Амино-киселине и протеини – петоминутна провера

1. Амино-киселине су основни градивни елементи \_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Амино-киселине имају две функционалне групе:

 карбоксилну

 амино

 двобазне

 тробазне

3. \_\_\_\_\_\_\_\_ амоно киселине организам не може да синтетише, већ морају свакодневно да се уносе храном.

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ веза се остварује између карбоксилне групе једне киселине и амино групе друге киселине

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ је облик пептида који имају или две аминокиселине међусобно повезане једним везањем пептида или једну аминокиселину која има две пептидне везе.

6. Није важан редослед којим се везују амино киселине.

 тачно нетачно

7. Полипептиди су дугачки ланци остатака:

 ензима јона амино киселина

8. Протеини су по хемијском саставу:

 полипептиди пептиди алфа-амино киселине

9. Према хемијском саставу протеини се деле на:

 просте сложене основне главне

10. Према структури протеини се деле на:

 влакнасте лоптасте дугачке кратке

11. Храна животињског порекла попут меса, риба, јаја, млека, јогурта и сира добар је извор протеина.

 тачно нетачно