





Tentti 26.4.2001


Vastaa valintasi mukaan viiteen (5) kysymykseen essee-vastauksella


 Miten entsyymireaktiota ja sen estymistä voidaan kuvata matemaattisesti ?
Piirrä tähän liittyen kuvaajat ja kerro mitä niistä voidaan päätellä.

 2. Hiilihydraattien rakenne ja luokittelu

 3. Proteiinien rakenne

 4. Eu- ja prokarioottisolun erot ja yhtäläisyydet

 5. Mikä on geeni, miten geeni ilmenee ja miten geenin toimintaa säädellään ?

 6. Esitä hiivan aerobisen ja anaerobisen metabolian pääpiirteet ja kuvaile miten tätä metaboliaa voidaan hyödyntää a) alkoholin valmistuksessa b) leivinhiivan tuotossa.