

Izpit 18.9.2007

**Vprašanja za eno točko:**

1. Proteini, ki sodelujejo pri zvijanju:

- a.) PPI
- b.) PDI
- c.)...
- d.)...
- e.)...

2.) Kateri element uporabimo za elucijo papaina pri afinitetni kromatografiji?

- a.) Z-Phe-....
- b.) stefinA ( $10^{-8} \approx ki$ )
- c.) stefinA ( $10^{-12} \approx ki$ )
- d.) ....

3.) Kako vemo, če je reakcija med E in S potekla spontano ali naključno?

- a.) spremljamo vezavo
- b.)....
- c.)...
- d.)...

4.) ....

5.) Kako se aktivirajo prokaspaze?

- a.)....
- b.)....
- c.)....
- d.)....

**Vprašanja za tri točke:**

6.) Opiši mehanizem Asp-proteaz.

7.) kakšen pomen imajo multiencimski kompleksi v citoplazmi?

8.) Ključne razlike med apoptozo in nekrozo?

**Vprašanja za pet točk:**

9.) Proteinska razgradnja ekstracelularna in intracelularna.

10.) Laktat-dehidrogenaza kinetične lastnosti.