

Vārds

uzvārds

klase

datums

OLBALTUMVIELAS

1. uzdevums (8 punkti)

Ieraksti tekstā tūkstošos vārdus!

Olbtalumvielas ir dabiski lielmolekulārie savienojumi, kas veidojušies aminoskābju rezultātā (poliamīdi).
savstarpēji saistoties, veidojassaite.

Skābes vai bāzes klātbūtnē notiek olbtalumvielu, kuras rezultātā veidojas peptīdi vai atsevišķu maisījums.

Olbtalumvielu ir process, kurā dažādu fizikālo un ķīmisko faktoru iedarbībā olbtalumvielas zaudē savu raksturīgo un līdz ar to.....

2. uzdevums (3 punkti)

Savieno katru jēdzienu ar atbilstošu definīciju!

Pirmējā struktūra	raksturo olbtalumvielu spirāļu novietojumu telpā (fibrillāro vai globulāro olbtalumvielu struktūras).
Otrējā struktūra	aminoskābju secība polipeptīdvirknē.
Trešējā struktūra	polipeptīdvirknes veidota spirāle, kuru stabilizē ūdeņraža saites.

3. uzdevums (5 punkti)

Katrā taisnstūrī ieraksti atbilstošas funkcionālās grupas formulu!

- Ūdeņraža saites veidojas starp , , grupām.

- Estersaiti veido un grupas.