従って、岡崎フラグメントの形成を介して複製されるのは、アとウです。

以上より、正解は 2 です。