

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

BELJAKOVINE

VPRAŠANJE: Kaj so osnovni gradniki beljakovin?

VPRAŠANJE: Kaj določa lastnosti in funkcije aminokislin?

VPRAŠANJE: Koliko različnih aminokislin obstaja v naravi?

VPRAŠANJE: Kaj nastane, ko se med seboj povežeta dve aminokislini?

VPRAŠANJE: Kakšna je kemijska reakcija, ki vodi do nastanka dipeptida?

VPRAŠANJE: Zapiši enačbo za nastanek dipeptida iz dveh aminokislin.

VPRAŠANJE: Kaj je polipeptid?

VPRAŠANJE: Kakšna je razlika med polipeptidom in beljakovino?

VPRAŠANJE: Kako se imenuje linearno zaporedje aminokislin v beljakovini?

Več kot 1.200 strani vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:
trgovina.otroci.org

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kaj je sekundarna struktura beljakovine?

VPRAŠANJE: Kaj pomeni terciarna struktura beljakovine?

VPRAŠANJE: Kaj je kvartarna struktura beljakovine?

VPRAŠANJE: Katera vrsta beljakovin deluje kot biokatalizator v celicah?

VPRAŠANJE: Katera beljakovina prenaša kisik v krvi?

VPRAŠANJE: Katera vrsta beljakovin daje celicam in tkivom obliko in strukturo?

VPRAŠANJE: Katere beljakovine urejajo celične procese, kot so rast in presnova?

VPRAŠANJE: Katera vrsta beljakovin je vključena v obrambne mehanizme telesa proti patogenom?

VPRAŠANJE: Kako se dokazuje prisotnost peptidnih vezi v beljakovinah?

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:
trgovina.otroci.org

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Zapiši enačbo za biuretsko reakcijo.

VPRAŠANJE: Kaj povzroči vijoličasto obarvanje v biuretski reakciji?

VPRAŠANJE: Kaj pomeni, da je beljakovina polipeptid?

VPRAŠANJE: Kako so aminokisliline povezane v beljakovinah?

VPRAŠANJE: Kakšna je vloga primarne strukture beljakovine?

VPRAŠANJE: Kakšen je pomen vodikovih vezi v sekundarni strukturi beljakovin?

VPRAŠANJE: Kako različne interakcije stabilizirajo terciarno strukturo beljakovin?

VPRAŠANJE: Kaj je značilno za kvartarno strukturo beljakovin?

VPRAŠANJE: Kako hemoglobin deluje kot transportna beljakovina?

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:
trgovina.otroci.org

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Kakšna je funkcija kolagena v telesu?

VPRAŠANJE: Kako protitelesa delujejo kot imunske beljakovine?

VPRAŠANJE: Zapiši kemijsko formulo glicina.

VPRAŠANJE: Zapiši kemijsko formulo alanina.

VPRAŠANJE: Zapiši kemijsko formulo cisteina.

VPRAŠANJE: Kako se aminokislina povezujejo v polipeptide?

VPRAŠANJE: Kaj je povezava med raznolikostjo beljakovin in raznolikostjo živih bitij?

VPRAŠANJE: Zakaj je v naravi tako veliko različnih beljakovin?

VPRAŠANJE: Kaj so osnovni gradniki beljakovin?

VPRAŠANJE: Kako aminokislina določajo lastnosti beljakovin?

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:
trgovina.otroci.org

Kemija za 9. razred O.Š.

Vsebina predmeta : Vprašanja

www.otroci.org

Otrokom in staršem prijazna
stran na internetu

VPRAŠANJE: Koliko različnih aminokislin je vključenih v sintezo beljakovin pri ljudeh?

VPRAŠANJE: Kako nastane dipeptid?

VPRAŠANJE: Katera aminokislina je označena s kratico Gly?

VPRAŠANJE: Katera aminokislina ima kot stransko verigo metilno skupino?

VPRAŠANJE: Kaj je polipeptid?

VPRAŠANJE: Kako nastanejo polipeptidi?

VPRAŠANJE: Kaj je peptidna vez?

VPRAŠANJE: Kako se imenuje proces, pri katerem nastane peptidna vez?

VPRAŠANJE: Kakšna je formula za nastanek peptidne vezi?

VPRAŠANJE: Koliko različnih dipeptidov lahko nastane iz dveh različnih aminokislin?

Več kot **1.200 strani** vprašanj skupaj z odgovori za Kemijo 9. razred vam je na voljo v naši spletni trgovini:
trgovina.otroci.org