Het Humaan Immunodeficiëntie Virus (HIV) kan de ziekte AIDS veroorzaken. HIV infecteert lymfocyten, de T-cellen, die helpen bij de productie van antilichamen. De volgende grafiek geeft de ontwikkeling van de concentratie van HIV, T-cellen en antilichamen tegen HIV in een onbehandelde AIDS patiënt weer als functie van de tijd.

**Weken**

**Jaren**

**Tijd na infectie**

**Relatieve concentraties**



**( )**

**( )**

**( )**

In bovenstaande grafiek geven de lijnen (i), (ii) en (iii) achtereenvolgens het volgende weer:

1. HIV, T-cellen en antilichamen.
2. T- cellen, HIV en antilichamen.
3. T- cellen, antilichamen en HIV.
4. Antilichamen, T-cellen en HIV.

Antwoord

C